

Prováděcí smlouva č. 1 č.j: PPR-30659-4/ČJ-2020-990656

k Rámcové dohodě č.j.: PPR-13599-19/ČJ-2020-990656

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Pavlem Osvaldem, ředitelem Ředitelství pro podporu výkonu služby PP ČR

Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
č.ú. 5504881/0710

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ ŘPVS, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

Simac Technik ČR, a.s.

Sídlo: Radlická 740/113c, 158 00 Praha 5
IČO: 63079496
DIČ: CZ63079496
Zastoupená:  předseda představenstva
 člen představenstva

Bankovní spojení: CSOB, hlavní pobočka Praha 2
č.ú.: 8010-0616133653/0300

Korespondenční adresa: Radlická 740/113c, 158 00 Praha 5

**Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
pod sp. zn B3190**

(dále jen „Dodavatel“)

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

uzavřely tuto Prováděcí smlouvu (dále jen „Prováděcí smlouva“) k Rámcové dohodě -
- **„Dodání, implementace a technická podpora Load balancerů“**, ze dne 19. 08. 2020 (dále jen
„Rámcová dohoda“) v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen
„občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ)
k veřejné zakázce s názvem „Pořízení, implementace a TP Load balancerů – Rámcová dohoda“
č.j. PPR-13599-5/ČJ-2020-990656.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem této Prováděcí smlouvy je závazek Dodavatele poskytnout Objednateli plnění v souladu se specifikací uvedenou v Příloze č. 1 této Prováděcí smlouvy (dále též jen „Plnění“).
- 1.2. Objednatel se zavazuje řádně dodané Plnění převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu, a to způsobem definovaným v této Prováděcí smlouvě a v Rámcové dohodě.

2. CENA

- 2.1. Celková cena za Plnění dle této Prováděcí smlouvy činí 10 618 906,90 Kč bez DPH. Cena za jednotlivé položky Plnění je uvedena v Příloze č. 2 této Prováděcí smlouvy.

3. TERMÍN PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Dodavatel je povinen dodat předmět plnění do 16 týdnů od účinnosti smlouvy, pokud v Příloze č. 1 není stanoveno jinak.

- 3.2. Místem plnění je

Bubenečská 20, Praha 6
Strojnická 27, Praha 7

- 3.3. Adresa Objednatele pro doručení daňového dokladu je:

Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
Strojnická 27, poštovní schránka 62/RPVS, 170 89 Praha 7

4. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Veškerá ujednání této Prováděcí smlouvy navazují na Rámcovou dohodu a podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě se řídí, tj. práva a povinnosti či skutečnosti neupravené v této Prováděcí smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové dohody. V případě, že ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové dohodě, má ujednání obsažené v této Prováděcí smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Prováděcí smlouvě.
- 4.2. Tato Prováděcí smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4.3. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 4.4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění“
Příloha č. 2 – „Rozpočet ceny“

V Praze dne

Objednatel:

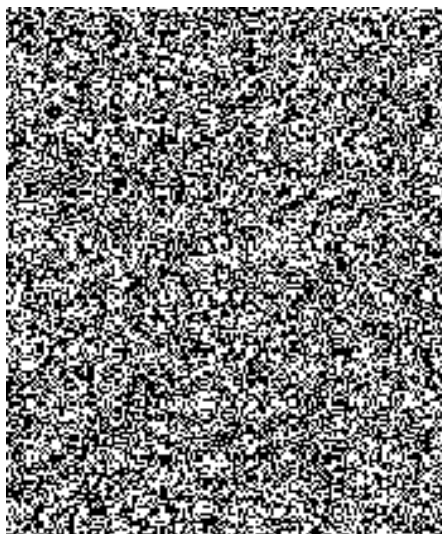


.....

