



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

Městská policie hl. m. Prahy

V Praze dne 9. 10. 2018

Zadávací dokumentace (dále jen „ZD“) k veřejné zakázce zadávané podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“):

VZ 90818 – Dodávka ručních a vozidlových terminálů pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy

Režim veřejné zakázky: Nadlimitní veřejná zakázka

Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení

Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na dodávky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: Celkový objem předpokládané hodnoty veřejné zakázky za předmět plnění činí 10,500.000,- Kč bez DPH.

Zadavatel:

Hlavní město Praha

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, 110 01
jednající Ing. Eduardem Šusterem, ředitelem Městské policie hl. m. Prahy
na základě pověření Zastupitelstva hl. m. Prahy
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
bankovní spojení: PPF banka a. s.
číslo účtu: 620023-5157998/6000
ID datové schránky: ktdeucu

korespondenční a fakturační adresa:

Hlavní město Praha, Městská policie hlavního města Prahy
Korunní 98, Praha 10, 101 00
(dále jen „zadavatel“).

Předmětu zakázky nejblíže odpovídající referenční číslo CPV

32344230-7 – Radiostanice
32236000-6 - Radiotelefonní přístroje

Předmět plnění veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky (dále jen „VZ“) je dodávka 480ks ručních terminálů s GPS lokací a funkcí Lustrace pomocí SDS, příslušenství a potřebných náhradních dílů a průběžné dodávání přibližně 100ks vozidlových terminálů (sada) včetně GPS modulů a potřebných náhradních dílů, (dále jen „předmět plnění“) pro potřeby Městské policie hl. m. Prahy (dále jen „MP HMP“) včetně dopravy předmětu plnění na místo plnění.

Součástí zadávací dokumentace je závazný vzor smlouvy (dále jen „Smlouva“).

Předmětem plnění je dodávka:

- Ruční radiostanice s GPS (sada) - *Sada se skládá z: ruční radiostanice, antény, baterie, klipu opasku, prachového krytu datového konektoru a prachového krytu konektoru přídatného mikrofonu.*
- Náhradní baterie radiostanice
- Nabíječ personální
- Nabíječ vícenásobný
- Náhradní přídatný mikrofon RSM
- Náhradní anténa

a průběžné dodávání

- Vozidlová radiostanice (sada) - *Sada se skládá z: vozidlové radiostanice (dělená montáž hlava + tělo včetně držáků), vozidlové kombinované antény, ručního mikrofonu s držákem, napájecího kabelu a datové kabeláže s GPS modulem.*
- GPS modul
- Náhradní mikrofon RSM
- Náhradní GPS modul
- HF sada personální
- HF sada pro motohlídky

Technická specifikace předmětu plnění:

Technická specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy - specifikace.

Popis rozhraní a datové komunikace na rozhraních aplikace včetně dalších informací jsou uvedeny v Příloze č. 1 ZD - rozhraní.

Zadávací dokumentace je přístupná na profilu zadavatele na adrese:

<https://www.tenderarena.cz/profil/HlavniMestoPraha>

Další požadavky a informace zadavatele:

- Zadavatel uzavře s vybraným účastníkem smlouvu na předmětu plnění.
- Zadavatel nepřipouští podání variantní nabídky (více variant nabídky od účastníka v rámci této veřejné zakázky)

Místo plnění:

Místem plnění je ředitelství MP HMP, Korunní 98, Praha 10.

Pokyny pro zpracování nabídky:

Nabídka musí být účastníkem předložena v písemné elektronické podobě, v českém jazyce. U cizojazyčných textů musí být přiložen překlad do českého jazyka.

Český jazyk bude oficiálním jazykem pro veškerou komunikaci mezi účastníkem a zadavatelem týkající se záležitostí souvisejících s tímto zadávacím řízením. Zadavatel nebude zajišťovat ve prospěch účastníků žádné překladatelské služby.

Závazný návrh rámcové smlouvy a další dokumenty předkládané v nabídce a vyžadující podpis účastníka je nutné podepsat osobou oprávněnou jednat za účastníka. Touto osobou, vedle statutárního orgánu účastníka, resp. samotného účastníka – fyzické osoby, může být i prokurista nebo jiná osoba, zmocněná plnou mocí k zastupování účastníka v zadávacím řízení.

Obsah nabídky:

Jako součást nabídky zašle účastník podepsaný Závazný návrh rámcové smlouvy včetně podepsaných Příloh, a to osobou oprávněnou za účastníka jednat.

Účastník musí do Závazného návrhu rámcové smlouvy včetně Příloh doplnit všechny požadované údaje.

