

Č.j.: SZZ / 2235 / 2023

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na veřejnou zakázku malého rozsahu:

Zabezpečená datová síť

Výzva a textová část zadávací dokumentace (dále jen ZD) je vypracována jako podklad k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem: **Zabezpečená datová síť** (dále jen “zakázka”). Tato zakázka je zadávána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Předpokládá se, že každý dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a požadavky zadavatele, termíny a specifikace obsažené v zadávací dokumentaci a bude se jimi řídit. Pokud nabídka nebude odpovídat zadávacím podmínkám, nebude nabídka hodnocena.

Čl. 1. Předmět zakázky

1.1 Úvod

Podle zákona o kybernetické bezpečnosti mají zdravotnická zařízení, stejně jako všechny ostatní subjekty kritické infrastruktury, povinnost zajistit dostatečnou úroveň kybernetické bezpečnosti. V roce 2019 vydal Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost (NUKIB) metodiku pro hodnocení kybernetické bezpečnosti v oblasti zdravotnictví. Tato metodika stanoví požadavky na zajištění kybernetické bezpečnosti v oblasti zdravotnictví a poskytuje návod, jak tuto bezpečnost zajistit.

Zdravotnická zařízení by měla mít vytvořený plán kybernetické bezpečnosti, který by měl obsahovat například opatření k prevenci a ochraně před kybernetickými útoky, opatření k minimalizaci rizik, která mohou vyplývat z úspěšného útoku a opatření k obnovení provozu v případě útoku.

Dále by měla být zajištěna pravidelná aktualizace a zálohování dat, školení zaměstnanců v oblasti kybernetické bezpečnosti a pravidelná revize bezpečnostních opatření.

V případě kybernetického incidentu by mělo být zdravotnické zařízení povinné incident hlásit NUKIB a spolupracovat s ním na řešení incidentu.

1.2 Podmínky

Účastník se zavazuje instalovat nový koncept zabezpečené sítě, která nabízí datovou komunikační platformu pro propojení organizačních poboček, a to včetně periodicky zajištěného odborného servisu v garantovaných reakčních dobách.

Seznam poboček sdružených do sítě ve správě Sdružení zdravotnických zařízení II Brno, příspěvková organizace:

- Poliklinika Zahradníková (Zahradníková 494/2, Brno 602 00) – *Centrální správa sítě*
- Poliklinika Žerotínovo nám. (Žerotínovo nám. 6, Brno 602 00)
- Poliklinika Halasovo nám. – Lesná (Halasovo nám. 1, Brno 638 00)
- DRC a DS Kyjevská – Bohunice (Kyjevská 5, Brno 625 00)
- DLC Synkova – Líšeň (Synkova 26, Brno 628 00)
- DS Stamicova – Kohoutovice (Stamicova 9, Brno 623 00)
- DS Fügnerova – Černá pole (Fügnerova 39, Brno 613 00)

1.3 Bližší specifikace předmětu poptávky

Popis služby

Vytvoření zabezpečené sítě pro propojení poboček nejlépe konceptem sítě SD-WAN (Software-Defined Area Network), která nabízí datovou komunikační platformu pro propojení poboček do jedné zabezpečené sítě. Síť musí umožňovat sdružovat několik transportních služeb, jako je MPLS IP VPN, dedikovaný (garantovaný) internet, Broadband internet, mobilní internet LTE atd. Výhodou sítě bude při realizaci více transportních služeb do jedné lokality oproti řešení IP VPN možné využití všech služeb současně s využitím větší šířky pásma. Síť musí umožňovat nastavovat různé síťové topografie pro konkrétní segmenty sítě, volit typ routingu, konfigurovat VRF nebo zapínat různé síťové bezpečnostní funkce a prvky. Síť musí umožňovat podporu služeb ve veřejných cloudech (např. Office 365, Sales Force apod.).

Dále musí být zabezpečen tzv. Local internet breakout pro zabezpečení dostatečného pásma firewallu. Síť bude řízena z jednoho místa (Zahradníková), graficky přehledným rozhraním s přístupem do analytiky sítě v reálném čase pro monitoring, co se v síti děje, a to až na úroveň uživatelské aplikace. Aplikační management umožňuje orientaci na aplikace, které síť momentálně používá. Pro každou aplikaci lze definovat vlastní SLA a způsob chování v případě zhoršení parametrů linky a podle toho ji směřovat v síti.