Ministerstvo vnitra – Česká republika
Zástupce: plk.Mgr. Pavel Osvald
Ředitel ŘPVS PP ČR

V Praze dne

Dodavatel:



Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění

PLNĚNÍ A:

Předmětem dodávky plnění A (plnění A1 a A2) je:

- Dodání 4ks Load balancerů, tak aby byly splněny požadavky uvedené v následujících tabulkách;
- Dodání potřebného SW pro správu Load balancerů, tak aby byly splněny požadavky uvedené v následujících tabulkách;
- Implementace, jejímž výstupem je analýza nasazení a oživení a nastavení zařízení a SW pro jeho správu dle této analýzy tak, aby plnilo požadované funkce v infrastruktuře zadavatele (minimálně převzetí funkcí dosavadních zařízení a iniciační nastavení nově požadovaných funkcí);
- Technická podpora na období 1 roku.

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Nabízeného zařízení
Typ zařízení	Load balancer	VPR C2400+B2150
Počet zařízení	počet odpovídající zajištění HA řešení vždy v rámci jedné lokality a v rámci dvou lokalit (celkem pro 2 lokality), min. 4 aktivní zařízení	4 aktivní blade
Formát zařízení	do racku, max 4U / lokalita	ANO
L4 throughput	min. 40 Gbps	40Gbps
L4 HTTPS requests per second	min. 7mil rps	7M
L4 connection per second	min. 400 000 cps	400k
L4 max. concurrent connection	min. 24mil	24M
L7 throughput	min. 15 Gbps	18Gbps
L7 Connection per second (1-1)	min. 150 000 cps	150k
L7 Request per second (1-inf)	min. 500 000 cps	500k
L7 Request per second (inf-inf)	min. 1mil rps	1M
Max. DNS Response per second	min. 750 000 rps	780k
Hardware Offload SSL/TLS	ANO	ANO
SSL concurrent connections	min. 5mil	5M
SSL bulk encryption	min. 9 Gbps	9Gbps
Počet a typ rozhraní pro provoz	min. 6x 10 Gbps SFP+, včetně osazení 6x 10GE SFP+ modul	6x 10Gbps
Samostatné rozhraní pro management	ANO, min. 1x 1GE	ANO 1x 1GE

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Nabízeného zařízení
Samostatné rozhraní pro HA / clusterování	ANO	ANO
Podpora sloučení více fyzických rozhraní do jednoho logického s rozkladem zátěže a podporou LACP	ANO	ANO
Modulární, škálovatelné řešení (výkonově i funkčně)	ANO, výkonové i funkční škálování bez nároku na další místo v racku.	ANO přidáním blade nebo rozšiřující funkční moduly
Podpora DNS	ANO	ANO
DNS load balancing (failover, failover přes lokality, rozkládání zátěže)	ANO	ANO
DNS DDos Mitigation	ANO	ANO
DNS DDos threshold alerting	ANO	ANO
Režim HA, cluster	Active/active, active/passive, transparentní přepínání bez přerušení session, včetně terminovaného SSL spojení. Možnost zařadit do HA clusteru min. 3 zařízení. Jednotlivá zařízení mohou být různých HW typů, nebo jako virtuální appliance. Pokud jsou vyžadovány dodatečné licence, tak musí být součástí nabídky.	ANO – active/active, active/standby, N+1 Max. 8 zařízení ANO
Podpora VLAN	ANO, min. 1024 VLAN	ANO
Podpora VXLAN (včetně podpory NSX)	ANO	ANO
Inteligentní balancování	ANO, inteligentní režimy balancování, ověřování zdraví a vytížení balancovaného nodu, ověření zdraví balancované aplikace. Podpora vytváření vlastních pravidel a algoritmů balancování. Podpora vytváření vlastních	ANO

