HCM Computers, s.r.o.

SLAVKOV U BRNA

ZPRACOVÁNÍ STUDIE PROVEDITELNOSTI

Nabídka na zapracování podkladů pro výzvu IROP 04

SHRNUTÍ

Dokument obsahuje nabídku na zpracování studie proveditelnosti včetně souvisejících dokumentů podle podmínek výzvy IROP 04 v oblasti kybernetické bezpečnosti. S tím souvisí příslušné odborného poradenství pro zpracování žádosti o dotaci.

HCM COMPUTERS, s.r.o.

© 2022

HCM Computers, s.r.o.

Krycí list

Název zakázky	Zpracování studie proveditelnosti pro výzvu typu IROP 04 v programovacím období 2021 – 2027 včetně souvisejících dokumentů, odborného poradenství pro zpracování žádosti o dotaci a vytvoření technických podkladů pro Souhlasné stanovisko odboru hlavního architekta eGovernmentu.
Zájemce (obchodní firma nebo název)	HCM COMPUTERS, s.r.o.
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)	Vranovská 104, 614 00 BRNO
IČ DIČ	255 74 914 CZ25574914
Jméno a příjmení (statutárního orgánu nebo jeho členů)	Ing. David Janečka, jednatel
Kontaktní osoba oprávněná jednat jménem Zájemce ve věci zakázky, telefon, e-mailová adresa	Ing. David Janečka

Výše celkové nabídkové ceny	**Hodnota**
Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH	100 000 Kč
Výše DPH dle sazby 21%	21 000 Kč
Výše celkové nabídkové ceny v Kč vč. DPH	121 000 Kč

1 Slovo úvodem

Naše společnost si velice váží reálného ocenění našich schopností a možností, které jste nám projevili poskytnutím podkladů k vypracování této nabídky. Jsme rádi, že můžeme předložit nabídku na základě poptávky města Slavkov u Brna.

Zpracovatel se snažil na základě známých faktů v tomto dokumentu podat maximální množství informací, přesto může předávaný dokument postrádat některé další nutné informace. Jsme připraveni Vám na vyžádání tyto informace poskytnout a proto, prosím, nás kontaktujte jakoukoli formou.

Jsme velmi potěšeni Vaším zájmem o naše služby a těšíme se spolupráci.

V úctě

V Brně, 25. 08. 2022

Ing. David Janečka, jednatel společnosti

Platnost nabídky je do 25. 11. 2022

Vizualizace elektronického podpisu

Ing. David Janečka

Digitálně podepsal Ing. David Janečka
Datum: 2022.08.25 13:55:32 +02'00'

Tento dokument byl připraven společností HCM COMPUTERS, s.r.o. a je určen výhradně pro potřeby města Slavkov u Brna či jiným dotčeným orgánům veřejné správy. Tento dokument je považován za důvěrný a jako s takovým je třeba s ním nakládat. Bez předchozího souhlasu HCM COMPUTERS, s.r.o. nesmí být tato nabídka předána ani konzultována s třetí stranou ať už jako celek či jako jednotlivé části.

2 Základní údaje o společnosti

Obchodní firma	HCM COMPUTERS, s.r.o.
Sídlo	Brno, Vranovská 104, PSČ 614 00
IČ	255 74 914
DIČ	CZ25574914
Právní forma	Společnost s ručením omezeným
Statutární orgán	Ing. David Janečka, jednatel
Datová schránka	x8d9xer
WWW stránky	www.hcmcomputers.cz
Bankovní spojení	2200297151 / 2010
Zápis v obchodním rejstříku	Krajský soud v Brně spisová značka: C 34966

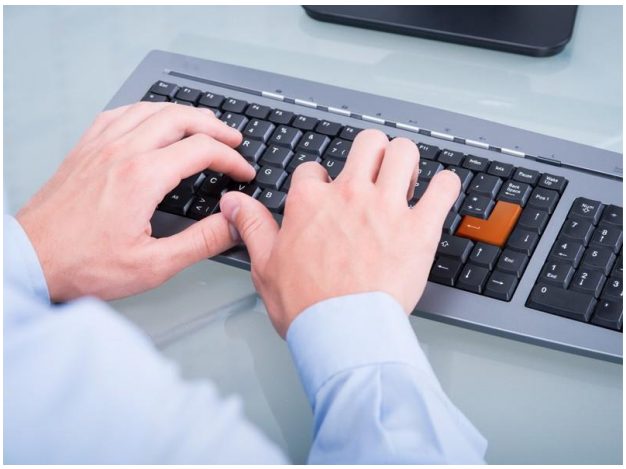
Předmět podnikání a obory činnosti:
Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

- Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce
- Výroba, rozmnožování, distribuce, prodej, pronájem zvukových a zvukově-obrazových záznamů a výroba nenahraných nosičů údajů a záznamů
- Zprostředkování obchodu a služeb
- Ubytovací služby
- Velkoobchod a maloobchod
- Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
- Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí
- Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
- Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
- Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
- Testování, měření, analýzy a kontroly
- Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
- Překladatelská a tlumočnická činnost
- Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
- Poskytování technických služeb

Kontaktní osoba pro zakázku:
Ing. David Janečka
HCM COMPUTERS, s.r.o.
Vranovská 104, 614 00 Brno
GSM:
e-mail:

2.1 Profil společnosti

Společnost HCM COMPUTERS, s.r.o. je česká konzultační a vývojová společnost zaměřená na poskytování služeb týkajících se strategického poradenství, procesního a projektového řízení a jeho optimalizace v návaznosti na informační technologie, zajištění dotačního managementu. Byla založena roku 1999 a od té doby neustále rosteme.



Firma se úvodu etablovala na trhu jako specializovaná konzultační společnost. Přinášíme řešení pro významné české i zahraniční společnosti, které jim pomáhají v podnikání, snižují náklady a zvyšují konkurenceschopnost.

Kvalitu poskytovaných služeb garantují získané zkušenosti z projektů, a to jak v komerční, tak i veřejné sféře.

Vždy pro vás najdeme správné řešení.

Naší specializací je strategické manažerské a procesní poradenství, návrh globální informační architektury tak, aby podporovala strategické cíle organizace, a uplatnění hlubokých znalostí v oboru informačních technologií spolu se znalostmi o způsobech a postupech práce našich klientů. Pokud se chcete dovědět více, navštivte naše stránky na [www.hcmcomputers.cz.](http://www.hcmcomputers.cz)

2.2 Proč HCM COMPUTERS, s.r.o.?

Námi navrhované projekty jsou držitelem prestižních ocenění

Máme 22 letou praxi v IT projetech a dotacích

Disponujeme stabilním týmem zkušených lidí.

3 Základní způsobilost

Podmínky §74 zákona č.134/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů splňuje dodavatel:

a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
e) není v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat:

a) tato právnická osoba,
b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

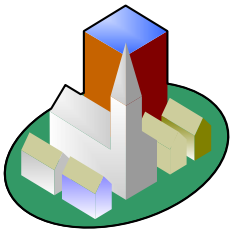
Toto čestné prohlášení dávám jako jednatel společnosti

Ing. David Janečka, jednatel společnosti

4 Technická kvalifikace

Za obdobná plnění považujeme zpracování kompletní žádosti, posouzení příchozích nabídek ve výběrovém řízení nebo správu projektu včetně zpracování monitorovacích zpráv dle výzev IROP.

Obec, město, statutární město



Bílovice nad Svitavou	Hranice	Kroměříž	Slavičín
Boskovice	Hulín	Kuřim	Slavkov u Brna
Brno	Humpolec	Lipník nad Bečvou	Svitávka
Bruntál	Hustopeče	Lovosice	Šlapanice
Břeclav	Chropyně	Mnichovo Hradiště	Štramberk
Bučovice	Ivančice	Mohelnice	Tábor
Černá Hora	Ivanovice na Hané	Moravské Budějovice	Tasovice
České Budějovice	Jaroměřice nad Rokytnou	Moravský Beroun	Telč
Český Krumlov	Jesenice	Náměšť nad Oslavou	Třebíč
Dyje	Jihlava	Nové Město na Moravě	Třešť
Hodonice	Jílové u Prahy	Nymburk	Uherské Hradiště
Hodonín	Kaplice	Olešnice	Uherský Brod
Holešov	Krnov	Pelhřimov	Valašské Klobouky
		Pohořelice	Velké Meziříčí
		Prostějov	Velké Opatovice
		Přerov	Veselí nad Moravou
		Příbor	Vítkov
		Rájec – Jestřebí	Vodňany
		Rožnov pod Radhoštěm	Votice
		Sedlčany	Vysoké Mýto
		Slaný	Zábřeh
			Znojmo

Kontaktní údaje naleznete na stránkách příslušného města.

