

Zadavatel : **Město Nové Město na Moravě**

Sídlo: Vratislavovo náměstí 103
592 31 Nové Město na Moravě

IČ: 00294900

osoba oprávněná jednat za zadavatele: Michal Šmarda, starosta města

Odůvodnění veřejné zakázky

v souladu s požadavky §156 odst.1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

Veřejná zakázka

“ Nové moderní technologie v Novém Městě na Moravě “

I. Základní údaje o zakázce:

Název: Nové moderní technologie v Novém Městě na Moravě

Způsob zadání veřejné zakázky: otevřené řízení

Druh veřejné zakázky: nadlimitní veřejná zakázka na dodávky

Operační program: 6. Integrovaný operační programu
Prioritní osa: 6.2 Zavádění ICT v územní veřejné správě - Cíl Konvergence
Oblast podpory: 6.2.1 Zavádění ICT v územní veřejné správě
Registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/22.09389

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

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

48822000-6 - Počítačové servery

38520000-6 – Skenery

30200000-1 – Počítače

30233141-1 - Vícenásobné diskové pole nezávislých disků

48300000-1 - Balík programů pro tvorbu dokumentů, kreslení, tvorbu obrázků, plánování a produktivitu

Předběžné oznámení veřejného zadavatele bylo uveřejněno ve Věstníku veřejných zakázek dne 2.7.2014 pod ev. číslem VZ 491246, opravné předběžné oznámení zveřejněno dne 1.8.2014

Oznámení o zahájení výběrového řízení bylo odesláno k uveřejnění ve věstníku veřejných zakázek dne 7.8.2014 pod ev. číslem VZ 491246

Informace k veřejné zakázce jsou také uveřejněny na profilu zadavatele <https://zakazky.nmmn.cz/>

II. Odůvodnění veřejné zakázky:

Veřejný zadavatel zhotovil toto odůvodnění veřejné zakázky v souladu s požadavky § 156 odst.1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

1. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky pro účely předběžného oznámení veřejného zadavatele podle § 1 vyhlášky 232/2012:

a) **Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:**

Účelem této veřejné zakázky je realizace projektového záměru Nové moderní technologie v Novém Městě na Moravě, reg. č. CZ.1.06/2.1.00/22.09389, který je realizován v rámci Integrovaného operačního programu, oblasti podpora 2.1 - Zavádění ITC v územní veřejné správě, výzva 22 – konsolidace IT a nové služby TC obcí a je spolufinancován Evropskou unií, včetně technické podpory po dobu udržitelnosti projektu.

Zadavatel v rámci projektu hodlá zajistit:

- konsolidaci HW a SW úřadu včetně virtualizace aplikací, desktopů, serverů, infrastruktury.
- rozvoj služeb TC ORP a návaznost na TCK
- zvýšení bezpečnosti a bezpečnostní infrastruktury TC ORP
- elektronizaci procesů, digitalizaci dat a propojení lokálních AIS

b) Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka a implementace všech komponent technologie v rámci projektu "Nové moderní technologie v Novém Městě na Moravě" včetně dopravy, montáže, zaškolení obsluhy, konfigurace a nastavení jednotlivých HW a SW částí a připojení do stávající infrastruktury:

Předmět veřejné zakázky je rozdělen na části:

Část A:

- virtualizace serverové licence (5 ks)
- zálohování virtuální infrastruktury (8 ks)
- virtualizace klienti (25 ks)
- 1U Servery (5 ks)
- diskové pole (2ks)
- 10 Gbit switche (2ks)
- 10 Gbit propoje iSCSI (36 ks)
- firewall a analýza síťového provozu – IPS (2 ks)
- technická podpora dle servisní smlouvy po dobu udržitelnosti projektu

Část B:

- centrální objednávkový systém
- portál úředníka
- technická podpora dle servisní smlouvy po dobu udržitelnosti projektu

Část C:

- skenovací stroj o velikosti skenu A0 pro digitalizaci
- technická podpora dle servisní smlouvy po dobu udržitelnosti projektu

c) Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb dodavatele:

Klíčovým přínosem projektu je poskytnutí moderních ICT služeb. Hlavní myšlenkou je sdílení služeb eGovernmentu v prostředí správního obvodu, a to jak pro obce, tak pro PO města, kterým bude nabídnuta možnost podpory el.procesů a pořízení skeneru A0 pro digitální technické mapy. Tím dojde k naplnění potřeby implementace principů eGovernmentu do území. Dalším přínosem je zvýšení veřejné kontroly nad vydávanými prostředky pomocí realizace nákupu, a tak naplnění dalšího kroku k docílení transparentní veřejné správy. V rámci konsolidace sítě bude zavedena virtualizace stanic a posílena bezpečnost sítě.

d) Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Realizace předmětu veřejné zakázky by měla být zahájena ihned po podpisu smlouvy, ukončení nejdéle do 15.3.2015 včetně 30 dnů zkušebního provozu.

2. Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky podle § 2 vyhlášky 232/2012

a) Změny (v popisu potřeb, které mají být splněním VZ naplněny, v popisu předmětu VZ, vzájemného vztahu předmětu VZ a potřeb zadavatele, v předpokládaném termínu splnění VZ) oproti skutečnostem uvedeným podle §1):

Změny nastaly v rozdělení předmětu na části - viz bod 1.b)- (zveřejněno v opravném předběžném oznámení dne 1.8.2014) z důvodu zabránění diskriminace vůči některým uchazečům, ke které by

mohli dojít při sloučení předmětu veřejné zakázky. .

b) Popis rizik souvisejících s plněním VZ, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek (jde zejména o rizika nerealizace VZ, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů):

- *neobdržení dotace* -s ohledem na možné financování veřejné zakázky z prostředků EU, neposkytnutí finančních prostředků představuje důvody hodné zvláštního zřetele pro zrušení zadávacího řízení v souladu s § 84 odst 2 písm e) zákona č. 137/2006 Sb a nerealizaci veřejné zakázky

-*výběr nekvalitního dodavatele* – podmínky výběrového řízení jsou nastaveny tak, aby byla tato možnost v maximální možné míře eliminována

- další možná rizika a jejich zohlednění jsou řešeny v návrhu obchodních podmínek:

- *riziko snížení kvality plnění*: zajištění datové kompatibility se stávajícím prostředím a informačními systémy je řešeno v technických podmínkách uvedených v zadávací dokumentaci, stanovením sankcí, možností odstoupení od smlouvy a povinným zkušebním provozem.

- *riziko snížení kvality plnění*: zajištění vazby na jiné informační systémy státní zprávy (datové schránky, základní registry, JIP, apod..) je řešeno v technických podmínkách uvedených v zadávací dokumentaci

- *riziko prodlení s plněním*: ošetřeno v obchodních podmínkách, stanovení sankcí, možností odstoupení od smlouvy, možností požadovat náhradu škody

- *riziko vynaložení dalších finančních nákladů*: ošetřeno v obchodních podmínkách: Cena je stanovena jako závazná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná s výjimkou změny daňových právních předpisů týkajících se DPH. Do ceny jsou zahrnuty veškeré náklady či poplatky a další výdaje, které zhotoviteli při realizaci díla vzniknou nebo mohou vzniknout.

3. Odůvodnění požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle §3 odst.3 vyhlášky 232/2012:

(odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady ve vztahu k předmětu VZ a k rizikům souvisejícím s plněním VZ)

a) Odůvodnění přiměřenosti požadavků předložení seznamu významných dodávek, ze kterého vyplývá, že fin. hodnota všech významných dodávek je v souhrnu minimálně trojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky:

není relevantní, požadovaná hodnota všech významných dodávek činí v souhrnu méně než předpokládaná hodnota VZ

b) Odůvodnění požadavku předložení seznamu více nebo tří techniků nebo technických útvarů:

- zadavatel nepožaduje předložení seznamu techniků nebo technických útvarů

c) Odůvodnění požadavku předložení popisu technického vybavení a opatření používaných dodavatelem k zajištění jakosti a popis zařízení nebo vybavení dodavatele určeného k provádění výzkumu:

- zadavatel nepožaduje

d) Odůvodnění provedení kontroly výrobní kapacity veřejným zadavatelem nebo jinou osobou jeho jménem, případně provedení kontroly opatření týkajících se zabezpečení jakosti a výzkumu:

-zadavatel nepožaduje

e) Odůvodnění požadavku předložení vzorků, popisů nebo fotografií zboží určeného k dodání:

- zadavatel nepožaduje

f) Odůvodnění požadavku předložení dokladu prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem:

- *Dodávané moduly informačního systému musí splnit požadavky zákona č. 365/2000 SB., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, v platném znění, tj. doložit atesty na agendy mající vazbu na jiné informační systémy státní zprávy (datové schránky, základní registry, JIP, apod..)*

Výše uvedené technické kvalifikační předpoklady jsou v souladu s zákonem č. 365/2000 Sb. Důvodem pro

uvedení tohoto požadavku je nutnost zajištění požadavků uvedených v zadávací dokumentaci a zajištění vazby dodávaného informačního systému na jiné informační systémy státní správy.

- Seznam požadovaných významných dodávek je nastaven tak, aby umožnil kvalifikovaným dodavatelům se o uvedenou veřejnou zakázku ucházet

4. Odůvodnění vymezení obchodních podmínek VZ podle §4 vyhlášky 232/2012:

a) Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící delší lhůtu splatnosti faktur než 30 dnů od data vystavení faktury:

zadavatel nepožaduje delší lhůtu splatnosti než 30 dnů od data vystavení faktury

b) Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetím osobám ve výši přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty VZ:

- zadavatel nepožaduje pojištění přesahující dvojnásobek předpokládané hodnoty jednotlivých částí VZ

c) Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek bankovní záruky vyšší než je 5% ceny veřejné zakázky:

- zadavatel nepožaduje bankovní záruku vyšší než 5% ceny veřejné zakázky

d) Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící požadavek záruční lhůty delší než 24 měsíců:

