



Zadávací dokumentace vydaná v souladu s Pravidly pro výběr dodavatelů u zakázek spolufinancovaných z OP PIK

V rámci programu OP PIK „APLIKACE“

REFERENČNÍ ČÍSLO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ:

ZPT-01-2017

NÁZEV ZAKÁZKY (výběrového řízení):

”Nákup výzkumně-vývojových služeb souvisejících s problematikou serverových aplikací vyvíjeného komunikačního a informačního systému pro zdravotnictví a sociální sféru.”

NÁZEV PROJEKTU:

”Vývoj komunikačního a informačního systému pro zdravotnictví a sociální sféru”

1. IDENTIFIKACE ZADAVATELE:

ZADAVATEL:

ZPT Vigantice spol. s r.o.

IČ: 483 96 044

DIČ: CZ48396044

Sídlo: č.p. 266, 756 61 Vigantice

Osoba zastupující zadavatele: Rudolf Stodůlka

KONTAKTNÍ OSOBA:

Rudolf Stodůlka

Tel.: +420 604 890 839

Mail: r.stodulka@zptvigantice.cz

Kontaktní adresa: ZPT Vigantice spol. s r.o, Vigantice 266, PSČ:756 61

(dále jen ”Zadavatel”)



2. PŘESNÝ POPIS PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Přesné vymezení předmětu zakázky a požadavků zadavatele:

I. POPIS PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je nákup výzkumně-vývojových služeb pro vývoj nového komunikačního a informačního systému pro zdravotnictví a sociální sféru MediCall.

Odborné výzkumně vývojové práce budou zaměřeny na řešení problematiky serverových aplikací nově vyvíjeného systému na bázi IP technologií a na oblast základního softwaru řídicího serveru - VoIP softwarové prostředky, SIP server včetně implementace specifických funkcionalit, drivery pro obsluhu koncových prvků, rozhraní pro ovládání terminálu personálu apod. (bližší popis předpokládaných požadovaných funkcionalit viz popis stávajících analogových systémů na www.zptvigantice.cz).

Nákup výzkumně vývojových prací se bude vztahovat ke 2. až 4. etapě řešení projektu "Vývoj komunikačního a informačního systému pro zdravotnictví a sociální sféru". První etapa projektu byla řešena vlastními kapacitami řešitele projektu a v popisu předmětu zakázky je uvedena pouze pro komplexní popis vyvíjeného systému. Nákup služeb souvisejících s I. etapou projektu tedy není součástí této zakázky.

Bližší technické zaměření poptávaných služeb vč. rozsahu poptávaných činností:

I. Etapa: Teoretická příprava, vývoj základní hardwarové a softwarové platformy

- stanovení koncepce serverové aplikace pro řízení periferních jednotek systému MediCall.
- vytvoření základní serverové aplikace ovládající periferní jednotky systému MediCall.
- vytvoření SIP serveru pro přenos signalizace jak mezi periferními jednotkami systému MediCall navzájem, tak mezi periferními jednotkami systému MediCall a externími jednotkami.
- vytvoření základního web rozhraní pro konfiguraci systému.

V rámci této etapy nejsou žádné výzkumně-vývojové služby poptávány. Výše uvedené cíle byly splněny v rámci I. etapy projektu vlastními kapacitami zadavatele (řešitele projektu) a jsou uvedeny pouze pro komplexní popis vyvíjeného systému. Nákup služeb souvisejících s I. etapou projektu není součástí této zakázky.

II. Etapa: Rozvinutí funkcionality základní sestavy komunikačního systému na platformě vytvořené v rámci etapy č.1 a implementace embedded technologií

- rozšíření serverové aplikace o podporu auto diagnostických funkcí,
- rozšíření serverové aplikace o sdružené provozy,
- rozšíření serverové aplikace o ovládání periferních jednotek s grafickými displeji,
- rozšíření serverové aplikace o podporu bezdrátových technologií.

Poptávaný rozsah služeb smluvního výzkumu a vývoje v rámci II. etapy činí 470 člověkohodin.

III. Etapa: Implementace přenosu obrazu a vývoj interface prvků

- rozšíření serverové aplikace o podporu multimediálního patientského terminálu,
- rozšíření serverové aplikace o rozhraní pro propojení s externími systémy a službami (databázové systémy, DECT, mobilní zařízení apod.),
- rozšíření serverové aplikace o podporu technologií pro přenos obrazu z kamery na periferní jednotky.