Účastník není oprávněn znění Smlouvy nebo jeho jednotlivé smluvní podmínky měnit.

Účastník musí ve své nabídce uvést všechny údaje požadované v odstavci „Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny“.

Způsobilost a kvalifikace:

Zadavatel pro prokázání způsobilosti a kvalifikace požaduje:

Základní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění základní způsobilosti podle §74 zákona, a to způsobem dle § 75 odst. 1 zákona.

Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 zákona., a to výpisem z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Doklady prokazující splnění základní a profesní způsobilosti nesmí být starší 3 měsíců předem dnem podání nabídky.

Účastník může k prokázání základní a profesní způsobilosti předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů podle § 228 zákona.

Účastník může k prokázání základní a profesní způsobilosti předložit certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů podle § 234 zákona.

Doklady k prokázání způsobilosti stačí předložit v prosté kopii pořízené z originálu či ověřené kopie.

Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. b) zákona:

Účastník ve své nabídce předloží seznam významných dodávek realizovaných účastníkem v posledních třech letech s uvedením jejich rozsahu a doby plnění.

Minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu jsou jedna až tři významné zakázky realizované za poslední tři roky na dodávky radiových terminálů standardu TETRA, kde hodnota dodávek z těchto zakázek činila v součtu nejméně 2 100 000,- Kč bez DPH.

Seznam musí obsahovat:

- Název odběratele včetně kontaktu
- Specifikace předmětu plnění
- Cena za předmět plnění
- Časové období doby plnění

Zadavatel požaduje ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. l) zákona předložit:

- Atest Ministerstva dopravy ČR - 8SD pro nabízené vozidlové radiostanice. Jedná se o osvědčení – přílohu rozhodnutí o schválení technické způsobilosti typu konstrukční části vozidla nebo výbavy, vydaného pro nabízené vozidlové radiostanice, Ministerstvem dopravy ČR - Odborem provozu silničních vozidel. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení ve smyslu § 90 odst. 3 zákona.
- Doklad o udělení homologace z hlediska elektromagnetické kompatibility podle Předpisu Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (EHK/OSN) č. 10 – Jednotná ustanovení pro schvalování vozidel z hlediska elektromagnetické kompatibility, pro nabízený GPS modul. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení ve smyslu § 90 odst. 3 zákona.
- Certifikát TETRA Interoperability Certificate veškerých dodávaných rádiových komunikačních zařízení Tetra pro verzi rádiové infrastruktury Dimetra IP R8.1 nebo vyšší na funkcionalitě SCCCH (Tetra AssociationTTR001-01:Core), AUTH (Tetra AssociationTTR001-04:Auth), („certifikace 04“), a AIE (Tetra AssociationTTR001-11:AIE), („certifikace 11“). Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení ve smyslu § 90 odst. 3 zákona.

Veškeré, výše uvedené požadované dokumenty, předloží účastník současně s nabídkou – postačí kopie.

Zadavatel požaduje ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. k) zákona předložit:

- funkční vzorek vozidlové radiostanice s atestací 8SD a GPS modulu,
- funkční vzorek ruční radiostanice

jež budou shodné s nabízeným předmětem plnění dle specifikace v ZD.

Zadavatel bude provádět zkoušku funkčnosti dodaných produktů.

Za účelem organizačního zajištění zkoušky funkčnosti účastník v nabídce uvede kontaktní osobu účastníka, která bude pověřena k součinnosti a kontrole při zkoušce funkčnosti (dále jen „zástupce účastníka“) a k této osobě uvede dodavatel kontaktní telefon a e-mail.

Vzorky od vítězného účastníka zůstanou u zadavatele po celou dobu trvání smlouvy.

Vzorky od ostatních účastníků zadavatel na základě písemné žádosti vrátí nebo odkoupí.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel vždy vyžádá předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů, kterými vybraný dodavatel prokázal splnění způsobilosti a kvalifikace, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Zkouška funkčnosti a kompatibility - organizační zajištění

Ke splnění této kvalifikace zadavatel provede ověření funkčnosti, a kompatibility vzorku vozidlové a ruční radiostance, včetně datové komunikace, lokalizace GPS atd. (dále jen „zkouška funkčnosti“).

