



DÍLČÍ DOHODA Č. 2

K RÁMCOVÉ DOHODĚ Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE

V RÁMCI PROJEKTU

Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE r. č.: CZ.06.3.05/0.0/0.0/16_034/0006311

(dále jen „Dílčí dohoda“)


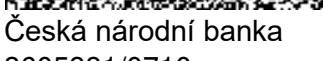



evidovaná u Objednatele pod č.: MV-112203-34/EG-2019

evidovaná u Zhotovitele pod č.: 2020/100 NAKIT

Článek I.

Smluvní strany




Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: nám. Hrdinů 1634/3, 140 21 Praha 4
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: Ing. Romanem Vrbou, ředitelem odboru eGovernmentu
Email: 
Telefon: 
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 3605881/0710
Kontaktní osoba: 
Email: 
Telefon: 

(dále jen „Objednatel“)

a

Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A, vložka 77322
Sídlo: Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10
IČO: 04767543
DIČ: CZ04767543
Zastoupená: Ing. Vladimírem Dzurillou, ředitelem
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 117404973/0300
Kontaktní osoba: 
Email: 
Telefon: 

(dále jen „Zhotovitel“)

(dále také jednotlivě jako „Smluvní strana“ nebo společně jako „Smluvní strany“)



uzavírají v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), tuto Dílčí dohodu.

Preambule

Tato Dílčí dohoda je uzavřena za účelem dodání dílčí části plnění dle Rámcové dohody Vybudování Informačního systému pro veřejné služby a služby veřejné správy INSPIRE.

1. Předmět Dílčí dohody

1.1. Předmětem této Dílčí dohody je **dodávka 2 ks Azure Stack a Architektury síťového připojení.**

Bližší specifikace předmětu plnění je obsažena v Příloze č. 1 této Dílčí dohody (vše dále též jako „Předmět plnění“).

1.2. Zhotovitel se podpisem této Dílčí dohody zavazuje dodat Objednateli Předmět plnění specifikovaný v čl. 1 odst. 1.1 této Dílčí dohody za podmínek uvedených v této Dílčí dohodě a Rámcové dohodě ve sjednaném množství, jakosti a čase, v souladu s ustanoveními této Dílčí dohody a Rámcové dohody.

1.3. Objednatel se zavazuje řádně dodaný Předmět plnění převzít a zaplatit za něj cenu dle čl. 2 této Dílčí dohody.

2. Dílčí cena a platební podmínky

2.1. Cena za dodávku Předmětu plnění specifikovaného v čl. 1. odst. 1.1 této Dílčí dohody činí maximálně částku **27 613 869 Kč bez DPH**, tj. **33 412 781,49 Kč včetně DPH**.

2.2. Cena za dodávku Předmětu plnění specifikovaného v Příloze č. 1 této Dílčí dohody (Požadavek číslo 1- Dílčí dodávka č. 1) činí **25 000 000 Kč bez DPH**, tj. **30 250 000 Kč včetně DPH**. Předmět plnění Dílčí dodávky bude poskytnut do **10. 12. 2020**.

2.3. Cena za dodávku Předmětu plnění specifikovaného v Příloze č. 1 této Dílčí dohody (Požadavek číslo 2- Dílčí dodávka č. 2) činí **2 613 869 Kč bez DPH**, tj. **3 162 781,49 Kč včetně DPH**. Předmět plnění Dílčí dodávky bude poskytnut do **30. 9. 2020**.

2.4. Cena za Předmět plnění uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a zahrnuje veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla.

2.5. Platební podmínky jsou stanoveny v Rámcové dohodě.

3. Doba, místo a podmínky plnění

3.1. Předmět plnění bude poskytnut **do 10. 12. 2020**.

3.2. Místem plnění je Česká republika a bude specifikované Objednatelům při podpisu této Dílčí dohody.

3.3. Smluvní strany sjednají, že Předmět plnění bude dodán v dílčích dodávkách, dle jednotlivých požadavků, jak je specifikováno v Příloze 1 této Dílčí dohody (dále též „Dílčí dodávky“). Předmět plnění bude po těchto Dílčích dodávkách dodán a akceptován jako část Díla.



- 3.4.** Faktura (daňový doklad) bude vystavena vždy samostatně po akceptaci každé Dílčí dodávky.

4. Součinnost a kontaktní osoby

- 4.1.** Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si součinnost nezbytnou pro řádné plnění této Dílčí dohody.
- 4.2.** V případě prokazatelného prodlení povinné Smluvní strany s poskytnutím součinnosti není oprávněná Smluvní strana v prodlení s plněním svých závazků podle této Dílčí dohody a veškeré lhůty se o prokazatelné prodlení povinné Smluvní strany prodlužují; to neplatí v případech, kdy prodlení v poskytnutí součinnosti ze strany povinné Smluvní strany bylo vyvoláno v přímé příčinné souvislosti s prokazatelným neposkytnutím součinnosti nebo prodlením ze strany oprávněné. Objednatel je v prodlení, jestliže v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími ze smluvního vztahu, nepřevzme řádně nabídnuté plnění nebo neposkytne součinnost nutnou k tomu, aby Zhotovitel mohl splnit svůj závazek. Zhotovitel je v prodlení, jestliže v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími ze smluvního vztahu, nepředá řádné a bezvadné plnění nebo neposkytne součinnost nutnou k tomu, aby Objednatel mohl splnit svůj závazek.
- 4.3.** Kontaktní osoby jsou uvedeny v Rámcové dohodě v čl. XV., případně v čl. I (Smluvní strany) této Dílčí dohody.

