Prováděcí SMLOUVA

**Zajištění informačních bezpečnostních konzultací**

Smluvní strany:

**Česká republika - Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město,

IČO: 00020478

DIČ: CZ00020478

zastoupená: Ing. Petrem Kutálkem, ředitelem Odboru bezpečnostní politiky a krizového řízení

bankovní spojení: ČNB Praha 1, Na Příkopě 28

číslo účtu: 1226001/0710

(dále jen jako „**Objednatel**“ nebo „MZe“)

*Číslo výzvy: 01, číslo Rámcové smlouvy v DMS: 575-2020-10023,*

*Číslo smlouvy v DMS 1057-2020-10023*

a

Servodata a.s.

se sídlem: Jankovcova 1037/49, Holešovice, Praha 7, 170 00

IČO: 251 12 775, DIČ: CZ25112775, Je plátcem DPH

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka B 4593

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., číslo účtu: 1366872/0800

zastoupená: XXX, předsedou představenstva

(dále jen „poskytovatel“)

číslo smlouvy Poskytovatele: 20191216/324

dnešního dne uzavřely na základě výzvy č. 01 objednatele dle čl. 1 odst. 1.6. Rámcové smlouvy uzavřené mezi nimi dne 20. 05. 2020 tuto prováděcí smlouvu v souladu s ustanoveními § 1746 odst. 2, § 2358 a násl. a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Prováděcí smlouva**“).

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ
	1. Tato Prováděcí smlouva se uzavírá jako prováděcí smlouva k rámcové smlouvě RÁMCOVÁ SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB uzavřené Objednatelem a Poskytovatelem dne 20. 05. 2020, číslo sml. v DMS 575-2020-10023 (dále jen “**Rámcová smlouva**”), a to na základě Výzvy objednatele č. 01 ze dne 9.9.2020.
	2. Práva a povinnosti stran při poskytování plnění dle této Prováděcí smlouvy se řídí ustanoveními této Prováděcí smlouvy a ustanoveními Rámcové smlouvy.
	3. Ustanovení Rámcové smlouvy mají v případě rozporu přednost před ustanoveními této Prováděcí smlouvy, ledaže by se jednalo o nepodstatnou změnu v podmínkách Rámcové smlouvy ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
2. PŘEDMĚT SMLOUVY
	1. Poskytovatel se na základě této Prováděcí smlouvy zavazuje poskytnout Objednateli služby uvedené v příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy.
	2. Objednatel se zavazuje zaplatit za řádně poskytnuté služby cenu v souladu s podmínkami Rámcové smlouvy.
	3. Celkový rozsah služeb poskytovaných na základě této Prováděcí smlouvy nepřekročí 16 člověkodnů, tj. 128 člověkohodin. Počet požadovaných ČLD bude ze strany objednatele v průběhu trvání této Prováděcí smlouvy upřesňován, přičemž poskytovatel tímto bere na vědomí a souhlasí s tím, že objednatel je oprávněn poskytování plnění dle této Prováděcí smlouvy dle jejího odst. 4.1 pozastavit. Pokud je v této Prováděcí smlouvě použit pojem „člověkoden“ nebo zkratka „ČLD“, rozumí se jimi vždy 8 hodin práce jednoho člověka. Pojem člověkohodina nebo zkratka ČLH“ znamená 1 hodinu práce jednoho člověka, přičemž nejnižší účtovatelná jednotka je 1/2 ČLH.
	4. Poskytovateli uzavřením této Prováděcí smlouvy nevzniká právo na čerpání plnění v předpokládaném rozsahu stanoveném v příloze č. 2 této smlouvy.
3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ
	1. Výhradním místem plnění této Prováděcí smlouvy se sjednává: budova Ministerstva zemědělství na adrese Těšnov 65/17, 110 000 Praha 1 – Nové Město.
	2. Služby budou poskytovány v době stanovené v harmonogramu uvedeném v příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.
4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ
	1. Objednatel je oprávněn pozastavit poskytování plnění dle této Prováděcí smlouvy svým jednostranným písemným oznámením doručeným Poskytovateli, a to bez jakýchkoliv sankcí. Pozastavení plnění se stává účinným třetím dnem následujícím po doručení oznámení o pozastavení plnění Poskytovateli. Právo Poskytovatele na úhradu ceny řádně poskytnutého plnění do doby pozastavení plnění tím není dotčeno. Taktéž není dotčeno právo objednatele během pozastavení plnění vypovědět jak Prováděcí smlouvu, tak i Rámcovou smlouvu.
5. TRVÁNÍ SMLOUVY
	1. Tato Prováděcí smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti tato Prováděcí smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
	2. Tato Prováděcí smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do na dobu 6 měsíců ode dne nabytí její účinnosti nebo do vyčerpání 14 ČLD dle odst. 2.3 této Smlouvy, a to podle toho, která z těchto skutečností nastane dříve.
	3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Prováděcí smlouvy za podmínek uvedených v odst. 8.6 a 8.7 Rámcové smlouvy.
	4. Poskytovatel je dále oprávněn od této Prováděcí smlouvy odstoupit za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy.
	5. Objednatel je oprávněn bez jakýchkoliv sankcí tuto Prováděcí smlouvu vypovědět bez udání důvodů, a to s měsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet následujícím dnem po dni, kdy byla písemná výpověď doručena Poskytovateli.
6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
	1. Poskytovatel svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby obraz této Prováděcí smlouvy včetně jejích příloh a případných dodatků a metadata k této Prováděcí smlouvě byly uveřejněny v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv Objednatel; tím není dotřeno právo Poskytovatele k jejich odeslání. Poskytovatel tímto uděluje souhlas Objednateli k uveřejnění všech podkladů, údajů a informací uvedených v tomto odstavci a těch, k jejichž uveřejnění vyplývá pro Objednatele povinnost dle právních předpisů.
	2. Nedílnou součást této Prováděcí smlouvy tvoří tyto přílohy:

