

Návrh smlouvy

Smlouva č. OR/16/23790 na dodávku studie proveditelnosti „Rozšíření Regionální datové sítě I.“

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým Ph. D., hejtnanem Pardubického kraje
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:
Jan Czagan, David Rezler
Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice
č.ú. 239602855/0300
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ 708 92 822
- 2. Zhotovitel:** Equica, a.s.
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
Zapsaný v obchodním rejstříku Krajského soudu v Praze,
spisová značka: B 7407
zastoupen: Bc. Vladimírem Matějčkem, obchodním ředitelem Equica, a.s., na základě plné moci ze dne 5. 11. 2014
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Bc. Vladimír Matějček
Bankovní spojení: Komerční banka Praha 1
č. ú. 27-7727020207/0100
IČ: 26490951
DIČ: CZ26490951

Článek I.

Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele níže uvedené dílo řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků.
- 1.2 Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
- 1.3 Zhotovitel prohlašuje, že na základě svých odborných znalostí a zkušeností je schopen poskytnout objednateli předmět díla v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla. Jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za cenu stanovenou dle čl. 4 této Smlouvy.
- 1.5 Zhotovitel se zavazuje, že předmět této Smlouvy provede v souladu s právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a

technologické postupy a další kritéria zajišťující, že materiály, výrobky, postupy a služby jsou vyhovující a dostatečné pro zhotovení díla. V případě porušení tohoto ustanovení má objednatel právo od smlouvy odstoupit a požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu dle článku 8, a to za každý jednotlivý případ porušení.

- 1.6 Zhotovitel prohlašuje, že předmět plnění dle této Smlouvy není plněním nemožným a pečlivě zvážil všechny možné důsledky uzavření této Smlouvy.
- 1.7 Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce malého rozsahu, systémové číslo P16V00000102 s názvem „Studie proveditelnosti projektu Rozšíření Regionální datové sítě I.“.

Článek II.

Specifikace díla

- 2.1 Předmětem díla je
 - a) analýza současného stavu sítí, současných i budoucích potřeb objednatele a vybraných subjektů na území Pardubického kraje s ohledem na možnosti technického i finančního řešení.
 - b) zpracování Studie proveditelnosti projektu „Rozšíření Regionální datové sítě I.“,
 - c) poskytnutí potřebné součinnosti při zpracování připomínek a nutných změn v průběhu posuzování Studie proveditelnosti kontrolními orgány a Odborem hlavního architekta eGovernmentu,
 - d) Vypracování podrobné specifikace rozsahu a parametrů díla pro zadávací dokumentaci k vyhlášení zadávacího řízení, které bude navazovat na výsledky provedené studie.
- 2.2 Rozsah díla je specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.

Článek III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Všechny části veřejné zakázky budou realizovány a předány jako kompletní dílo do 6 měsíců od uzavření smlouvy, a to včetně zpracování všech připomínek objednatele. Harmonogram jednotlivých etap představí zhotovitel objednateli na prvním společném jednání a bude vycházet z reálných možností všech zúčastněných stran a odbornosti zhotovitele.:
- 3.2 Připomínky objednatele k plnění zhotovitele ve smyslu odst. 3.1 budou poskytnuty bezodkladně, nejpozději však dle podmínek přílohy č. 1 této Smlouvy. Neposkytne-li objednatel připomínky v termínu dle předchozí věty, je zhotovitel oprávněn písemně vyzvat objednatele k jejich poskytnutí. Ode dne doručení takové písemné výzvy k poskytnutí připomínek objednateli do dne jejich poskytnutí není zhotovitel v prodlení s plněním díla.
- 3.3 Místem plnění jsou prostory zhotovitele, případně po domluvě obou smluvních stran prostory objednatele.

Článek IV.

Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla. Dále jsou součástí ceny i služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny, ale zhotovitel, jakožto odborník o nich ví nebo vědět musel, neboť jsou nezbytné k provedení díla.
- 4.2 Cena za provedení díla dle článku 2 této Smlouvy:

355 000,- Kč bez DPH

74 550,- Kč DPH v sazbě 21 %

429 550,- Kč včetně DPH

- 4.3 Právo fakturovat vzniká zhotoviteli až po akceptaci předmětu plnění bez výhrad, a to na základě příslušného akceptačního protokolu.
- 4.4 Vyúčtování ceny za provedení díla provede zhotovitel na základě daňového dokladu - faktury splňující veškeré podstatné náležitosti dle zvláštních právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Faktura musí obsahovat číslo jednacím smlouvy, název projektu, číslo účtu zhotovitele a všechny údaje uvedené v § 28 odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a náležitosti obchodní listiny ve smyslu ustanovení § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Společně s fakturou zhotovitel poskytne kopii akceptačního protokolu podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran.
- 4.6 Součástí faktury bude specifikace dodaného plnění tak, aby byla v souladu s platnými účetními a daňovými předpisy, a to za účelem řádného vedení evidence majetku objednatele v souladu s těmito právními předpisy.
- 4.7 Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení objednateli.
- 4.8 Objednatel je oprávněn do data splatnosti vrátit fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo není doložena kopií potvrzeného příslušného akceptačního protokolu, a která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh plnění než dohodnuté ve Smlouvě s tím, že doba splatnosti nové (opravené) faktury začíná znovu běžet ode dne jejího doručení objednateli.
- 4.9 Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
- 4.10 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Článek V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
- 5.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z této Smlouvy takovým způsobem, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a k prodlení splatnosti jednotlivých peněžních závazků.
- 5.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, nebo jimi pověřených osob, nebo statutárního orgánu smluvních stran.
- 5.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této Smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně, nebo doporučeným dopisem či jinou formou prostřednictvím doručovatelských a kurýrních společností na adresu sídla smluvních stran, není-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 5.5 Ukládá-li Smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v papírové formě, nebo v elektronické (digitální) formě jako dokument textového procesoru MS Word verze 2007 a vyšší na dohodnutém médiu.

- 5.6 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo řádně a včas.
- 5.7 Zhotovitel bude postupovat při plnění předmětu Smlouvy s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny a interními předpisy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy, které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob.
- 5.8 Objednatel poskytne zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu Smlouvy.
- 5.9 Zhotovitel se v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších právních předpisů stane v rámci zhotovování osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, plnit veškeré povinnosti, které mu jsou z tohoto důvodu tímto zákonem uloženy. Tímto nejsou dotčeny ostatní povinnosti zhotovitele vyplývající ze Smlouvy.
- 5.10 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 5.11 Objednatel má povinnost převzít kompletní dílo v termínu uvedeném v čl. 3 této Smlouvy.
- 5.12 Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu za dílo v souladu s ustanovením čl. 4 Smlouvy.

Článek VI. Převzetí díla

- 6.1 Zhotovitel umožní objednateli kontrolu provádění kvality prací a dodržování sjednaného termínu plnění.
- 6.2 Za účelem předání částí díla (etapy) blíže specifikovaných v příloze č. 1 této Smlouvy budou mezi smluvními stranami sepsány předávací protokoly, ve kterých bude jednoznačně specifikováno, které části díla objednatel přebírá a dále zde bude uvedena specifikace případných nedodělků včetně způsobu a termínu pro jejich odstranění.
- 6.3 Předávací protokol bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.4 Po řádném předání etapy díla, případně po odstranění nedodělků v termínech uvedených v předávacím protokolu, budou mezi smluvními sepsány akceptační protokoly, které budou podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V akceptačním protokolu mohou být uvedeny 3 stavy:

Akceptováno bez výhrad.

V případě, že Objednatel v průběhu kontroly nenalezne v předaném plnění žádné vady ani nedodělky, uvede Objednatel do zápisu, že kontrolované plnění bylo akceptováno bez výhrad a protokol potvrdí svým podpisem.

Akceptováno s výhradami.

V případě, že budou v průběhu kontroly shledány vady nebo nedodělky, dohodnou se objednatel a zhotovitel na termínu, do kterého zhotovitel tyto vady a nedodělky odstraní. Objednatel do protokolu uvede seznam vad nebo nedodělků s termíny jejich odstranění a obě strany protokol potvrdí svým podpisem. Po odstranění vad se kontrolní procedura opakuje.