Zkoušku funkčnosti provede pracovní skupina jmenovaná hodnotící komisí. Na místě budou přítomni členové pracovní skupiny a zástupce účastníka. Účastník, jakož i zástupce účastníka, jsou povinni poskytnout potřebnou součinnost při zkoušce funkčnosti, zejména:

a) umožnit Zadavateli stanovení termínu zkoušky funkčnosti po vzájemné dohodě; v případě, že nebude možná dohoda, je Zadavatel oprávněn stanovit jednostranně závazný termín zkoušky funkčnosti, vždy však tak, aby ode dne doručení pozvánky na zkoušku účastníkovi uplynulo do zkoušky alespoň 7 dnů;

b) dostavit se na termín stanovený podle předchozího bodu, přičemž nedostavení se zástupce účastníka ke zkoušce funkčnosti může být považováno za nesplnění kvalifikace, neboť nebude možnost zkoušku funkčnosti provést

c) veškerou technickou součinnost pro práci a zapojení vzorku, zejména součinnost při zapojení vzorku tak, aby nedošlo k žádné škodě na vzorku; účastník bere na vědomí, že případná způsobená škoda za dohledu zástupce účastníka pověřeného ke zkoušce nemůže být přičítána k tíži zadavatele.

O zkoušce funkčnosti bude sepsán protokol, který bude podepsán všemi přítomnými osobami.

Zkouška funkčnosti a kompatibility - obsah zkoušky

Důvodem k předložení vzorku je prokázání technické způsobilosti účastníka, to znamená především u hlavních částí systému potvrzení shody požadovaných a nabízených funkcionalit a prokázání souladu se zadávací dokumentací v rozsahu uvedeném níže.

Jednotlivé funkcionality a požadované technologické vazby bude účastník demonstrovat na předloženém vzorku jednotlivých technologických částí nabízeného předmětu veřejné zakázky na testovacím prostředí stávajícího systému, které připraví Zadavatel. Testovací prostředí bude

připraveno tak, aby nevznikaly účastníkům náklady, které nejsou nezbytné k provedení zkoušky.

Požadavky kladené na celý systém i na jednotlivé jeho části jsou uvedeny v této zadávací dokumentaci. Smyslem zkoušky vzorku není předvedení systému v celém rozsahu, ale přesvědčivá a prokazatelná demonstrace jednotlivých funkcionalit klíčových technologických částí a současně také prokázání vzájemné komunikace a důsledků logických vazeb mezi nimi.

Podmínkou je, aby navrhované řešení vycházelo ze standardních, prokazatelně existujících a systémově otevřených řešení. K prokázání splnění tohoto kvalifikačního kritéria účastník předloží vzorek a předvede požadované funkce a technické podmínky minimálně pro tyto technologické části:

I. Funkční zkouška vozidlové radiostanice a GPS modulu - zkouška dodávky a oživení

- Zprovoznění vozidlové radiostanice a GPS modulu, propojení kabeláže, montáž proběhne v technologické místnosti Zadavatele
 - Konfigurace parametrů vozidlové radiostanice a GPS modulu
- Montáž bude pouze simulována tak, aby nevznikaly účastníkům nepřiměřené náklady, ale aby bylo možno ověřit celkovou funkčnost a požadované technické vlastnosti vozidlové radiostanice a GPS modulu.

Postup při testech funkčních vzorků vozidlových radiostanic a GPS modulů:

- 1) Zprovoznění „instalace“ setu vozidlové radiostanice včetně kompletní kabeláže simulující instalaci do vozidla v prostředí technologické místnosti zadavatele.
- 2) Programování radiostanice a GPS modulu – nastavení ISSI radiostanice, ID hovorové skupiny a její název, ID GPS modulu, ISSI serveru pro směrování GPS dat, nastavení TMO a DMO, Country code a název sítě TETRA.
- 3) Ověření funkčnosti hlasové komunikace - testovací hovor TMO, DMO TETRA, PRIVÁTNÍ HOVOR poloduplex (eventuálně fullduplex).
- 4) Ověření funkčnosti datové komunikace na úrovni modulu GPS – polohová data odesílána na AVL server aplikace. Ověření správné funkčnosti polohových služeb v aplikaci, kde budou nakonfigurovány veškeré náležitosti pro ID testovacího GPS modul, tedy vyobrazení radiostanice v klidovém stavu/se spuštěnými ZVZ (zvláštních výstražných znamení – „maják“). Otestování signalizace ZVZ a to způsobem simulace spuštění ZVZ přepínačem, tedy puštěním impulzu na datový vstup GPS modulu.
- 5) Ověření funkcionality stavu tísňe (Emergency) – funkcionality zobrazení. V případě spuštění funkce tísňe (Emergency), musí dojít k aktivaci HOTMIC (samovolná aktivace klíčovacího tlačítka - PTT) po dobu 10s.