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Nabízeného zařízení
	pravidel a algoritmů pro modifikaci přenášených dat. Podpora vytváření vlastních metod pro ověřování zdraví všech komponent aplikace / služba.	
Podpora algoritmů balancování	Min. RR, WRR, Last Connection, Weighted Least Connection, Last Response Time, Podpora zachování spojení	ANO
Podpora protokolů	Min. HTTP/2, SSL/TLS (vč. TLS 1.3), SIP.	ANO
Podpora rozhraní pro externí ovládání a konfiguraci balanceru	Min. RestAPI	ANO
Podpora integrace a orchestrace s využitím technologií a automatizačních nástrojů VMware vRealize a NSX	ANO	ANO
Podpora integrace a orchestrace s využitím technologií Cisco ACI	ANO	ANO
Podpora ověření uživatele proti MS AD, LDAP, Certifikát a následné předávání pověření (credentials) aplikacím	ANO, za účelem řešení SSO v rámci publikované / balancované aplikace. Pokud jsou vyžadovány dodatečné licence, tak musí být součástí nabídky.	ANO
Možnost rozšíření o WAF (Web application firewall)	ANO, pomocí licence	Ano, pomocí licence
Podpora virtuálních instancí	min. 8	ANO
Management	Jednotný management nástroj, konfigurace a správa všech LB, clusterů z jedné konzole. Distribuce konfigurace napříč clusterem. Součástí nabídky musí být licence umožňující provoz	ANO

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Nabízeného zařízení
	management nástroje ve vysoké dostupnosti (instance ve dvou lokalitách). Pokud je tato funkcionality přímo součástí zařízení load balanceru, je nutné v nabídce specifikovat a nacenit samostatně.	
Přístup uživatelů	ověřování proti MS AD / LDAP	ANO
Monitoring	podpora SNMP v2, v3	ANO
Logování	podpora SYSLOG	ANO
Napájení	redundantní AC napájecí zdroj (interní) 230 V – Hotswap	ANO
Chlazení	redundantní hot swap ventilátory	ANO
Řízení uživatelských přístupů		
Autentizace: - HTTP basic - HTML form - Certificate - OCSP - CRLDP - Radius - LDAP - Active Directory - NTLM v1/v2 - Kerberos - SAML - SecurID - OAM - Tacacs+ Local DB	ANO	ANO
Import uživatelských identit IF-MAP	ANO	ANO
Podpora pro External logon page	ANO	ANO
AAA-server autentizace a vysoká dostupnost	ANO	ANO
OTP (generování a ověření)	ANO	ANO
Podpora CAPTCHA	ANO	ANO
Podpora Google recaptcha v2	ANO	ANO

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Nabízeného zařízení
Autorizace: - Radius - LDAP Active Directory	ANO	ANO
SAML: - SP IdP	ANO	ANO
Modifikace SAML atributů	ANO	ANO
Podpora SAML 2.0	ANO	ANO
SSO: - HTTP basic - HTML form - NTLM v1/v2 - Kerberos SAML	ANO	ANO
Cachování uživatelských identit a SSO proxy	ANO	ANO
Podpora federace (SSO napříč různými doménami, např. on-prem a SaaS)	ANO	ANO
Podpora for Kerberos ticketingu	ANO	ANO
PCoIP proxy	ANO	ANO
RDP proxy	ANO	ANO
Patching: - HTML - JavaScript - CSS - Flash Java	ANO	ANO
Jednotný URL portál	ANO	ANO
Uživatelský portál, kde se zobrazují aplikace podle přístupových práv	ANO	ANO
Podpora L7 ACL	ANO	ANO
Dynamický import ACL	ANO	ANO
Dynamická kontrola přístupů	ANO	ANO
Podpora ochrany a enkrypce „pracovního“ prostoru („workspace“)	ANO	ANO