Neakceptováno.

V případě, že budou v průběhu kontroly nalezeny takové vady a nedodělky, které by bránily v budoucím užití díla, není dílo akceptováno. Obě strany se dohodnou na termínu nové

kontroly, do které zhotovitel dílo přepracuje. Do zápisu se uvede, že plnění akceptováno nebylo. Po přepracování díla vyzve objednatel zhotovitele k provedení nové kontroly.

Článek VII.

Vlastnické právo k dílu

- 7.1 Vlastnické právo k hmotným součástem díla přechází na objednatele uhrazením ceny za takové hmotné součásti díla. Do doby než na objednatele přejde vlastnické právo k hmotným součástem díla, poskytuje zhotovitel objednateli k takové součásti díla oprávnění k výkonu práva jej užit všemi způsoby nezbytnými pro splnění účelu Smlouvy. Cena za hmotné součásti díla je již zahrnuta v ceně díla.

Článek VIII.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

- 8.1 Při prodlení se splněním kteréhokoliv termínu dle čl. 3.1 zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 8.2 Neodpovídá-li předmět smlouvy všem požadavkům vyplývajícím z čl. 1.5., má objednatel právo odstoupit od Smlouvy a dále právo na smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.3 Při nedodržení doby splatnosti faktury Objednatel je Zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení. Výše úroku z prodlení činí nejvýše 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.4 V případě porušení závazku mlčenlivosti nebo ochrany důvěrných informací vyplývajících z článku 10 této Smlouvy má druhá smluvní strana právo účtovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut činí 30 kalendářních dnů od doručení nároku na její uhrazení druhé smluvní straně.

Článek IX.

Náhrada újmy

- 9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy v plné výši.
- 9.2 Zhotovitel odpovídá za způsobenou újmu porušením povinností dle této Smlouvy, opomenutím nebo zásadně nekvalitním prováděním smluvní činnosti v plné výši.
- 9.3 Náhrada újmy se řídí platnými ustanoveními vztahujícími se k náhradě majetkové a nemajetkové újmy stanovené zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.4 Jakákoliv ustanovení týkající se omezení výše či druhu škody se nepřipouští.

Článek X.

Ochrana informací

- 10.1. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost ohledně skutečností, které se v souvislosti s plněním Smlouvy dozvěděly nebo které označily za důvěrné, jakož i údajů dle zákona č. 89/1995 Sb. (dále jen „důvěrné informace“). Zhotovitel je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací. Důvěrné informace mohou být zhotovitelem použity výhradně k plnění Smlouvy.
- 10.2. Zhotovitel nesdělí či nezpřístupní žádnou z důvěrných informací třetím osobám, nevyužije ji k vlastnímu prospěchu nebo jinak nezneužije. Povinnost mlčenlivosti a zachování důvěrnosti informací se nevztahuje na informace, které se staly obecně známými za předpokladu, že se tak nestalo porušením některé z povinností vyplývajících ze Smlouvy nebo o kterých tak stanoví zákon, zpřístupnění je však možné vždy jen v nezbytném rozsahu. V případě porušení závazku mlčenlivosti či ochrany důvěrných informací je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení závazku.
- 10.3. Smluvní strany jsou povinny chránit osobní údaje. Pro případ, že se v rámci plnění předmětu Smlouvy dostane smluvní strana do kontaktu s osobními údaji, bude je ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s příslušnými právními předpisy, a to i po ukončení plnění Smlouvy. Strany se v případě kontaktu s osobními údaji, ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, zavazují uzavřít dodatek ke Smlouvě spočívající v dohodě o zpracování osobních údajů. Zhotovitel se rovněž zavazuje pro případ, že se v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dostane do kontaktu s údaji objednatele vyplývajícími z jeho provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužít, nezměnit, ani jinak poškodit, ztratit či znehodnotit. V případě porušení závazku ochrany osobních údajů je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení tohoto závazku;
- 10.4. Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu Smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou smluvní stranu. Povinnost poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ustanovením dotčena.
- 10.5. Poskytovatel bude považovat za důvěrné informace takové informace, které budou jako důvěrné označené, nebo informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti, nebo informace o Objednateli, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se Zhotovitel dozví v souvislosti s plněním Smlouvy.
- 10.6. Zhotovitel je povinen svého případného subdodavatele zavázat povinností mlčenlivosti a respektováním práv Objednatele nejméně ve stejném rozsahu, v jakém je v tomto závazkovém vztahu zavázán sám.
- 10.7. Za prokázané porušení ustanovení v tomto článku výslovně uvedeném má druhá smluvní strana právo požadovat náhradu majetkové a nemajetkové újmy.