Součástí sítě musí být inteligentní koncová zařízení, která umožňují jednoduchou správu, vhodně doplňují vlastností celé sítě. Jedná se zejména o prvky bezpečnosti, jako je stavový firewall, který je defaultní součástí nebo pokročilé nástroje typu NGFW či UTM. Podmínkou je bezpečnost sítě a komunikace přes šifrovací protokol.

Základní parametry sítě

Tabulka 1 - Stupeň zabezpečení

Bezpečnostní funkcionality Sítě (Bezpečnost)	1	2	3
CGNAT	*	*	*
Access Listy	*	*	*
DoS ochrana	*	*	*
IPsec (IKE)	*	*	*
Aplikační visibilita & kontrola	*	*	*
L3/L4 stavový firewall s ALG podporou	*	*	*
IP geolokace, reputace a filtering	*	*	*
Kontrola Uživatel/Aplikace/Zařízení		*	*
URL/WEB reputace & filtering		*	*
DNS Reputace & filtering		*	*
SSL / TLS Proxy		*	*
IPS / IDS			*
File filtering			*
Antivirus			*

Síť bude navržena jako hvězdicová topologie (hub and spoke) s vysokým stupněm zabezpečení dle tabulky 1. Pro centrální přístup do internetu (uzel Poliklinika Zahradníková) musí být splněna podmínka bezpečnosti ve stupni 3, u ostatních lokalit minimálně ve stupni 1 (viz tabulka 1 „Bezpečnostní funkcionality Sítě“).

Všechny lokality budou připojeny kombinací různých přístupových technologií. Obě přístupové linky budou současně aktivní a provoz v rámci sítě bude routován danou underly a prioritizován dle potřeby. Jednotlivé přístupové linky budou zakončeny routerem + indoor anténou.

Nabídka bude obsahovat konektivní služby WAN1/WAN2 i SD-WAN na všech pobočkách + centrální konektivitu Zahradníková (viz. přehled níže). **U centrální konektivity Polikliniky Zahradníková bude pro WAN2 použita stávající konektivita MU 50/50 Mbps v režii objednatele.**

Přehled poboček a požadavků na WAN1/WAN2 a stupeň zabezpečení dle tabulky 1

Pobočka	WAN1/kapacita	WAN2/kapacita	SD-WAN/stupeň bezpečnosti
Brno, Poliklinika Zahradníková 494/2, 602 00 (Poliklinika Zahradníková) - centrála	100/100 Mbps	50Mbps <i>(konektivita objednatele)</i>	3
Brno, Poliklinika Žerotínovo náměstí 4/6, 602 00 (Bílý dům) - pobočka	50 50	LTE	1
Brno, Poliklinika Halasovo náměstí 597, 638 00 Brno-sever - pobočka	24 2	LTE	1
Brno, DLC Synkova 2167/26, 628 00 (dětská logopedie Líšeň) - pobočka	50 10	LTE	1
Brno, DS Fügnerova 466/39, 613 00 (Poliklinika Černá Pole) - pobočka	24 2	LTE	1
Brno, DS Stamicova 371, 625 00 (Jesličky Stamicova) - pobočka	50 5	LTE	1
Brno, DRC Kyjevská 393, 625 00 (Rehabilitační centrum Medvídek) – pobočka	20 20	LTE	1

Požadavek na centrální konektivitu (centrální internet)

Pobočka	Rychlost
Brno, Poliklinika Zahradníková 494/2, 602 00 (Poliklinika Zahradníková) - centrála	100/100 Mbps

1.4 Servisní služby

- Servisní podpora v českém jazyce 24 h/7dní/365dní
- Non-stop dohled sítě a oprava jakékoliv poruchy na síti do max. 8 hod.
- Garantovaná dostupnost služby SLA alespoň 99,50 %

Čl. 2. Identifikační údaje zadavatele, hodnota, místo plnění, doba plnění

Zadavatel:

Název: Sdružení zdravotnických zařízení II Brno, příspěvková organizace
Sídlo: Zahradníková 494/2, 602 00 Brno
IČ: 00344648
DIČ: CZ00344648

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 1.000.000 Kč bez DPH.

Místo plnění: seznam poboček ve správě Sdružení zdravotnických zařízení II Brno, příspěvková organizace dle bodu 1.1 ZD.

Doba plnění: nejpozději do dvou měsíců od podpisu kupní smlouvy, smlouva bude uzavřena s účastníkem **po dobu trvání 3 let**, tedy 36 měsíců.