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Nabízeného zařízení
Network SSL VPN DTLS	ANO	ANO
Separátní SSL VPN tunel pro každou přístupnou aplikaci	ANO	ANO
Přístup pomocí Client-less	ANO	ANO
OS support: - Windows - MAC - Linux - iOS Android	ANO	ANO
Podpora nativní MDM	ANO	ANO
Podpora Oauth 2.0	ANO	ANO
Podpora IPSEC IKE v2	ANO	ANO
Kontrola zabezpečení koncových bodů a posture kontrol	ANO	ANO
Podpora L7 ACL pro uživatelský přístup	ANO	ANO
Grafický editor pro správu řízení uživatelských přístupů	ANO	ANO
Podpora Microsoft ActiveSync a Outlook Anywhere s client-side NTLM	ANO	ANO
Zjednodušený řízení uživatelských přístupů pro Citrix XenApp a XenDesktop	ANO	ANO
Step-up autentizace	ANO	ANO
Podpora Ping Identity's Policy Agent protocol	ANO	ANO
Podpora forward proxy chaining	ANO	ANO
Podpora ADFS proxy a ADFS-PIP protokolu	ANO	ANO

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Doplňující uchazeč dle nabízeného zařízení
Typ	SW pro správu Load balancer	Virtuální appliance

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti (požadavek se vztahuje k 1 zařízení)	Doplní uchazeč dle nabízeného zařízení
Počet licencí	Součástí nabídky musí být licence umožňující provoz management nástroje ve vysoké dostupnosti (instance ve dvou lokalitách). Pokud je tato funkcionality přímo součástí zařízení load balanceru, je nutné v nabídce specifikovat a nacenit samostatně.	ANO, 2 licence
Formát	Přímo součást Load balancerů nebo jako samostatný SW instalovatelný na MS Windows 2016 a novější, případně Linux RHEL/CentOs aktuální verze. Variantně jako virtuální appliance pro platformu VMware	ANO
Management	Jednotný management nástroj, konfigurace a správa všech LB, clusterů z jedné konzole. Distribuce konfigurace napříč clusterem.	ANO

Součástí plnění A je:

Implementační projekt:

Implementační projekt bude obsahovat tyto činnosti související s iniciální implementací a integrací do stávající infrastruktury zadavatele zahrnují mimo jiné (rozsah a detailní zadání bude upřesněno před samotnou implementací):

- Analýza a návrh zapojení a integrace do infrastruktury zadavatele.
- Fyzická instalace a základní zprovoznění Load balancerů a instalace a zprovoznění SW pro jejich správu.
- Konfigurace řešení vysoké dostupnosti Load balancerů v rámci lokality i napříč lokalitami datových center (zadavatel má k dispozici L2 nebo L3 přímé propojení lokalit přes technologii DWDM anebo L3 propojení přes WAN).
- V rámci před implementační fáze uchazeč navrhne a vypracuje harmonogram migračních prací, tak aby mohl zadavatel naplánovat případné, ale pouze nezbytně nutné výpadky provozu systémů, jejichž se migrace ze stávajících Load balancerů zadavatele týká, a to pouze na nezbytně nutnou dobu.
- Konfigurace stávajících VLAN a přenos „balancovacích“ pravidel (cca 100 pravidel, většinou RR) ze stávajících Load balancerů zadavatele (Cisco ASE modul pro CISCO 6500, HPE 7500 balancovací moduly, F5 Big-IP i2000 a i1600, LoadBalancer.org). Návrh a realizace migrace pravidel ze stávajících Load balancerů zadavatele za provozu s minimálním (minimální = na nezbytně nutnou dobu) výpadkem provozu.

Zadavatel využívá současné Load balancery i pro rozkládání zátěže a vysokou dostupnost kritických systémů a systémů KII (kritická informační infrastruktura státu), které jsou provozovány v dostupnosti 99,99%.