5. Záruka

- 5.1.** Zhotovitel poskytuje na základě Předávacího protokolu, v jehož rámci bylo plnění, resp. Dílčí plnění Objednatelům akceptováno, záruku za jakost takového svého plnění.
- 5.2.** Zhotovitel Objednateli zaručuje, že poskytnuté plnění je plně funkční a vhodné k účelu dle této Dílčí dohody a Rámcové dohody, a to včetně předaných souvisejících věcí a hmotných nosičů software.
- 5.3.** Veškeré zjištěné nedostatky, nedodělky a vady plnění, resp. rozpor se zadáním v této Dílčí dohodě, které se vyskytnou v záruční době, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu po jejich oznámení Objednatelům Zhotoviteli bezplatně odstranit.
- 5.4.** Nebude-li Smluvními stranami výslovně sjednán termín odstranění vady, platí, že Zhotovitel je povinen vadu odstranit nejpozději do 48 hodin od jejího oznámení Objednatelům Zhotoviteli, a pokud to nebude objektivně možné, tak v této lhůtě navrhnout Objednateli náhradní řešení, které bude co možná nejvíce eliminovat případnou škodu Objednatelů.
- 5.5.** Zhotovitel odpovídá Objednateli za případnou škodu, která mu vznikne z titulu neodstranění vady plnění Zhotovitelem ve sjednaném termínu.
- 5.6.** Záruka se vztahuje na plnění v jeho původní podobě – tedy nikoliv na části, do kterých zasáhla třetí osoba.

6. Práva duševního vlastnictví a Podmínky licencí

- 6.1.** Práva duševního vlastnictví se řídí plně podmínkami sjednanými v Rámcové dohodě.



7. Sankce

- 7.1. V případě prodlení Zhotovitele s dodáním Předmětu plnění ve sjednaném termínu dle této Dílčí dohody, má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné dílčí dodávky bez DPH, a to za každý, byť jen započatý den prodlení, maximálně však do výše ceny dílčí části dodávky dle čl. 2 odst. 2.2 a 2.3 této Dílčí dohody bez DPH.
- 7.2. Za prodlení Objednatele s úhradou faktury má Zhotovitel vůči Objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné fakturované částky bez DPH za každý, byť jen započatý den prodlení po termínu splatnosti, maximálně však do výše hodnoty dlužné fakturované částky bez DPH, s jejíž úhradou je Objednatel v prodlení.
- 7.3. Při překročení garantovaných lhůt Záruční opravy Zhotovitelem této Dílčí dohody je Objednatel oprávněn uplatnit vůči Zhotoviteli a Zhotovitel je v takovém případě povinen Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý den prodlení.
- 7.4. Vznikem povinnosti platit smluvní pokutu ani jejím skutečným zaplacením nezaniká povinnost Smluvních stran splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.
- 7.5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty na základě samostatné faktury.

8. Odpovědnost za škodu

- 8.1. Škody, které prokazatelně vzniknou v příčinné souvislosti s činností Zhotovitele či Objednatele dle této Dílčí dohody, se Smluvní strany zavazují zaplatit druhé Smluvní straně na základě samostatné faktury mající náležitosti daňového dokladu. Podmínky pro uplatnění nároku na náhradu škody a vystavení příslušného daňového dokladu se řídí ustanoveními Rámcové dohody.
- 8.2. Žádná Smluvní strana není povinna k náhradě škody, prokáže-li, že jí ve splnění povinnosti z této Dílčí dohody nebo Rámcové dohody dočasně nebo trvale zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na její vůli ve smyslu ustanovení § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání výše uvedených překážek.
- 8.3. Smluvní strany se zavazují, že vždy před uplatněním nároku na náhradu škody písemně vyzvou povinnou Smluvní stranu k jednání o způsobu stanovení výše škody, a to bez zbytečného odkladu poté, kdy se oprávněná Smluvní strana prokazatelně dozví o vzniku škodní události.

9. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Veškerá ujednání této Dílčí dohody navazují na Rámcovou dohodu a Rámcovou dohodou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Dílčí dohodě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Dílčí dohodě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Dílčí dohodě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové dohodě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Dílčí dohodě.