- zadavatel požaduje záruční lhůtu 60 měsíců z důvodu dodržení kvalitativních požadavků a prokázání udržitelnosti projektu vůči poskytovateli dotace.

e) Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2% z předpokládané hodnoty veřejné zakázky za každý den prodlení:

- zadavatel nepožaduje vyšší smluvní pokutu za prodlení dodavatele vyšší než 0,2%

f) Odůvodnění vymezení obchodní podmínky stanovící smluvní pokutu za prodlení zadavatele s úhradou faktur vyšší než 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení:

- zadavatel nepožaduje vyšší smluvní pokutu za prodlení s úhradou faktur než 0,05% z dlužné částky

g) Odůvodnění vymezení dalších obchodních podmínek ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky, pokud v zadávací dokumentaci vymezi jiné obchodní podmínky, než jsou uvedeny výše:

- Ve smlouvě o dílo jsou vymezeny další obchodní podmínky ve vztahu k potřebám a rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky. Tyto podmínky jsou stanoveny v návrhu smlouvy o dílo a v návrhu servisní smlouvy, které jsou součástí zadávací dokumentace. Obchodní podmínky řeší podrobně způsob provádění díla, platební podmínky, podmínky pro ukončení díla, termíny realizace
Odůvodnění:

Jelikož je zadavatel orgán veřejné správy, jakákoliv vada či havárie systému způsobí zadavateli nenávratné škody z hlediska uchování dat, obslužnosti jednotlivých úseků zajišťujících výkon veřejné správy v území. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody, které vzniknou objednateli v důsledku porušení smlouvy. Zhotovitel je povinen nahradit vzniklou škodu v plném rozsahu, včetně případných sankcí udělených objednateli správními orgány.

V ostatních aspektech smlouva na plnění veřejné zakázky odpovídá dle názoru zadavatele srovnatelným smluvním typům v odvětví, do něž spadá předmět plnění veřejné zakázky.

5. Odůvodnění vymezení technických podmínek VZ podle §5 vyhlášky 232/2012:

a) Odůvodnění požadavku vymezení technických podmínek ve vztahu k potřebám zadavatele a k rizikům souvisejícím s plněním VZ:

- technická podmínka „provedení kompletní implementace včetně provedení testů redundance a odolnosti proti plánovanému selhání jednonásobné chyby u redundantních komponent.“

Odůvodnění: Navrhované řešení bude poskytovat maximální dostupnost služeb. Z těchto důvodů je nezbytný test odolnosti a redundance všech prvků tak, aby v případě výpadku jakéhokoliv prvku nebyl ohrožen chod systému, nebo aby nedošlo ke ztrátě dat.

- *technická podmínka* „dílo bude plně datově kompatibilní se stávajícím prostředím a informačními systémy a bude plnit požadavky kompatibility. Minimálně je požadováno zachování všech dat a vazeb ze současného agendového informačního systému“

Odůvodnění: Přechod na projektový management a s tím spojené centrální řízení non IT a IT služeb musí buď využívat vlastní integrační sběrnice nebo rozhraní stávajících informačních systémů, tak aby nedošlo k snížení stávající funkčnosti jednotlivých systémů

- *technická podmínka* „vytvoření kompletní a detailní dokumentace dle standardů ISVS“

Odůvodnění: Systém musí fungovat bez výpadku a proto požadujeme vytvoření dokumentace, schémat zapojení a nastavení jednotlivých hardwarových prvků tak, aby proškolení pracovníci byli schopni základní věci v případě poruchy nastavit potřebné parametry pro zajištění dalšího provozu.

6. Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií podle §6 vyhlášky 232/2012:

- hodnotící kritérium: nejnižší nabídková cena

každá část veřejné zakázky je hodnocena samostatně

- odůvodnění: základním kritériem pro přidělení VZ je nejnižší nabídková cena z důvodu transparentního posouzení a hodnocení nabídek

Při hodnocení nabídkové ceny rozhoduje cena bez daně z přidané hodnoty.

Při hodnocení hodnotící komise seřadí hodnocené nabídky jednotlivých částí VZ v pořadí podle nabídkové ceny od nejnižší nabídkové ceny (tj. nejvhodnější nabídky) po nejvyšší cenovou nabídku.

7. Odůvodnění stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky podle §7 vyhlášky 232/2012:

- předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 4 572 828,-Kč bez DPH.

z toho:

předpokládaná hodnota části A: 3 479 028,-Kč bez DPH

předpokládaná hodnota části B: 750 000,- Kč bez DPH

předpokládaná hodnota části C: 343 800,-Kč bez DPH

- odůvodnění způsobu stanovení předpokládané hodnoty:

Orientační cenový průzkum byl proveden pomocí konfigurátorů předních výrobců HW a infrastrukturního SW pro elektronizaci procesů weby výrobců.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky vychází ze studie proveditelnosti a je dána schváleným rozpočtem projektu „Nové Moderní technologie v Novém Městě na Moravě“.

v Novém Městě na Moravě dne 8.8.2014

Michal Šmarda v.r.
starosta města