Písemná zpráva zadavatele

zpracovaná podle ustanovení § 217 zákona číslo 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) pro veřejnou zakázku ev. č. Z2019-004102

Veřejná zakázka na služby

zadávaná podle § 56
zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen zákon) pod názvem:

„Datové služby“

nadlimitní režim – otevřené řízení (OŘ)

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel ve smyslu zákona:	Česká republika - § 4 odst. 1 písm. a) zákona
Právní forma:	organizační složka státu, kód 325
Název zadavatele:	Česká republika – Kancelář Poslanecké sněmovny
Sídlo zadavatele:	Sněmovní 176/4, 118 26 Praha 1, Malá Strana, kód obce NUTS 500054
IČO:	00006572
DIČ:	CZ00006572
ID datové schránky:	bykaigw
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	Mgr. Jan Morávek, vedoucí Kanceláře Poslanecké sněmovny Ing. Mgr. Naďa Formanová, ředitelka odboru hospodářské správy
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Smolek
e-mail:	smolekp@psp.cz
telefon:	+420 257 174 151

Osoba zastupující zadavatele:
Zadavatele zastupuje v řízení v souladu s ustanovením § 43 zákona osoba zastupující zadavatele na základě uzavřené příkazní smlouvy č. 0362-12 a udělené plné moci (dále v textu jen „zastupující zadavatel“).

Název:	S – Invest CZ s.r.o.
Sídlo:	Kaštanová 496/123a, 620 00 Brno
IČ:	25526171
DIČ:	CZ25526171
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Eliška Kudělková, jednatelka

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem plnění veřejné zakázky je připojení lokální sítě v sídle zadavatele do internetu s vysokou spolehlivostí přenosu dat, neovlivnitelnou povětrnostními podmínkami a aktivním rušením a splňující následující parametry:

1. Garantovaná šířka pásma minimálně 1Gbit/s vedená dvěma nezávislými topologicky oddělenými L2 linkami vedenými optickými vlákny s možností budoucího rozšiřování požadované garantované šířky pásma až na 8 Gbit/s. V okolí budovy i přímo v budově je řada poskytovatelů optických připojení.
2. Předání konektivity na stranu zákazníka minimálně dvěma 1Gb ethernet metalickými rozhraními ve stejném IP segmentu.
3. Šířka pásma nezávislá na externích vlivech (rušení, meteorologické podmínky apod.).
4. Garantovaná konstantní latence a konstantní jitter last mile linky, parametry nezávislé na externích vlivech (rušení, meteorologické podmínky, apod.).
5. Technologie last mile linky splňující požadavky na přenos interaktivního videa a hlasové komunikace (podíl last mile linky na doporučených hodnotách latence, jitter, apod. – max. 10%).
6. Garantované SLA – měsíční dostupnost služby min. 99,99% .
7. Zajištění dohledu linek a koncových zařízení, 24x7
8. Dodávka koncových zařízení s podporou routovacího protokolu BGP (máme vlastní veřejný AS number)
9. Podpora zákazníka spojená se správou RIPE databáze

Další požadavky:

1. Poskytovatel služby prokáže zavedení systému řízení bezpečnosti informací v souladu s normami ČSN EN ISO/IEC 27K.
2. Poskytnutí sekundárních DNS a MX serverů (DNSSEC).
3. Služba nesmí bez výslovného požadavku Zadavatele filtrovat žádné IP služby ani v jednom směru.
4. Zadavatel trvá na zachování vlastního stávajícího rozsahu veřejných IPv4 adres (RIPE).
5. Připravenost k přechodu na IPv6 a přidělení minimálně dvou bloků veřejných pevných IPv6/64 adres.
6. Uvedení konkrétních servisních a eskalačních kontaktů do smlouvy (přílohy).
7. Zprostředkování on-line informací o sjednané službě (provozní statistiky):
    a. fyzické vytížení přístupové linky udávané v hodnotách kbit/s nebo Mbit/s,
    b. fyzické vytížení přístupové linky udávané v % hodnotě,
    c. průměrná ztrátovost paketů,
    d. průměrné zpoždění.

Služba ochrany před DDoS útoky:

1. Služba zajišťuje DDoS ochranu na úrovni poskytovatele internetu (ISP) tj. nikoliv na úrovni datového připojení zadavatele, které je limitováno kapacitou tohoto připojení.
2. Služba zajišťuje filtraci nežádoucího provozu tak, aby síťové prostředky zůstaly během útoku dostupné, tj. nikoliv formou „blackholingu“, přičemž poskytovatel musí být schopen provádět filtraci pro jednotlivé IP podsítě, nebo jednotlivé IP adresy.
3. Služba zajištuje ochranu proti volumetrickým i aplikačním DDoS útokům (webové stránky psp.cz, mailserver).
4. Poskytovatel disponuje vlastní ochranou proti DDoS útokům na všech vstupních bodech vlastní sítě (národní peeringová centra, mezinárodní konektivity).
5. Poskytovatel provozuje službu DDoS ochrany na platformě, u které by měly být všechny provozně významné části provozovány v módu vysoké dostupnosti (HA).
6. Poskytovatel disponuje svým vlastním testovacím prostředím a v případě nasazování nových

funkcí či aktualizací je tak schopen minimalizovat riziko nečekaného chování platformy s potenciálním dopadem na její dostupnost.