- 9.2.** Tato Dílčí dohoda nabývá platnosti dnem podpisu obou Smluvních stran a účinnosti po splnění zákonné podmínky vyplývající z § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.3.** Tato Dílčí dohoda je vyhotovena elektronicky.
- 9.4.** Smluvní strany prohlašují, že tato Dílčí dohoda ve spojení s Rámcovou dohodou vyjadřuje jejich úplné a výlučné vzájemné ujednání týkající se daného předmětu Dílčí dohody. Smluvní strany po přečtení této Dílčí dohody prohlašují, že byla uzavřena po vzájemném projednání, určitě a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle. Na důkaz uvedených skutečností připojují podpisy svých oprávněných osob či zástupců.
- 9.5.** Nedílnou součástí této Dílčí dohody je Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění.

V Praze dne

V Praze dne

.....
Ministerstvo vnitra
Ing. Roman Vrba
ředitel odboru eGovernmentu



NAKIT
Ing. Vladimír Dzurilla
ředitel



Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

1. Požadavek číslo 1- Dílčí dodávka č. 1- dodávka 2 ks Azure Stack v konfiguraci:

- a) Pořízení hyperkonvergované infrastruktury, která je plně softwarově definovatelná skrze imperativní i deklarativní formy šablon pro automatický provisioning všech služeb infrastruktury (od služeb typu IaaS, PaaS až po SaaS) včetně provisioningu všech služeb skrze webové rozhraní a multiplatformní CLI (Linux, Windows, Mac)
- b) CPU hyperkonvergované infrastruktury celkem: min. 108 jader
- c) CPU procesor: min. 2.6Ghz frekvence a ošetření side-channel útoků ve variantě 2 a 3 na úrovni hardwaru (CPU) a variantě 3a a 4 na úrovni hardwaru (CPU) a firmwaru nebo CPU, není dotčeno rizikem známých side-channel útoků. CPU s integrovaným paměťovým řadičem s minimálním možným přenosovým pásmem 120 GiB/s
- d) RAM hyperkonvergované infrastruktury celkem: min. 1.2TB (DDR4, CAS: 21-21-21)
- e) Velikost storage hyperkonvergované infrastruktury celkem: min. 45TB + min. 5TB temp storage (s nativní podporou trojitého uložení dat napříč uzly v hyperkonvergované infra.)
- f) Rychlost připojení hyperkonvergované infrastruktury v síti provozovatele minimálně dvojicí TOR switch (SPF+ nebo SFP28) 10GB/s (s preferencí 25GB/s)
- g) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje pořizování licencí operačních systémů Windows, Linux Ubuntu a Linux RedHat přímo v ceně provozu virtualizovaného operačního systému
- h) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje pro potřeby autentifikace a autorizace nativní napojení na Azure Active Directory s podporou vícefaktorové autentikace
- i) Hyperkonvergovaná infrastruktura je kompatibilní s deklarativními provisioning šablonami ARM včetně certifikovaných ARM šablon třetích stran (např. RedHat, Bitnami, apod.)
- j) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje v řádech minut provisioning aplikačního clusteru Kubernetes
- k) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje (nebo umožní do konce roku 2021) provoz Kubernetes clusteru v podobě hybridního cloudu jako PaaS služby komerčního cloudu (Kubernetes je spravován a udržován pod SLA provozovatelem komerčního cloudu s tím, že pracovní clustery se nacházejí v lokální hyperkonvergované infrastruktuře)
- l) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje nativně multitenantost IaaS, PaaS a SaaS služeb
- m) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje nativně separátní monitoring výkonu a spotřebovaných prostředků infrastruktury pro každý tenant zvlášť



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

- n) Hyperkonvergovaná infrastruktura umožňuje nativně separátní billing pro každý tenant zvlášť

2. Požadavek číslo 2- Dílčí dodávka č. 2- Architektura síťového připojení

(Návrh síťového připojení v jednotlivých datových centrech v elektronické podobě pdf)

Součástí návrhu bude dodána tato specifikace:

- a) Návrh na virtuální WAN – možnosti a způsoby připojení se ke službám v Azure přes globální síť mezi jednotlivými DC Microsoftu v regionech Evropské Unie
- b) Návrh na připojení vPDC k síti Internet
- c) Návrh na připojení on-premise sítí zákazníka k Azure přes VPN přes Internet a nebo dedikované linky
- d) Návrh na rozkládání zátěže a směrování provozu (load balancing)
- e) Návrh bezpečnosti – filtrování provozu mezi sítěmi a jednotlivými službami IaaS, PaaS a SaaS
- f) Návrh na směrování sítí mezi Azure a on-premise zařízeními
- g) Návrh na monitoring a management Azure – monitoring jednotlivých IaaS, PaaS a SaaS služeb, virtuální WAN, VPN gateway a infrastruktury uvnitř vPDC (virtuální privátní datové centrum)
- h) Návrh adresního plánu – adresace virtuální WAN, adresace infrastruktury uvnitř jednotlivých vPDC, adresace VPN gateway apod.