Článek XI.

Ukončení smluvního vztahu

- 11.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy z důvodů uvedených v zákoně a v této Smlouvě a dále z důvodu podstatného porušení této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 11.2 Za podstatné porušení Smlouvy ze strany Zhotovitele se považuje zejména, nikoliv však výlučně, prodlení zhotovitele s předáním předmětu plnění delší než 30 dnů, a dále porušení

jakékoliv povinnosti zhotovitele vyplývající ze Smlouvy a její nesplnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou objednatel dodavateli k tomu poskytne (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti); v pochybnostech se má za to, že dodatečná lhůta je přiměřená, pokud činila alespoň 5 dnů. Odstoupení od Smlouvy ze strany objednatel není spojeno s uložením jakékoliv sankce k jeho tíži.

- 11.3 Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně na adresu jejího sídla uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že odstoupení od Smlouvy se považuje za doručené 10. dnem po jeho uložení u provozovatele poštovních služeb, resp. výslovným odmítnutím přijetí odstoupení druhou smluvní stranou.
- 11.4 V případě ukončení platnosti Smlouvy z jakéhokoli důvodu má Zhotovitel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením, zejména nákladů s pověřením jiných obchodních společností.

Článek XII.

Práva třetích osob a licenční ujednání

- 12.1 Zhotovitel prohlašuje, že předmět Smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro Objednatel plynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě Zhotovitel ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob.
- 12.2 Požívá-li dílo, které je předmětem této smlouvy, ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon, ve znění pozdějších předpisů, je Objednatel na základě této Smlouvy oprávněn užít toto dílo v neomezeném územním a množstevním rozsahu, a ke všem způsobům užití, zejména jej zveřejňovat, upravovat, spojovat s jiným dílem, zařazovat do souborného díla a uvádět jej pod svým jménem, k čemuž Zhotovitel poskytuje Objednateli výhradní oprávnění k užití práv duševního vlastnictví včetně možnosti zcela nebo zčásti poskytnout třetí osobě oprávnění tvořící součást licence a je povinen výše uvedenými povinnostmi zavázat i své případné subdodavatele, budou-li se na realizaci zakázky podílet. Odměna za výše uvedená oprávnění je již zahrnuta v ceně za provedení předmětu této Smlouvy.
- 12.3 Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatel nepostoupí ani nepřevede jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze Smlouvy na třetí osobu či osoby.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 13.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 13.3 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 13.4 Tato smlouva je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 13.5 Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, každá strana obdrží dva stejnopisy.

- 13.6 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměně nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 13.7 Smluvní strany se dohodly, že objednatel bezodkladně, nejpozději do 30 dnů, po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 13.8 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené podpisy.
- 13.9 Schváleno na jednání Rady Pardubického kraje dne 11. 8. 2016 usnesením č. R/2738/16.

V Pardubicích dne: **29. 08. 2016**

V Praze dne: 22. 8. 2016

Za objednatele:

[Redacted signature]

Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický Ph. D.
Hejtman



Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Equica, a.s.
Bc. Vladimír Matějček
Obchodní ředitel

EQUICA
① Projektové řízení
Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
IČ: 264 90 951. DIČ: CZ26490951

EQUICA, a.s.