5 Předmět plnění

Cílem služby je vytvoření studie proveditelnosti dle požadavků výzvy typu IROP II. v novém programovacím období včetně zajištění odborných podkladů a náležitostí pro zajištění spolufinancování z ERDF, asistence při podáním žádosti o dotaci do příslušného portálu.

5.1 Typizovaná řešení

Typizovaná řešení v rámci kybernetické bezpečnosti jsou zaměřena především na posílení infrastruktury a jejího fungování:

- Segmentace sítě – zvýšení odolnosti vnitřní sítě proti útokům. Doplnění vhodných aktivních prvků pro řízení sítě a ochranu proti vnějším hrozbám (firewall).
- Zálohování – zlepšení kapacit zálohování a ochrana proti hrozbám ztráty dat.
- Modernizace technologického centra – nákup serverové infrastruktury, diskových polí, licencí operačních systémů, databáze apod. pro zvýšení dostupnosti informačního systému.
- Ochrana komunikace – šifrování důvěrných nebo jinak citlivých dokumentů v rámci města včetně jejich ukládání.
- Virtualizace aplikací – poskytování aplikací pro vzdálený přístup. Tato technologie zajistí, že k aplikacím a jejímu spuštění se dostanou jen oprávnění uživatelé.
- Řízení oběhu dokumentů – oběh dokumentů po organizaci a jeho ochrana, která zajistí, že k dokumentům se dostane jen oprávněná osoba.
- Vzdálené přístupy – VPN pro zaměstnance pracující z domu v případě dalších opatření.
- Monitorování činnosti uživatelů – sledování činnosti uživatelů z pohledu bezpečnosti jako jsou zamezení stahování nebezpečných aplikací, přístup na nepovolené služby apod.
- Detekce kybernetických hrozeb – hlídání vnitřního stavu sítě a upozornění na provozní a bezpečnostní problémy nebo upozornění na nestandardní chování zařízení v síti.
- Ověření uživatelů a zařízení – zajištění, aby k aplikacím nebo datům přistupoval vždy oprávnění uživatel nebo zařízení. Další oblastí jsou software pro správu identit (IDM).
- PIM – priviledge identity management, PAM – priviledge access management – práce s privilegovanými účty.
- Virtuální patching – předstírání, že je vše aktualizováno.

5.2 O výzvě

Jedná se o nové výzvy z oblasti informačních technologií. Předpokládané parametry jsou následující.

1. 85% dotace na způsobilé výdaje.
2. Projekt minimálně se způsobilými náklady 1 000 000 Kč.
3. Doba udržitelnosti byla 5 let.

Klíčovou podmínkou pro získání podpory z těchto výzev je studie proveditelnosti. Její zpracování je povinné a tato nabídka definuje podmínky a způsob jejího zhotovení.

5.3 Způsob zpracování studie

Zpracování studie proveditelnosti včetně souvisejících dokumentů bude realizováno v 7 krocích, které jdou logicky po sobě.

1. **Příprava projektu** – úvodní schůzka, která definuje parametry projektu, jedná se zejména o návrh hlavních cílů, finanční objem, předpokládané milníky a uzavření zadání pro studii.
2. **Přizpůsobení technického řešení** – konzultace k technickému řešení, souvisejících informačních systémů a sestavení základních modulů a požadavků na náplň projektu. V této fázi lze využít připravená řešení třetími stranami.
3. **Související projekty** – vytipování již učiněných investic do ICT nebo do vzdělání lidských zdrojů, které je vhodné spojit s projektem a mají na jeho uskutečnění zásadní dopady.
4. **Zpracování architektury řešení** – zpracování architektury řešení podle požadavků Národního architektonického rámce a zpracování podkladů pro OHA. Součástí je také definice organizačních opatření a určení rolí v rámci projektu včetně základních parametrů budoucího realizačního týmu.
5. **Analýza rizik a indikátory** – určení rizikových faktorů projektu a reakce na ně. Dále stanovení ukazatelů projektu.
6. **Harmonogram a rozpočet** – upřesnění položek a výše rozpočtu, časových milníků jednotlivých kroků a etap.
7. **Dokumentace** – finalizace studie, získání souhlasného stanoviska odboru hlavního architekta MVČR a spolupráce na dalších náležitostí pro žádost o spolufinancování z ERDF.