7. SLA garantované parametry:
    a. Kapacita vyčištěného provozu: 200 Mbps
    b. Dostupnost služby: 99,95%
    c. Doba pro doručení oznámení hrozby DDoS útoku od okamžiku detekce: 15 minut
    d. Deklarovaná mitigační kapacita: 20 Gbps
8. Rozsah služby:
    a. Služba pokrývá neomezený počet provedených čištění datové komunikace od DDoS útoků.
    b. Poskytovatel garantuje fixní výši měsíční platby za službu bez ohledu na počet DDoS útoků a jejich velikost.
    c. Poskytovatel umožní zákazníkovi 1x ročně provést bezplatně test služby DDoS ochrany v plném rozsahu SLA garantovaných parametrů
9. Dohledové operační centrum (DOC)
    a. Poskytovatel disponuje vlastním dedikovaným týmem security specialistů, schopným zajistit podporu řešení v režimu 24x7x365.
    b. DOC poskytovatele je schopen v případě potřeby jako člen CSIRT aktivně spolupracovat na koordinaci činností vedoucích k efektivnímu potlačení DDoS útoku většího rozsahu
    c. Služba umožňuje režim spuštění čištění příchozí datové komunikace operátory DOC až na základě schválení zadavatelem s cílem předejít nežádoucímu potlačení legitimního provozu
    d. DDoS útok může být nahlášen zadavatelem na základě jeho vlastní detekce prostřednictvím DOC poskytovatele
    e. Zadavatel je o zachycení potenciálního DDoS útoku informován pomocí SMS, elektronické pošty a telefonicky prostřednictvím DOC poskytovatele
10. Monitoring a reporting
    a. Zadavatel má možnost sledovat celý průběh potlačování DDoS útoku v reálném čase prostřednictvím webového uživatelského rozhraní.
    b. Po každé provedené mitigaci je zadavateli k dispozici report s detailními informacemi o jejím průběhu.
    c. Součástí služby jsou pravidelné měsíční reporty a statistiky příchozích datových toků.
    d. Poskytovatel v rámci služby analyzuje provozní reporty z datových a bezpečnostních prvků, navrhuje preventivní kroky k optimalizaci nastavení a zvýšení efektivity ochranných politik a postupů.
    e. Poskytovatel je v rámci služby povinen bezodkladně reportovat případné, jím zachycené útoky, přímo Národnímu úřadu kybernetické bezpečnosti, přičemž o tomto hlášení je povinen informovat zadavatele.
11. Poskytovatel poskytne zadavateli popis řešení, tj. popis použité technologické platformy a jejího nasazení v rámci prostředí poskytovatele, principy monitoringu a mitigace, procesní postupy DOC, popis zajištění change managementu a incident managementu apod.

Účastník zadávacího řízení předloží ve své nabídce (a to jako přílohu smlouvy) detailní specifikaci nabízeného předmětu plnění, splňující výše uvedené podmínky.

3. Cena veřejné zakázky sjednaná ve smlouvě

Nabídková cena vybraného dodavatele činí 49.000 Kč bez DPH (měsíční paušální částka), 2.352.000 Kč bez DPH (cena za 48 měsíců).

4. Zvolený druh zadávacího řízení

otevřené, nadlimitní režim

5. Identifikační údaje účastníků řízení

Nabídka číslo 1:

Obchodní firma (název):	**T-Mobile Czech Republic a.s.**
Sídlo:	**Tomíčkova 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 4**
Právní forma:	**akciová společnost**
IČ:	**64949681**

Nabídka číslo 2:

Obchodní firma (název):	**O2 Czech Republic a.s.**
Sídlo:	**Za Brumlovkou 266/2, 140 22 Praha 4**
Právní forma:	**akciová společnost**
IČ:	**60193336**

6. Identifikační údaje vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Žádný z účastníků zadávacího řízení nebyl vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

7. Identifikační údaje vybraného dodavatele včetně odůvodnění jeho výběru

Obchodní firma (název):	**T-Mobile Czech Republic a.s.**
Sídlo:	**Tomíčkova 2144/1, Chodov, 148 00 Praha 4**
Právní forma:	**akciová společnost**
IČ:	**64949681**

Odůvodnění výběru vybraného dodavatele

Nabídka číslo 1, kterou podal účastník zadávacího řízení T-Mobile Czech Republic a.s., nejlépe splňuje požadavky zadavatele a byla předložena s nejnižší nabídkovou cenou.

8. Identifikační údaje poddodavatelů vybraného dodavatele

Dodavatel ve své nabídce nespecifikoval žádné poddodavatele a tito poddodavatelé nejsou zadavateli známi.

9. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmu a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmu zjištěn

U žádné z osob zadavatele ani zástupce zadavatele případně přizvaných osob nebyl zjištěn střet zájmu.

10. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky

Důvodem nerozdělení veřejné zakázky je nepřiměřeně náročná koordinace jednotlivých dodavatelů, kdy předmětem veřejné zakázky je zvlášť složité plnění.

V Brně dne 23.7.2019
Zpracovatel zprávy:

Ing. Eliška Kudělková
zástupce zadavatele