Podrobný rozsah a specifikace předmětu zakázky

1. Obecné požadavky

Objednatel očekává samostatný způsob práce za součinnosti realizačního týmu projektu na straně objednatele a to zejména ve fázi získávání informací pro analytickou část od zainteresovaných osob a subjektů a při vyhledávání a mapování informačních zdrojů v rámci ČR a EU.

Při zpracování předmětu této veřejné zakázky bude zhotovitel rovněž spolupracovat s dodavateli třetích stran, zajišťujícími smluvní servis a podporu dotčených zařízení a informačních systémů.

Objednatel požaduje při analytickém šetření s klíčovými subjekty osobní formou jednání (tedy ne např. dotazníkové šetření), pokud nebude realizačním týmem schváleno jinak. Každé jednání bude s dostatečným předstihem dohodnuto s příslušnou osobou nebo subjektem, bude o něm proveden zápis a následně předložen objednateli.

Každá z etap je na konci připomínkována objednatelem a zhotovitel poté připomínky zapracovává. Objednatel si vymíňuje u některých etap i prezentaci průběžných výsledků zhotovitelem pro realizační tým.

Objednatel předpokládá čas pro připomínkování jednotlivých částí zhruba 7 pracovních dní, u oponentury zadávací dokumentace čas dvakrát delší. Objednatel si vymezuje možnost přizvat k odbornému připomínkování třetí osobu.

Objednatel předpokládá vysokou odbornost a zkušenost zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozorňovat objednatele na nevýhody jednotlivých řešení a v případě lepší varianty navrhnout tuto variantu.

Předmět zakázky bude realizován v etapách. Začíná první a podmínkou začátku realizace každé další etapy je akceptace cílového stavu předchozí etapy objednatelem. Každá etapa vychází z výsledků etap předchozích (číselně nižších).

První etapa

Předmětem plnění této etapy je analýza současného stavu sítě, současných i budoucích potřeb objednatele a vybraných subjektů na území Pardubického kraje (dále také jen kraje) s ohledem na možnosti technického i finančního řešení.

Druhá etapa

Předmětem této etapy je zpracování Studie proveditelnosti (dále jen Studie) v souladu s vyhlášenou výzvou č. 28 Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.

Třetí etapa

V této etapě je vyžadována součinnost zhotovitele při zpracování připomínek a nutných změn v průběhu posuzování Studie proveditelnosti kontrolními orgány a Odborem hlavního architekta eGovernmentu.

Čtvrtá etapa

V rámci plnění této etapy zpracovatel vyhotoví pro objednatele podrobné specifikace rozsahu a parametrů díla pro zadávací dokumentaci k vyhlášení výběrové řízení na zhotovitele projektu „Rozšíření Regionální datové sítě I.“

2. Podrobnější členění etap

Etapa I. – Analýza

Předmětem plnění této etapy je analýza vycházející ze současného stavu, z potřeb kraje a z finančních možností realizování takovýchto potřeb. Výchozím dokumentem této etapy je dokument Studie rozvoje komunikační infrastruktury, který byl vytvořen jako součást projektu „Regionální datová síť Pardubického kraje“. Informace v tomto dokumentu budou zhotovitelem revidovány a doplněny příslušnými šetřeními vedoucím ke konkrétním doporučením. Cílovým stavem má být konkrétní návrh technického řešení Regionální datové sítě s ohledem minimálně na části uvedené ve Studii rozvoje a tyto dané oblasti:

Stanovení a odůvodnění priorit infrastruktury, např.

3. Infrastruktura se buduje jako neukončená
 4. Musí být využita část vybudována v rámci projektu „Regionální datová síť Pardubického kraje“, ale v souladu s pravidly a dobou udržitelnosti tohoto projektu
 5. 2Gbps ke každému uzlu v redundanci
 6. Eliminace Single Point of Failure
 7. Redundance v pasivní, aktivní i elektrické části

Passportizace bodů zájmu

1. Zmapování požadavků všech subjektů a jejich pracovišť, jejich připravenosti pro napojení na regionální síť Pardubického kraje
2. Subjekty šetření: Pardubický kraj, zřizované organizace Pardubického kraje, obce s rozšířenou působností Pardubického kraje, organizace s majetkovou spoluúčástí Pardubického kraje
3. Rozdělení zjištěných bodů zájmu do skupin dle společných rysů a požadavků