5.4 Vlastnosti studie

Studie proveditelnosti budou zpracovány v osnově dané výzvou. Zvolená varianta bude respektovat stav vybavení zadavatele a podmínky spolufinancování výzvy v přípravné i realizační fázi a zajištění udržitelnosti projektu. Budou vyhodnocena rizika z hlediska závažnosti a navržena opatření. Průzkum trhu bude proveden ve spolupráci se zadavatelem, který provede oslovení potenciálních dodavatelů.

Vlastnosti studie:

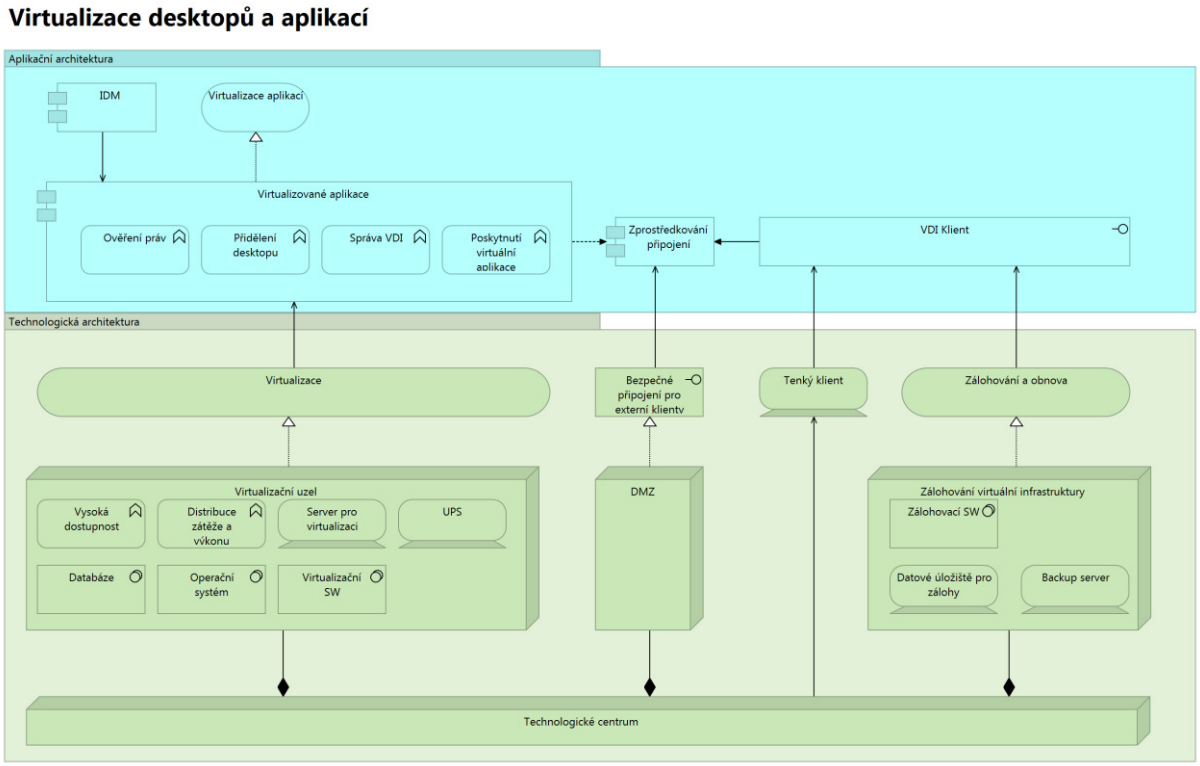
- Studie bude zpracována v českém jazyce.
- Studie bude respektovat pravidla publicity.
- Studie bude vytvořena v elektronické podobě.

5.5 Souhlasné stanovisko OHA

Pro modelování a grafické vyjádření architektury úřadu (EA dle TOGAF) je doporučeno používat nemodifikovanou notaci jazyka ArchiMate, který je povinnou součástí metodiky tvorby Národní architektury veřejné správy České republiky.

Tento standard je doporučen Odborem hlavního architekta eGovernmentu při MV ČR a je užíván v žádostech o finanční podporu projektů.

Ze souhlasného stanoviska Hlavního architekta eGovernmentu musí vyplynout, že projekt je v souladu se strategickým rámcem rozvoje veřejné správy ČR zejména dokumentu Digitální Česko.