- Začlenění do dohledových nástrojů s využitím SNMP (pouze nastavení na úrovni zařízení).
- Uchazeč navrhne testovací scénáře pro otestování plné funkcionality v infrastruktuře zadavatele. Po odsouhlasení testů ze strany zadavatele bude provedení těchto testů podmínkou akceptace a protokol o provedení a výsledcích testů bude součástí akceptačního protokolu.
- Proškolení administrátorů, seznámení se správou a konfigurací dodaných zařízení minimálně v rozsahu:
 - seznámení se zařízením a způsoby obsluhy a konfigurace;
 - vysvětlení všech použitých nastavení v rámci konfigurace a integrace do infrastruktury zadavatele;
 - způsob spuštění nouzových režimů obnovy;
 - možné režimy uživatelského a administrativního přístupu a seznámení se základními funkcemi;
 - způsob upgrade firmware.

Dodávka je ukončena implementací dodaných prvků (realizací implementačního projektu) a provedením akceptačních testů funkčnosti. Následuje zkušební provoz, v délce 14 kalendářních dnů. Pokud 14 dnů nepřetržitě a bez rekonfigurace zařízení vykazuje požadované funkcionality, je to důvod k podepsání akceptačního protokolu. Po úspěšném ukončení zkušebního provozu podepíše oprávněná osoba zadavatele akceptační protokol, na jehož základě je dodavatel oprávněn vystavit fakturu.

V případě identifikace průkazného nesouladu s požadavky definovanými v zadání bude zkušební provoz ukončen a znovu zahájen v plné délce po odstranění nedostatků

Dokumentace:

Dokumentace zahrnuje:

- Technický popis prvků a jeho konfigurace – dokumentace musí být zpracována v míře detailu, při které i seznámená odborná osoba (úvodní seznámení se správou a konfigurací dodaných zařízení) může v krátké době rozumět důvodům pro danou konfiguraci a její funkčnosti v daném prostředí.
- Dokumentace skutečného provedení.
- Informaci o znalostní bázi prvku (může být vedena výrobcem/dodavatelem externě).
- Nouzový plán obnovy – detailní plán obnovy v úrovni dostatečné pro osobu seznámenou se správou a konfigurací dodaných zařízení.
- Dokumentace bude vytvořena na základě standardizované šablony dodavatele, kterou zadavatel upřesní před samotnou implementací. Dokumentace bude obsahovat zejména technický popis, popis konfigurace, popis upgrade firmware, popis uvedení do nouzového režimu, popis zálohy a obnovy konfigurace, schéma zapojení, a to v rozsahu potřebném pro konfiguraci a správu prostředí třetí osobou.

Upřesnění k projektovým aspektům implementačního projektu:

Součástí implementačního projektu je analýza stávajícího stavu, návrh řešení včetně definice přesných kroků vedoucích k úspěšné implementaci zařízení do infrastruktury zadavatele a po akceptaci návrhu řešení jeho řízená realizace.

Pro všechna jednání, která se uskuteční v rámci implementačních projektů mezi zadavatelem a Dodavatelem (příp. i dalšími stranami), platí:

- Jednání se konají v prostorách zadavatele ve vzájemně dohodnutém čase (zadavatel zajistí patřičné prostory a případné vybavení – dataprojektor, flipchart ad.).
- Jednání formálně svolává zadavatel (po předchozí domluvě ohledně místa, času a účastníků) vytvořením schůzky v kalendáři Outlook a jejím rozesláním určeným osobám;
- Dodavatel pořizuje Zápis z jednání:
 - draft zápisu z jednání zašle Dodavatel k připomínkám zadavateli, a to do 2 pracovních dnů od konání daného jednání;
 - zápis z jednání je vytvořen ve vzoru/šabloně zadavatele.

Ostatní požadavky:

Na dodávaná zařízení musí být zajištěna záruka přímo od výrobce zařízení.

V případě, že dokončení registrace prvku u výrobce vyžaduje součinnost zadavatele, bude toto provedeno v rámci implementačního projektu v součinnosti s pracovníky určenými zadavatelem. Tímto budou pracovníci zadavatele seznámeni s fungováním a způsoby zadávání požadavků na podporu přímo u výrobce. Bude stažena a aplikována poslední aktuální verze firmware pro dané zařízení. V případě, že licenční klíče jsou generovány výrobcem přes portál zákazníka, budou vygenerovány a staženy příslušné licence.