Čl. 3 Požadavky na prokázání kvalifikace

- 3.1.** Zadavatel vyžaduje prokazování kvalifikace v níže uvedeném rozsahu. Dodavatel je povinen prokázat kvalifikaci ve lhůtě pro podání nabídek, doklady o kvalifikaci dodavatele budou součástí nabídky.
- 3.1.1** Zadavatel požaduje prokázání **základní způsobilosti** předložením **čestného prohlášení podepsaného** osobou oprávněnou jednat za dodavatele (*Příloha č. 2*).
- 3.1.2** Zadavatel požaduje prokázání **profesní způsobilosti** předložením **výpisu z obchodního rejstříku nebo živnostenského rejstříku** se zápisem předmětu podnikání odpovídající předmětu plnění veřejné zakázky.
- 3.1.3** Předloží-li dodavatel **výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, který není k termínu podání nabídky starší než 90 dnů, nahrazuje tento výpis prokázání kvalifikačních předpokladů dle bodů 3.1.1 a 3.1.2.
- 3.2.** Výpis z živnostenského nebo obchodního rejstříku, stejně tak výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů **se předkládají v kopii a nesmí být** k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, **starší 90-ti kalendářních dnů**.
- 3.3.** Zadavatel požaduje v rámci bezpečnosti a garance kvality poskytované služby **předložení certifikátu, prokazující zavedený systém služeb v oboru IT**.
- 3.4.** Zadavatel požaduje předložení **alespoň jedné reference** v realizaci podobného řešení v uplynulých dvou letech.
- 3.5.** Zadavatel může vyžadovat předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazující splnění kvalifikace dle bodů 3.1.1, 3.1.2 nebo dle bodu 3.1.3 včetně výpisu z evidence Rejstříku trestů od vítězného dodavatele před podpisem smlouvy, a to do pěti dnů od požadavku zadavatele.
- 3.6. Neprokázání způsobilosti**
Pokud dodavatel ve své nabídce neprokáže kvalifikaci stanoveným způsobem, zadavatel bude požadovat její doplnění. Pokud dodavatel nebude schopen ani potom kvalifikaci předložit, nebude jeho nabídka dále hodnocena.

Čl. 4. Požadavky na nabídku a způsob hodnocení

4.1. Požadavky na nabídku

- 4.1.1 Nabídka musí být podána v českém jazyce a musí obsahovat **identifikační údaje zadavatele i dodavatele**. Dále musí být uvedena **nabídková cena jako měsíční poplatek za provoz sítě bez DPH i s DPH (včetně vyčísleného DPH)**.

Není-li uchazeč registrovaným plátcem DPH, potom tuto daň nevyčíslí a skutečnost, že není jejím plátcem, výslovně uvede v nabídce. Uchazeč tyto informace doplní do **Krycího listu nabídky (Příloha č. 1)** a opatří podpisem.

- 4.1.2 Nabídková cena musí být dodavatelem stanovena jako cena konečná, obsahující veškeré náklady na provedení předmětu zakázky. V případě změny sazby DPH bude cena upravena podle změny sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění, a to ve výši odpovídající změně sazby DPH.

- 4.1.3 Součástí nabídky je rovněž **vlastní návrh smlouvy**, který dodá uchazeč. Zadavatel si vyhrazuje právo provést před podpisem její úpravu.

- 4.1.4 Pokud bude Krycí list nabídky (*Příloha č. 1*) podepsán jinou osobou než statutárním zástupcem (zástupci), bude v nabídce přiložen doklad, ze kterého vyplývá oprávněnost této osoby zastupovat dodavatele.

- 4.1.5 Součástí nabídky musí být také popis plnění předmětu zakázky (kvalita nabídky jako celek, zejména pak vlastní koncepce sítě s ohledem na bezpečnost, její ucelenost, úplnost, odůvodnění a návaznost na další služby. Dále pak garance profesionality servisu a termínu zřízení služby.

- 4.1.6 **Nedodržení požadavků na nabídku**

Nabídky, které nedodrží požadavky bodu 4.1, **nebudou dále hodnoceny**.

Doporučené řazení cenové nabídky:

1. **Krycí list nabídky – vyplněný a podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele**
2. **Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti – doplněné a podepsané osobou oprávněnou jednat za dodavatele (nebo Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů).**
3. **Kopie výpisu z OR nebo živnostenského listu (nebo Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů).**
4. **Kopie certifikátů**
5. **Reference**
6. **Vlastní návrh smlouvy**

4.2. Způsob hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek provede komise jmenovaná zadavatelem a na základě jejího doporučení bude zadavatel rozhodovat o přidělení zakázky. Hodnotící komise nabídky seřadí na základě ekonomické výhodnosti.