II. Funkční zkouška ruční radiostanice

- Zprovoznění ruční radiostanice, nastavení a konfigurace provozních parametrů dle zadání Zadavatele
- Otestování požadovaných funkcionalit
- Otestování příslušenství Handsfree sad (pěší/ cyklohlídka i motohlídka)

Postup při testech funkčních vzorků ručních radiostanic s funkcí GPS:

- 1) Programování radiostanice a nastavení GPS – nastavení ISSI radiostanice, ID hovorové skupiny a její název, ISSI serveru pro směrování GPS dat, nastavení TMO a DMO, Country code a název sítě TETRA.
- 2) Ověření funkčnosti hlasové komunikace - testovací hovor TMO, DMO TETRA, PRIVÁTNÍ HOVOR poloduplex/fullduplex.
- 3) Ověření funkčnosti datové komunikace na úrovni modulu GPS – polohová data odesílána na AVL server aplikace Farway. Ověření správné funkčnosti polohových služeb v aplikaci Farway, kde budou nakonfigurovány veškeré náležitosti pro ISSI testované ruční radiostanice, tedy vyobrazení radiostanice v klidovém stavu.
- 4) Ověření funkcionality stavu tísň (Emergency) – funkcionality zobrazení v aplikaci Farway. V případě spuštění funkce tísň (Emergency), musí dojít k aktivaci HOTMIC (samovolná aktivace klíčovacího tlačítka - PTT) po dobu 10s.
- 5) Ověření funkcionality „Lustrace přes SDS“ – přihlášení uživatele a otestování úspěšného dotázání do databáze.

Otestování ověření kompatibility se systémem bude umožněno 2 hodiny před zahájením vlastní zkoušky funkčnosti a kompatibility předkládaného vzorku na pracovišti zadavatele.

Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena bude zpracována ve formě modelového příkladu, který je uveden v Příloze č. 2 ZD – modelový příklad, a jehož vyplněním vznikne cena za modelový příklad.

Modelový příklad slouží pouze k porovnání nabídek, vychází ze zkušeností zadavatele s potřebou předmětu plnění, ale nezavazuje zadavatele odebrat množství uvedené v tabulce.

Všechny ceny uchazeč uvede v Kč bez DPH.

Ceny musí zahrnovat i veškeré náklady na dopravu dodávky na místo plnění.

Dále účastníci předloží cenovou nabídku ve formě doplněné Smlouvy. Ceny uvedené ve Smlouvě musí být shodné s cenami v modelovém příkladu.

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná a neměnná, platná po celou dobu platnosti smlouvy.

Způsob hodnocení nabídek:

Předložené nabídky budou hodnoceny podle **EKONOMICKÉ VÝHODNOSTI**.

Ekonomická výhodnost bude určena na základě tohoto kritéria:

- cena celkem za modelový příklad v Kč bez DPH.

Vybrána bude nabídka s nejnižší cenou za modelový příklad, pokud splní veškeré podmínky zadavatele.

Požadavky na vybraného dodavatele:

U vybraného dodavatele, je-li právnickou osobou, zadavatel zjistí údaje o jeho skutečném majiteli podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (dále jen "skutečný majitel") z evidence údajů o skutečných majitelích podle zákona upravujícího veřejné rejstříky právnických a fyzických osob v souladu s §122 odst. 4 zákona.

Nelze-li zjistit údaje o skutečném majiteli výše uvedeným postupem, zadavatel vyzve vybraného dodavatele k předložení výpisu z evidence obdobné evidenci údajů o skutečných majitelích nebo

- a) ke sdělení identifikačních údajů všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem, a
- b) k předložení dokladů, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - 2. seznam akcionářů,
 - 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Místo, doba a způsob podání nabídky:

Nabídky se podávají písemně **v elektronické podobě**, na profilu zadavatele na adrese <https://www.tenderarena.cz/profily/HlavniMestoPraha>.

Lhůta pro podání nabídek je stanovena do 21. 11. 2018 do 10:00 hodin.

V případě podání po stanoveném termínu nebude k nabídkám přihlášeno.

Dotazy k této ZD mohou účastníci uplatnit e-mailem na adresu zakazky@mppraha.cz nebo písemně na adresu Hlavní město Praha, Městská policie hlavního města Prahy Korunní 98, Praha 10, 101 00 ve lhůtě podle § 98 odst. 3 zákona.

Veškeré poskytované dodatečné informace k ZD, stejně jako další informace k této veřejné zakázce budou zveřejněny na výše uvedeném profilu zadavatele.

Přílohy:

Příloha č. 1 ZD – rozhraní
Příloha č. 2 ZD – modelový příklad
Závazný návrh rámcové smlouvy
Příloha č. 1 Smlouvy – specifikace
Příloha č. 2 Smlouvy – ceník

Ing. Eduard Šuster
ředitel Městské policie hl. m. Prahy