4. Přiřazení technické varianty napojení jednotlivým skupinám bodů zájmů
5. Definování nových lokalit / uzlů. Určení priority nových uzlů
6. Rozdělení požadovaných služeb do skupin. Určení priority služeb.
7. Technické šetření jednotlivých lokalit případných nových uzlů z pohledu připravenosti pro realizaci daného uzlu

Technické aspekty rozšíření stávající sítě

1. RIPE LIR – Definování jednotlivých kroků při převodu Regionální datové sítě jako člena RIPE NCC. Příprava dokumentů, součinnost při procesu
2. Internet edge – technické šetření stavu a definování konkrétního technického doporučení pro napojování Regionální datové sítě vůči dalším sítím z pohledu stávajících nebo nových zařízení
3. Základní síťové služby – technické šetření a definování dalších základních síťových služeb potřebných pro rozšiřování Regionální datové sítě, min. v rozsahu.:
 - a. DNS
 - b. NTP
 - c. Centralizace AAA
 - d. Posílení dohledového centra

Bezpečnost – technické šetření a definování konečného dostatečně dimenzovaného stavu bezpečnosti s ohledem na rozšiřování a napojování Regionální datové sítě, minimálně v rozsahu

1. Aplikační firewall, řízení přístupu, blokování nežádoucího obsahu, blokování nežádoucích aplikací
2. Ochranu před DDoS, mitigace provozu
3. Využití NetFlow a NBA při visibilitě a bezpečnosti sítě
4. SLA – technické šetření stávajícího SLA, zhodnocení jednotlivých možností navýšení

Marketingový průzkum trhu - zmapování možnosti pořízení optických tras k jednotlivým novým uzlům, určení náročnosti připojení jednotlivých uzlů. Cenový kalkul nákladů částí rozšíření Regionální datové sítě v jednotlivých dílčích předpokladech.

Celkové technické řešení infrastruktury – jednoznačné doporučení technického řešení sítě z pohledu funkčnosti, financování a priorit infrastruktury, ale zároveň možnosti dalšího rozšiřování sítě v budoucnu bez větších zásahů do už realizované sítě.

Prezentace jednotlivých oblastí včetně vztahů jednotlivých oblastí, např.:

1. Priority bodů zájmu jednotlivých subjektů i jako skupin s ohledem na finanční náročnosti

2. Návrh částí řešitelných díky podpoře výzvy č. 28 – Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II.
3. Další možnosti financování výstavby infrastruktury (další výzvy EU, ČR, vlastní prostředky)

Etapa II. Vypracování Studie proveditelnosti

Předmětem této etapy je zpracování Studie proveditelnosti (dále jen Studie) v souladu s vyhlášenou výzvou č. 28 Specifické informační a komunikační systémy a infrastruktura II. k předložení žádosti o podporu z Integrovaného regionálního operačního programu dle jeho pravidel v aktuálním znění.

Studie musí splňovat požadavky uvedené v příloze č. 2 Specifických pravidel výzvy č. 28 – Osnova studie proveditelnosti a v příloze č. 4 Specifických pravidel výzvy č. 28 – Pravidla pro vydání stanoviska odboru Hlavního architekta eGovernmentu.

Etapa III. Zpracování připomínek kontrolních orgánů

V této etapě je vyžadována součinnost zhotovitele při bezodkladném zapracování připomínek a nutných změn v průběhu posuzování Studie proveditelnosti kontrolními orgány a Odborem hlavního architekta eGovernmentu.

Etapa IV. Vypracování specifikací pro zadávací dokumentaci

Zhotovitel bude vycházet z informací předešlých etap, případně z aktualizovaných informací vzešlých z nadřazených orgánů a aktuálního stavu infrastruktury a vypracuje podrobné specifikace rozsahu a parametrů díla pro zadávací dokumentaci projektu „Rozšíření Regionální datové sítě I.“

Objednatel očekává základní členění na technickou a procesní.