Nabídky budou hodnoceny v souladu s níže uvedenými kritérii:

- **Nabídková cena jako měsíční poplatek za provoz sítě – Váhový koeficient 100 %**
 - Podkladem pro hodnocení nabídek budou údaje uvedené v Krycím listě nabídky (*Příloha č.1*).

V případě shody ekonomické výhodnosti dvou či více nabídek, které splnily podmínky účasti ve výběrovém řízení, vybere zadavatel k uzavření smlouvy toho dodavatele, jehož nabídka byla zadavateli doručena dříve.

Čl. 5. Lhůty a místo podání nabídek

5.1 Podání nabídek

- 5.1.1 Nabídky lze podávat do 25.7.2023 do 10:00 hodin. Nabídky lze podat **v písemné podobě** osobně nebo prostřednictvím držitele poštovní licence na sekretariát zadavatele: Sdružení zdravotnických zařízení II Brno, příspěvková organizace, Zahradníková 494/2, 602 00 Brno (v pracovní dny od 8:00 – 15:00 hod.). Rozhodujícím okamžikem doručení je převzetí obálky zadavatelem. Zadavatel neodpovídá za pozdní doručení při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence.
- 5.1.2 Obálku označte viditelným nápisem: „**Zabezpečená datová síť**“ - **NEOTEVÍRAT!**
- 5.1.3 Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, činí 3 měsíce a začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek.
- 5.1.4 Každý dodavatel je oprávněn po zadavateli žádat další dodatečné informace k zadávacím podmínkám, a to **formou písemné žádosti** o poskytnutí dodatečných informací, která musí být doručena na e-mailovou adresu kontaktní osoby nejpozději 19.7.2023 do 12:00 hodin. Dodatečné informace včetně textu žádosti budou uveřejněny do 21.7.2023 do 15:00 hodin na stránkách zadavatele. Na žádosti podané po uplynutí stanovené lhůty zadavatel nebude reagovat.

5.2 Kontakt na zadavatele

Sekretariát SZZ II Brno

Tel. č.: 532 276 297

E-mail: info@polza.cz

Kontaktní osoba: Bc. Sylvie Richterová

Tel. č.: 602 586 546

E-mail: sylvie.richterova@polza.cz

5.3 Otevírání obálek

Otevírání obálek se uskuteční dne 25.7.2023 ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek v sídle zadavatele Brno, Zahradníková 2/8, na ředitelství, 3. poschodí v zasedací místnosti. Otevírání obálek se mohou účastnit uchazeči o veřejnou zakázku, kteří podali nabídku ve lhůtě pro podání nabídek, a to nejvýše jeden zástupce uchazeče.

Čl. 6. Další podmínky

- 6.1 Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 6.2 Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 6.3 Zadavatel nebude vracet dodavateli podanou nabídku.
- 6.4 Zadavatel si vyhrazuje právo odvolat, změnit, upřesnit nebo zrušit výběrové řízení kdykoliv v průběhu, před zahájením nebo ukončením, a to i bez udání důvodu. V případě, že zadavatel toto právo uplatní, nevzniká vůči zadavateli jakýkoliv nárok.
- 6.5 Účastí ve výběrovém řízení nevznikají dodavatelům žádná práva na úhradu nákladů za zpracování nabídek, či jiných nákladů souvisejících s účastí ve výběrovém řízení.
- 6.6 Zadavatel si vyhrazuje právo požádat dodavatele o písemné doplnění nabídky nebo ověření informací uvedených dodavatelem v nabídce.
- 6.7 Nabídky doručené po uplynutí lhůty pro podání nabídek budou ze zadávacího řízení vyřazeny.

- 6.8** Neposkytne-li vybraný dodavatel zadavateli součinnost nezbytnou k uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky ve lhůtě deseti dnů od sdělení výsledku výběrového řízení, zadavatel je oprávněn oslovit dodavatele, který se umístil druhý v pořadí s nabídkou na uzavření smlouvy za podmínek dle nabídky tohoto dodavatele.

Ing. Dan Zeman
ředitel organizace

Přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list nabídky

Příloha č. 2 – Čestné prohlášení základní způsobilosti