|  |  |
| --- | --- |
| Příloha č. 1: | Popis poskytovaných služeb  |
| Příloha č. 2: | Harmonogram plnění |

* 1. Tato Prováděcí smlouva je uzavřena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou stejnopisech.
1. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 14. 9. 2020 V Praze dne 11. 9. 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: | Poskytovatel: |
| Česká republika – Ministerstvo zemědělství………………………………………… |  Servodata a.s.………………………………………………… |
| Ing. Petr Kutálekředitel Odboru bezpečnostní politiky a krizového řízení | XXXPředseda představenstva |

Příloha č. 1

1. **Předmět plnění**

Předmětem je zajištění odborných konzultací v oblastech informační bezpečnosti a jednotlivých podoblastech informačních technologií se zaměřením na informační bezpečnost týkající se zajištění odpovídající úrovně zabezpečení systémů, aplikací, infrastruktury provozované v prostředí Ministerstva zemědělství nezávislým externím dodavatelem s velkým důrazem na splnění podmínky nezávislosti.

Primárním předmětem této služby je zajištění odborných profesních služeb ICT dle konkrétních potřeb objednatele v oblasti problematiky bezpečnostních informačních konzultací. Tyto služby se skládají z technických, technologických, analytických a metodických prací týkající se zabezpečení informačního prostředí objednatele, příp. celého rezortu MZe v souladu se závaznými standardy a principy objednatele, zejména dle zákona o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), a norem ISO 27000 v platném znění. Jedná o následující činnosti, jejichž specifikace je uvedena v bodu 2. této přílohy.

1. **Specifikace předmětu požadovaného plnění:**

Část 1.

1. Bude připraven postupný plán a harmonogram upgradu stávající bezpečnostní infrastruktury z VMWare verze xxx na VMWare verzi xxx. V rámci plánu bude zanalyzována možnost sloučení clusterů v HC a popsány všechny potřebné přípravné práce. Celý plán bude připraven se zvýšeným důrazem na bezpečnost sec. infrastruktury a bude obsahovat mj. i stanovení a určení rizik projektu a popis známých nestandardních stavů s popisem jejich řešení. Dále bude plán obsahovat doporučení, jestli sloučit Clustery v Datacentrech dopady, rizika a podmínky této varianty.
2. Po schválení objednatelem proběhne upgrade, předpokládá se, že bude dvouetapový, protože přímý z verze xxx na xxx není podporován. Mezi jednotlivými etapami bude prodleva cca 1 měsíc. Upgrade jako takový bude provádět zaměstnanec OKB za plné asistence specialisty dodavatele, který bude připraven najít rychlé řešení, kdyby došlo k nestandardním stavům.
3. Vytvoření dokumentace finálního stavu, která bude obsahovat minimálně:
	1. Komunikační mapa a grafické znázornění prostředí
	2. Popis migrace se zapracovanými případnými změnami oproti předpokládanému postupu

Část 2.

Součinnost při stěhování části infrastruktury Objednatele z hostingového centra DC Nagano do hostingového centra DC Stodůlky. Tuto část objedná Objednatel dle aktuální skutečné potřeby a stavu stěhování mezi DC.