Poptávaný rozsah služeb smluvního výzkumu a vývoje v rámci III. etapy činí 310 člověkohodin.

IV. Etapa: Testování finální sestavy a všech funkcionalit

- provedení komplexních závěrečných testů

Poptávaný rozsah služeb smluvního výzkumu a vývoje v rámci IV. etapy činí 35 člověkohodin.

Celkově je v rámci zakázky poptávána dodávka odborných výzkumně-vývojových služeb v rozsahu 815 člověkohodin, při čemž se jedná o tři etapy prací (2. až 4. v rámci řešeného projektu).



Časové rozložení poptávaných služeb:

II. etapa - Rozvinutí funkcionality základní sestavy komunikačního systému na platformě vytvořené v rámci etapy č.1 a implementace embedded technologií - (předpokládaný termín realizace poptávaných služeb 04/2017-09/2017).

III. etapa - Implementace přenosu obrazu a vývoj interface prvků - (předpokládaný termín realizace poptávaných služeb: 07/2017 - 06/2018).

IV. etapa - Testování finální sestavy a všech funkcionalit. Vypracování kompletní dokumentace - (předpokládaný termín realizace poptávaných služeb: 07/2018 - 05/2019).

Jednotlivé konkrétní výzkumně-vývojové služby budou poptávány a řešeny na základě aktuálních potřeb a postupných výsledků a postupů dosahovaných při vývojových pracích jednotlivých etap a dle reálného progresu a postupu v projektu formou postupných navazujících dílčích požadavků zahrnujících poptávaný obsah a rozsah služeb. Uváděné průběžné termíny jsou plánované a závazné a nelze je měnit. Ukončení realizace poptávaných služeb je neměnný a daný výše uvedenou specifikací poptávky.

Výstupem zakázky budou :

- zdrojové soubory potřebné pro přeložení díla (předmětu zakázky) do podoby spustitelné na počítači
- dokumentace potřebná k přeložení, sestavení, instalaci a zprovoznění díla (předmětu zakázky)
- dokumentace popisující činnost díla (předmětu zakázky) a jeho vnitřních součástí (programátorská dokumentace)

Konkrétní struktura výstupů bude specifikována v průběhu realizace zakázky v závislosti na zaměření realizovaných výzkumně-vývojových prací.

Všechny nutné technické podklady a potřebné bližší technické informace budou předány vítězi výběrového řízení po podpisu smlouvy na realizaci zakázky.

V. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE:

Je poptávána kompletní realizace zakázky (zadavatel neumožňuje dílčí plnění), která je blíže po obchodní stránce specifikována v příloze č. 3 (Závazný návrh smlouvy).

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota zakázky: 815 000 Kč bez DPH.

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

a) Doba plnění zakázky: Realizace zakázky je od podpisu smlouvy do 31.5.2019 (což je termín, do kterého musí být projekt s podporou OP PIK ukončen). Průběžné plnění zakázky je popsáno v čl. 2.1.

b) Místo plnění zakázky: ZPT Vigantice spol. s r.o, Vigantice 266, PSČ:756 61.



5. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ KVALIFIKACE ÚČASTNÍKA

I. ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY (prokázání základní způsobilosti)

Dodavatel (účastník) prokazuje splnění základní způsobilosti podpisem čestného prohlášení, které tvoří přílohu č. 5 této Zadávací dokumentace. Čestné prohlášení musí být podepsáno osobou, která je oprávněna jednat za uchazeče.

II. PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY (prokázání profesní způsobilosti)

Dodavatel (účastník) prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu srovnatelnému rozsahu výpisu z obchodního rejstříku České republiky.

Doklad / Doklady prokazující profesní způsobilost nesmějí být starší jak 3 měsíce přede dnem podání nabídky.

6. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

I. OBSAH A ČLENĚNÍ NABÍDKY

Soupis požadovaných dokumentů nabídky:

1. Krycí list nabídky s vyplněnými požadovanými údaji podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka (závazný obsah viz. příloha č. 1).
2. Prohlášení o vázanosti obsahem zadávací dokumentace podepsané osobou oprávněnou jednat za účastníka (závazný obsah viz. příloha č. 2).
3. Dokumenty prokazující splnění kvalifikačních předpokladů (způsobilosti účastníka) požadovaných touto Zadávací dokumentací.
4. Závazný návrh obchodní smlouvy na realizaci předmětu zakázky podepsaný osobou oprávněnou jednat za účastníka - plně závazný návrh smlouvy je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.
5. Specifikace nabízeného předmětu díla (služby) v rozsahu dle poptávky klasifikované v oddílu 2.
6. Mimo specifikace nabízeného předmětu díla (služby) bude vyplněna a přiložena k nabídce příloha č. 4 Zadávací dokumentace, která shrne popis rozsahu, termínů a výstupů nabízené služby a tímto doloží soulad nabízeného řešení s požadavky této zadávací dokumentace a při vlastní realizaci zakázky bude pro vybraného dodavatele závazná.
7. Případně ostatní údaje a dokumenty, které jsou požadovány v zadávací dokumentaci a jsou nezbytné pro vyhodnocení nabídky.

II. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Kompletní nabídka bude předložena v českém nebo slovenském jazyce v písemné formě, a to v jednom originále. Nabídka bude kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, a nebude obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl. Nabídka bude svázaná. Nabídky se podávají v uzavřené obálce označené názvem výběrového řízení, identifikací a adresou účastníka a nápisem „NEOTEVÍRAT“.



7. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů souvisejících s plněním předmětu zakázky. Nabídková cena musí rovněž zahrnovat jakékoli další výdaje nutné pro realizaci zakázky. Cena zakázky musí obsahovat všechny požadované práce a dodávky zadavatelem definované v této zadávací dokumentaci. Nabídková cena pro daný rozsah zakázky je konečná a není přípustné ji v průběhu realizace zakázky navyšovat (případně ji lze navyšovat pouze při zákonné změně sazby DPH).

Celková nabídková cena bude uvedena v českých korunách (je možné uvést i jinou měnu) v členění cena bez DPH, DPH a celková cena včetně DPH.

8. KRITÉRIUM HODNOCENÍ A ZPŮSOB HODNOCENÍ

I. KRITÉRIUM HODNOCENÍ:

Kritériem hodnocení je ekonomická výhodnost nabídky.

Kritérium hodnocení a dílčí kritéria hodnocení zachycuje následující tabulka:

Hodnotící kritérium	Váha
Ekonomická výhodnost nabídky	100%
<i>Dílčí hodnotící kritérium</i>	
Nabídková cena	100%

Hodnotící komise vybere jako výherního účastníka, jehož předložená nabídka dosáhla nejvyšší ekonomické výhodnosti, to znamená nejvyššího počtu bodů podle výše uvedeného hodnotícího kritéria, a která zároveň splňuje kvalifikační předpoklady účastníka a splňuje požadovanou specifikaci a rozsah předmětu zakázky.

II. ZPŮSOB HODNOCENÍ KRITÉRIA/KRITÉRIÍ

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici od 0 do 100 bodů a bodování kritéria „Nabídková cena“ provede takto:

Pro kritérium, kde má nejvýhodnější nabídka minimální hodnotu:

$$\text{Počet bodů} = 100 * \frac{\text{nejvýhodnější nabídka}}{\text{hodnocená nabídka}} \times \text{váha kritéria vyjádřená desetinným číslem}$$

Celkové hodnocení je dáno hodnotou výše uvedeného kritéria. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů.

Způsob přidělování bodů u kritéria:

Kritérium	Způsob přidělování bodů
Nabídková cena	Nabídka bude bodována na základě celkové nabídkové ceny účastníka v CZK ¹ , bez DPH; výpočet bude proveden dle uvedeného vzorce pro kritérium, kde má nejvýhodnější nabídka minimální hodnotu.

Nabídky nebudou hodnoceny prostřednictvím elektronické aukce v rozsahu stanoveném v § 120 a násl. ZZVZ.

¹ Nabídky v cizích měnách budou přepočteny kurzem ČNB platným k poslednímu dni lhůty pro podávání nabídek.



9. OTEVÍRÁNÍ NABÍDEK

Datum, čas a místo otevírání nabídek: Otevírání nabídek proběhne 17.3.2017 v 8:00 na kontaktní adrese zadavatele uvedené na 1. straně této zadávací dokumentace.

10. LHŮTA A MÍSTO PRO PŘEDKLÁDÁNÍ NABÍDKY

a) Lhůta pro podání nabídek:

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může účastník podat svou nabídku. Účastník musí doručit zadavateli nabídku nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek, to jest do 17.3.2017 do 8:00 hodin. Rozhodujícím okamžikem podání nabídky je okamžik jejího doručení na místo pro podávání nabídek, nikoliv odeslání nabídky účastníkem (např. poštou, kurýrní službou či jiným způsobem odeslání).

b) Místo pro podávání nabídek:

Nabídka bude doručena poštou nebo osobním podáním na kontaktní adresu zadavatele uvedenou na straně č. 1 této zadávací dokumentace.

11. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Podaná nabídka musí být v souladu s českými právními předpisy. Komplettní obchodní podmínky jsou stanoveny zadavatelem, jsou pro účastníky v plném rozsahu závazné a jsou obsaženy v návrhu smlouvy, který je připojen k této zadávací dokumentaci jako příloha č. 3.

Účastník je povinen v nabídce předložit návrh smlouvy doplněný na místech k tomu vyznačených (žlutá pole), přičemž účastník závazně použije návrh smlouvy, který je součástí zadávací dokumentace. Vyplněný návrh smlouvy musí respektovat všechny podmínky dané touto Zadávací dokumentací. V případě, že účastník neoprávněně změní či upraví návrh smlouvy, bude nabídka zájemce vyřazena a zájemce bude vyloučen z další účasti ve výběrovém řízení.

Návrh smlouvy musí být ze strany účastníka podepsán osobou oprávněnou jednat za účastníka. V případě podpisu zmocněncem na základě plné moci bude součástí návrhu smlouvy originál či úředně ověřená kopie zmocnění této osoby. Nebude-li návrh smlouvy podepsán, případně nebude předloženo zmocnění dle předchozí věty, není možné nabídku účastníka považovat za úplnou. Nedojde-li k doplnění ve stanovené lhůtě, bude nabídka vyřazena a účastník bude následně vyloučen z další účasti ve výběrovém řízení.

12. POŽADAVKY NA VARIANTY NABÍDEK

Nabídková cena musí být jasně specifikována pro daný předmět plnění a není přípustná variantnost nabídek na základě volby rozsahu předmětu plnění, tj. nabídka musí být bezvariantní.



13. POSKYTOVÁNÍ VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veškerá korespondence mezi zadavatelem a účastníkem musí být v jazyce českém nebo slovenském a musí být zaslána poštou, elektronickou poštou (e-mailem) či musí být doručena osobně na adresu společnosti k rukám kontaktní osoby zadavatele. Adresa vč. kontaktní osoby je uvedena na straně č. 1 této zadávací dokumentace.

Podmínky poskytování dodatečných informací/vysvětlení:

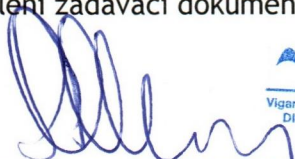
- a) Účastník je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení k zadávací dokumentaci. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace může zadavatel poskytnout i bez předchozí žádosti.
- b) Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávací dokumentaci, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti dle předchozího odstavce a).
- c) Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní vysvětlení ve lhůtě dle předchozího odstavce b), prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění vysvětlení lhůtu dle předchozího odstavce b).
- d) Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku, zveřejní zadavatel na profilu zadavatele a zároveň je neprodleně písemně oznámí všem dosud známým účastníkům.

14. OSTATNÍ PODMÍNKY A INFORMACE

- a) Zadavatel prohlašuje, že toto výběrové řízení není veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem a nejedná se o veřejnou zakázku realizovanou dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- b) Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- c) Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení bez udání důvodu účastníkům.
- d) Zadavatel si vyhrazuje právo na odmítnutí všech předložených nabídek v případě zrušení výběrového řízení.
- e) Zadavatel si vyhrazuje právo ponechat si všechny obdržené nabídky, které byly řádně doručeny v rámci lhůty pro podávání nabídek.
- f) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky v nabídkách.
- g) Zadavatel nebude účastníkům hradit žádné náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení, tyto náklady nesou účastníci sami.
- h) O výsledku výběrového řízení budou účastníci bez zbytečného odkladu informováni zveřejněním výsledku na profilu zadavatele. Tímto se výsledek výběrového řízení považuje za doručенý všem účastníkům, kteří podali v řádném termínu svou nabídku. Účastníci, jejichž nabídka bude z výběrového řízení vyřazena, budou písemně informováni vč. odůvodnění.

Ve Viganticích, dne 20.2.2017

Podpis osoby oprávněné jednat za zadavatele, schválení zadávací dokumentace:


.....
Rudolf Stodůlka


Vigantice 266, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
DIČ: CZ 48396044 www.zptvigantice.cz