

Objednávka č. ID1729947

ke Smlouvě o poskytování služeb podpory infrastruktury DC a RP VZP ČR č. 2200426/4100059750

Smluvní strany:

Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky

se sídlem Orlická 4/2020, 130 00 Praha 3

jejímž jménem jedná: Ing. Zdeněk Kabátek, ředitel VZP ČR

k podpisu zmocněn: Ing. Petr Wallenfels, MBA, náměstek ředitele VZP ČR pro ICT

IČO: 41197518

DIČ: CZ41197518

bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1, Na Příkopě 28

číslo účtu: 1110205001/0710

(dále jen „**Objednatel**“)

a

TOTAL SERVICE a.s.

se sídlem: U Uranie 954/18, Holešovice, 170 00 Praha 7

kterou zastupuje: Ing. Jan Šlapal, předseda představenstva

IČO: 256 18 067

DIČ: CZ25618067

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: 579 579 583/0300

zapsaná v doplňku Poskytovatel rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B vložka 23580

(dále jen „**Poskytovatel**“)

Specifikace požadavku včetně ceny a lhůty pro poskytnutí plnění: viz příloha č. 1

Místo plnění: sídlo Objednatele, tj. Orlická 2020/4, 130 00 Praha 3

Osoby zmocněné k převzetí plnění:

[Redacted signature block]

Objednávka je uzavřena jejím podpisem oběma Smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv.

V ostatním se tato Objednávka řídí Smlouvou o poskytování služeb podpory infrastruktury DC a RP VZP ČR č. 2200426/4100059750.

Přílohy: Příloha č. 1 – Požadavek na Rozšiřující službu podpory

Za Objednatele

[Redacted signature]

Ing. Petr Wallenfels, MBA
Náměstek ředitele VZP ČR pro ICT

Za Poskytovatele

[Redacted signature]

Ing. Jan Navrátil
předseda představenstva

Příloha č.1 - Požadavek na Rozšiřující službu podpory

Specifikace Požadavku Objednatelům:

Zadání nového miniprojektu DNS.

Aktivita zahrnuje a výstupem bude:

Implementace 3. veřejného F5 DNS serveru mimo prostředí VZP – v cloudu MS Azure.

- *definice požadavků na Azure Team*
- *analýza potřeb (změny v registrech NIC.cz, RIPE apod.?, něco dokoupit?)*
- *implementace a synchronizace DNS*
- *zprovoznění IPv6 resolvingu (fungující odpovědi na IPv4 dotazy (A apod) pokud se dotazují IPv6 Listeneru)*
- *publikace nových moderních šifrovacích algoritmů pro DNSSEC*
- *odstranění příp. příčin chyb ve validátorech DNS*

Přepnutí firewallu na perimetrových DNS tenantech do default deny módu.

Kontrola nastavení, příp. rekonfigurace self IP, self IP allow, firewallových pravidel, JEDNOTNÉ POLITIKY pro všechny 3 externí F5 DNS servery

Revize konfigurace a případné opravy chyb;

- *kontrola nastavení, příp. rekonfigurace ochrany DNS VIP*
- *kontrola nastavení, příp. rekonfigurace ochrany DNSSEC (změna šifer za moderní.)*
- *kontrola nastavení, příp. rekonfigurace DoS, DDoS*
- *kontrola nastavení, příp. rekonfigurace logování.*

Dokument Popis stávajícího systému DNS;

- *AKTUALIZACE dokumentu postihující vznik externí domény testvzp.cz.*
- *Revize a aktualizace částí týkajících se reverzní domény 234.228.193.in-addr.arpa v souvislosti se vznikem domény testvzp.cz*

Odstranění konfiguračních reziduí po různých migračních a testovacích pracích

BIG-IQ – DCD – rekonfigurace disků

Akceptační kritéria

- *Existence aktualizovaného dokumentu Design DNS. Aktualizovaný dokument popisující stav celého DNS systému.*
- *Konfigurace služby DNS je v souladu s dokumentem*
- *Funkční 3. DNS server v Azure*
- *Funkční externí IPv6 resolving*
- *validace externího DNS bez chyb*

Miniprojekt: #2025/007_DNS

Popis řešení Poskytovatele (činnosti):

a. Podrobný popis řešení Požadavku:

Implementace 3. veřejného F5 DNS serveru mimo prostředí VZP – v cloudu MS Azure.

- definice požadavků na Azure Team
- analýza potřeb (změny v registrech <http://NIC.cz>, RIPE apod.?, něco dokoupit?);
- implementace a synchronizace DNS;
- zprovoznění IPv6 resolvingu (fungující odpovědi na IPv4 dotazy (A apod) pokud se dotazují IPv6 Listeneru);
- publikace nových moderních šifrovacích algoritmů pro DNSSEC;
- odstranění příp. příčin chyb ve validátorech DNS.

Revize konfigurace a případné opravy chyb

- kontrola nastavení, příp. rekonfigurace ochrany DNS VIP;
- kontrola nastavení, příp. rekonfigurace ochrany DNSSEC (změna šifer za moderní.);
- kontrola nastavení, příp. rekonfigurace DoS, DDoS;
- kontrola nastavení, příp. rekonfigurace logování;

Dokument Popis stávajícího systému DNS

- AKTUALIZACE dokumentu postihující vznik externí domény testvzp.cz;
- Revize a aktualizace částí týkajících se reverzní domény 234.228.193.in-addr.arpa v souvislosti se vznikem domény testvzp.cz.

Odstranění konfiguračních reziduí po různých migračních a testovacích pracích

BIG-IQ – DCD – rekonfigurace disků

b. Požadovaný počet člověkohodin potřebných na realizaci jednotlivými členy Servisního týmu:

Role	člověkohodiny

c. Požadavky na nezbytnou součinnost Objednatele při realizaci Požadavku:

- Přístup na relevantní zdroje v MS azure;
- Zajištění zabezpečené redundatní komunikace mezi MS Azure a VZP pro komunikaci mezi externími F5 DNS a F5 DNS v Azure;
- Zajištění externích a interních IP adresních protor v MS Azure;
- Zajištění zdrojů v MS Azure pro realizaci F5 DNS;
- Zajištění licence pro realizaci F5 DNS v MS Azure

d. Termín splnění Požadavku:

Realizace bude dokončena do 30.11.2025.

Přijetí návrhu Objednatelem:

Souhlasíme s navrženým řešením, a požadovaným počtem člověkohodin

- a) Součinnost zajištěna: [REDACTED]
b) Závazný termín splnění Požadavku: 30.11.2025
c) Výpočet ceny:

Název role	Úroveň znalostí	Počet ČH	Cena ČH	Cena celkem za roli
[REDACTED]				
[REDACTED]				
[REDACTED]				
[REDACTED]				
[REDACTED]				
[REDACTED]				
Celkem cena objednávky bez DPH				795 000 Kč

d) Akceptační kritéria:

- Existence aktualizovaného dokumentu Design DNS. Aktualizovaný dokument popisující stav celého DNS systému;
- Konfigurace služby DNS je v souladu s dokumentem;
- Funkční 3. DNS server v Azure;
- Funkční externí IPv6 resolving;
- validace externího DNS bez chyb;
- Funkční synchronizace mezi externími DNS servery

Cena celkem bez DPH: 795 000 Kč