* 1. **Výstupy plnění**
* Plán a harmonogram upgradu
* Upgradované sec. prostředí
* Dokumentace finálního prostředí
* Plán stěhování VMWare části sec. INFRA
* Plně běžící sec prostředí v DC Stodůlky
* Zpráva ze stěhování DC
	1. **Ochrana informací MZe a požadavky na součinnost**

Potřebné informace budou zjišťovány formou konzultací s určenými pracovníky Objednatele a Poskytovatele s tím, že v případě potřeby budou též zpřístupněny vybrané nutné informace a dokumenty. Maximální zatížení zaměstnanců Objednatele v přípravné fázi nepřekročí 4 člověkodny.

 Upgrade VMWaru jako takový:

* Bude provádět technik OKB znalý běžné správy VMWaru, bez osobní zkušenosti s upgrady
* V maximální míře bude prováděn v nahraváných PIM sessions
* Bude probíhat z lokality Těšnov
* Bude probíhat z vnějšího pohledu bezvýpadkově
* Předpokládá se, že 1. etapa Upgradu bude trvat maximálně 3 pracovní dny
* Předpokládá se, že 2. etapa Upgradu bude trvat maximálně 2 pracovní dny

Stěhování infrastruktury mezi Hostingovými centry:

* Identifikace virtuálních strojů, které je třeba kompletně přesunout do DC Chodov, aby nebyl dotčen provoz sec prostředí a bezproblémově proběhl start v novém DC
	1. **Základní vlastnosti VM infrastuktury**

Níže uvedená tabulka obsahuje hrubý obecný popis VMWare infrastruktury. V rámci analytické části projektu budou k dispozici informace z V-Centra a Veeam One.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cluster | Jméno virtualizační matky | Přibližný počet VM | Počet připojených LUNů | Optimální nový cluster | PočetvLAN |
| xxx | xxx | xxx | xxx | xxx  | xxx |
| xxx |
| xxx | xxx | xxx | xxx |
| xxx |
| xxx  | xxx | xxx | xxx | xxx  |
| xxx |

V Praze dne 14. 9. 2020 V Praze dne 11. 9. 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: | Poskytovatel: |
| Česká republika – Ministerstvo zemědělství………………………………………… | Servodata a.s.………………………………………………… |
| Ing. Petr Kutálekředitel Odboru bezpečnostní politiky a krizového řízení | XXX Předseda představenstva |

Příloha č. 2

**Harmonogram a termín plnění**

**Závazný harmonogram plnění**

Konzultace budou probíhat v předem stanovených termínech po vzájemné dohodě Objednatele a Poskytovatele, a to v rámci platnosti této Prováděcí smlouvy a jejího trvání.

Dohoda termínů provedení jednotlivých činností bude uskutečňována v rámci společných jednání. Z těchto jednání bude prováděn zápis, jež bude obsahovat závazné termíny pro uskutečnění jednotlivých dílčích činností. V případě nedodržení termínu realizace bude uplatněna sankce dle článku 9.1. Rámcové smlouvy.

K ukončení poskytování služby dojde šest kalendářních měsíců ode dne nabytí účinnosti této Prováděcí smlouvy.

| Fáze | Název činnosti  |  (ČLH1) |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Plán a harmonogram upgradů | 40 |  |
| 2 | Součinnost - Upgrade 1 | 24 |  |
| 3 | Součinnost - Upgrade 2 | 16 |  |
| 4 | Dokumentace finálního prostředí | 24 |  |
| 5 | Plán stěhování DC Nagano na DC stodůlky | 8 |  |
| 6 | Součinnost při stěhování DC Nagano na DC Stodůlky | 10 |  |
| 7 | Zpráva ze stěhování DC | 6 |  |
|  | CELKEM | 128 |  |

 předpokládaný počet hodin potřebných na straně poskytovatele k poskytnutí poptávaných služeb. Pojem člověkohodina nebo zkratka ČLH“ znamená 1 hodinu práce jednoho člověka.

V rámci harmonogramu je proveden návrh ČLH, a to v celkové výši maximálně 128, tedy celková fakturovaná částka v rámci této prováděcí smlouvy nepřesáhne jejich uvedený počet, a bude odpovídat skutečně provedeným a akceptovaným činnostem Poskytovatele.

Obecné ujednání:

Fakturace bude probíhat s odkazem na čl. 4.4 Rámcové smlouvy o poskytování služeb.

V Praze dne 14. 9. 2020 V Praze dne 11. 9. 2020

|  |  |
| --- | --- |
| Objednatel: | Poskytovatel: |
| Česká republika – Ministerstvo zemědělství………………………………………… | Servodata a.s.………………………………………………… |
| Ing. Petr Kutálekředitel Odboru bezpečnostní politiky a krizového řízení | XXX Předseda představenstva |