Veškeré nutné technické specifikace a parametry díla pro zadávací dokumentaci na výběr zhotovitele vybudování Rozšíření Regionální datové sítě I. budou součástí části technické. Zhotovitel doplní specifikace a parametry i o oblasti, které objednatel nezmínil, ale zhotovitel jako odborník si je vědom jejich nutnosti je doplnit.

V procesní části specifikací budou uvedeny požadavky na kvalifikační předpoklady, minimální doporučené složení týmu a návrh smlouvy, které budou nutné pro úspěšnou realizaci projektu „Rozšíření Regionální datové sítě I.“

Struktura a členění specifikací a parametrů bude dána objednatelem před začátkem dané etapy.

Vypracované specifikace a parametry budou transparentní a nediskriminační, v nejvyšší možné míře bude použito popisů pomocí mezinárodních standardů.

Zhotovené specifikace budou v souladu se stávajícími už realizovanými projekty a bude jednoznačně definovaná zodpovědnost vůči stávající infrastruktuře.

Zhotovitel bude při zpracování připomínek k zadávací dokumentaci aktivně komunikovat s objednatelem, aby došlo ke vzájemnému vyjasnění příčin změn.

PLNÁ MOC

Společnost Equica, a.s., se sídlem Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 – Vysočany, IČ: 26490951 (dále také jen „Společnost“), zastoupená Ing. Jaromírem Horákem – statutárním ředitelem Společnosti uděluje následující plno moc obchodnímu řediteli Společnosti, Bc. Vladimíru Matějčíkovi.

Bc. Vladimír Matějčík, narozen [redacted] je oprávněn jednat za Společnost a podepisovat jménem Společnosti v následujících věcech:

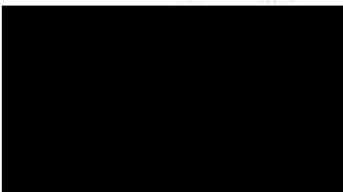
1. Jednat a podepisovat v obchodních záležitostech:
 - a. při účasti Společnosti v poptávkových a výběrových řízeních,
 - b. při jednáních s obchodními partnery Společnosti.
2. Jednat a podepisovat za Společnost tyto dokumenty:
 - a. korespondence Společnosti,
 - b. nabídky zákazníkům Společnosti a smlouvy z těchto nabídek vyplývající,
 - c. ostatní obchodní smlouvy.

Platnost této plné moci je stanovena ode dne podpisu.

Oprávnění Bc. Vladimíra Matějčíka založené touto plnou mocí není omezeno žádným limitem peněžitého plnění. Plná moc je udělena na dobu platnosti pověření k výkonu role obchodního ředitele společnosti Equica, a.s., ze dne 28. 8. 2008.

Podpisem této plné moci zároveň zmocněnec potvrzuje, že před jejím podpisem byl v plném rozsahu seznámen s organizačními směrnici platnými pro Společnost ve znění platném ke dni podpisu této plné moci.

V Praze dne 5. 11. 2014



Equica, a.s.
Ing. Jaromír Horák
Statutární ředitel

Zmocnění přijímám.



Bc. Vladimír Matějčík



Podle ověřovací knihy Úřadu Městské části Praha 9
Pořadové číslo legalizace 3267/14/R
vlastnoručně podepsal- uznal podpis na listině za vlastní

Jméno/a, příjmení, datum a místo narození zadatele
[redacted]

Adresa trvalého pobytu – adresa pobytu na území ČR – mimo území ČR
[redacted]

Druh a č. dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje uvedené v této
ověřovací doložce
v Praze dne 5.11.2014



Podle ověřovací knihy Úřadu městské části Praha 9

pořadové číslo vidimace **4046** /16M

EQUICA
① Projektové řízení
Rubeška 215/1, 190
IČ: 264 90 951, DIČ:

tento/tato **úplný/á** opis/kopie, listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, **neobsahuje** viditelný zajišťovací prvek, (jenž je součástí obsahu právního významu této listiny, např. hologram)

obsahující 1 stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je **prvopisem**

obsahujícím 1 stran

V Praze dne 22.8.2016