Uchazeč se zavazuje k dodávce HW, u kterého bude podle sériových čísel (či jiných produktově unikátních značení) schopen v případě žádosti prokázat, že nebyl ze strany jejich výrobce již dodán v minulosti směrem k žádnému jinému koncovému spotřebiteli.

TECHNICKÁ PODPORA

Předmětem plnění dle rámcové dohody je technická podpora na 1 rok pro zařízení a licence definované v předmětu plnění A:

Součástí technické podpory je:

- Hlášení incidentů a závad, tak i veškeré činnosti spojené s jejich vyřízením, bude realizováno prostřednictvím ServiceDeskového nástroje dodavatele, ze kterého bude zadavateli poskytován na měsíční bázi export dat týkajících se zařízení zadavatele (zejména popis zařízení, konfigurace zařízení, činnosti prováděny se zařízením).
- Přijímání incidentů a závad je umožněno v režimu 24x7.
- Odstranění závady nejdéle do 4 hodin od nahlášení incidentu nebo závady. V případě neodstranění závady do 4 hodin, bude účtována sankce ve výši 500 Kč za každou započatou hodinu. V případě neodstranění závady do 24 hodin, bude účtována sankce ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den.
- Technická podpora musí být zajištěna přímo od výrobce zařízení dle plnění A.
- Technická podpora obsahuje právo instalovat nejnovější verze obsažených SW produktů (např. firmware) i právo zakládat servisní tikety u výrobce zařízení.
- Technická podpora pokrývá veškerý dodaný HW a s tím související SW licence dle plnění A.

- V ceně technické podpory jsou licenční a aktualizací poplatky, jsou-li vyžadovány pro splnění všech požadovaných funkcionalit dle plnění A.

PLNĚNÍ C:

Předmětem dodávky plnění C rámcové dohody jsou volitelně objednatelné práce (formou MD):

Specifikace volitelných prací:

- Implementační a konfigurační práce.
- Tvorba návrhů architektury, konfigurací a způsobů zapojení síťové infrastruktury.
- Tvorba a aktualizace dokumentací.
- Diagnostika, profylaxe, upgrade firmware zařízení definovaných v předmětu plnění A.
- Podpora provozu zařízení definovaných v předmětu plnění A neobsažená v technické podpoře.
- Konzultační a školicí práce související se zařízeními definovanými v předmětu plnění A, a současně konzultační práce související s architekturou a provozem komunikační infrastruktury.

Dodavatel je povinen poskytnout požadované služby ve lhůtě 5 pracovních dnů, pokud nebude dohodnuta lhůta delší.

Nabídnutá cena obsahuje všechny náklady dodavatele, včetně cestovného do místa instalace dodaných zařízení (Praha). V případě, že jsou objednány práce v prostorách zadavatele v rozsahu kratším než 4h, je Dodavatel oprávněn zahrnout čas cesty v maximálním rozsahu 2x1 hodina do hodin vykázaných k fakturaci.

Příloha č. 2 Rozpočet ceny

Plnění	Počet	Jednotka	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
Plnění A1: Load balancery vč. implementace a jednoleté TP	4	ks	2 351 511,50 Kč	2 845 328,91 Kč	9 406 046,00 Kč	11 381 315,66 Kč
Plnění A2: SW pro správu Load balancerů vč. implementace a jednoleté TP	1	ks	843 861,00 Kč	1 021 071,81 Kč	843 861,00 Kč	1 021 071,81 Kč
Plnění C: Práce na objednávku	30	MD	12 300,00 Kč	14 883,00 Kč	369 000,00 Kč	446 490,00 Kč
Celkem					10 618 906,90 Kč	12 848 877,47 Kč