Obrázek 1 Ukázka modelu v Archimate

Součástí služeb je tedy:

- Pro oba typy studie zajistíme vyplnění formuláře k žádosti o stanovisko Hlavního architekta eGovernmentu k plánovanému ICT projektu – typ A (**jedná se po vyplnění cca 40 stran**)
- Architektonický Enterprise model v jazyce ARCHIMATE
  - Byznys model
  - Aplikační model
  - Technologický model
  - Motivační model
  - Bezpečnostní model
  - Síťový model
  - Model čtyřvrstvé architektury

5.6 Podání žádosti

Součástí ceny je podání žádosti do příslušného portálu publikovaného poskytovatelem dotace. Žádost za Vás připravíme a Vy podepíšete.

5.7 Součinnost

Aby služba proběhla v rámci očekávaných parametrů, je nutná následující součinnost ze strany zadavatele nebo jím pověřených subjektů:

- přehled relevantních smluvních závazků týkajících se SW a HW,
- poskytnout relevantní technické, ekonomické, personální, organizační, právní údaje apod. pro zpracování podkladů,
- zadavatel poskytne prostory pro workshopy nebo setkání se zástupci obcí a zřizovaných organizací plánované v rámci sběru dokumentace a informací,
- dokument informační strategie, koncepce nebo studie proveditelnosti z předchozích programovacích období či jiné relevantní dokumenty.

5.8 Mlčenlivost

Společnost HCM COMPUTERS, s.r.o. se zavazuje zachovávat ve vztahu k třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této zakázky získá od zákazníka nebo o zákazníkovi či jeho zaměstnancích a spolupracovnících.

Společnost HCM COMPUTERS, s.r.o. se zavazuje nezpřístupnit bez písemného souhlasu zákazníka tyto informace žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem zakázky, ledaže se jedná o informace, které jsou veřejně přístupné; nebo o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

Společnost HCM COMPUTERS, s.r.o. se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od zákazníka v souvislosti s plněním předmětu zakázky, během plnění zakázky i po ukončení smlouvy.

Obě strany jsou si vědomy, že si poskytují citlivé údaje a je nutné o nich zachovat mlčenlivost, vyjma případů daných zákonem.

5.9 Důležité upozornění

Alokace výzvy je v tuto chvíli podle veřejných informací prakticky vyčerpána, a proto je nutno počítat s tím, že se projekt nebude na čele pořadí podaných projektů a může skončit pod čarou, tedy nepodpořen.

6 Obchodní podmínky

6.1 Cena

Celková nabídková cena je rozdělena na dílčí plnění dle zadání, obsahuje veškeré náklady nezbytné k dodání předmětu zakázky. Ceny platí pouze při odebrání všech položek. Spoluúčast města je spočtena podle dostupných informací.

Tabulka 1 Cenová nabídka za jeden projekt

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Zpracování studie proveditelnosti a další služby	75 000 Kč	15 750 Kč	90 750 Kč
Technické podklady k souhlasnému stanovisku OHA	24 000 Kč	5 040 Kč	29 040 Kč
Zpracování a podání žádosti	1 000 Kč	210 Kč	1 210 Kč
Celkem	**100 000 Kč**	**21 000 Kč**	**121 000 Kč**
Financování z fondů	85%		102 850 Kč
Spoluúčast města	**15%**		**18 150 Kč**

Společnost HCM COMPUTERS, s.r.o. je důvěryhodný plátce DPH.

Cena za studii a související odborné poradenství bude podle dostupných informací plně uznatelný náklad.

6.2 Harmonogram zpracování

Plnění termínů závisí na součinnosti příslušných orgánů, tj. doba schválení a doba reakce.

Tabulka 2 Harmonogram

Položka	Předpokládaná doba
Zpracování studií a odborné poradenství	10 pracovních dnů
Souhlasné stanovisko	20 pracovních dnů (neovlivňuje podání žádosti)

Za kritickou část s ohledem na čas považujeme získání cenového průzkumu. Proto doporučujeme, aby zákazník této oblasti věnoval prioritní pozornost.

6.3 Obchodní podmínky

Toto jsou obecné podmínky, které jsou platné, pokud zadávací dokumentace k zakázce nestanovuje odlišné podmínky.

- Plnění díla začíná přijetím objednávky nebo podpisem smlouvy.
- Faktura bude vystavena po dokončení a předání díla.
- Faktura je splatná 14 dnů od doručení do datové schránky.
- Všechny strany se výslovně dohodly na elektronickém způsobu komunikace včetně podpisů smlouvy nebo objednávky.