## Kvalifikační požadavky

**1)** K prokázání technické kvalifikace ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. b) zákona zadavatel požaduje po dodavateli **předložení seznamu významných služeb** poskytnutých dodavatelem za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí.
**Dodavatel předloží seznam významných služeb, který bude mít formu čestného prohlášení, a ve kterém pro každou z významných služeb uvede alespoň:**

a) identifikaci objednatele,
b) finanční hodnotu významné služby (u plnění zasahujících do budoucnosti uvede dodavatel rozsah plnění ve finančním vyjádření v Kč vztahujícím se ke dni podání žádosti o účast, budoucí plnění nebudou uznána),
c) dobu poskytnutí služby,
d) kontaktních údajů na osobu objednatele, u které bude možné uskutečnění zakázky ověřit.

Ze seznamu významných služeb musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období (v posledních 3 letech) poskytoval významné služby dle požadavků zadavatele.

Dodavatel splňuje tuto technickou kvalifikaci, pokud za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení poskytoval alespoň tři (3) významné zakázky realizované v oblasti provozu služby Security Operation Centra (Bezpečnostního dohledového centra) s certifikací ČSN ISO/IEC 27 001 a ČSN ISO 9 000 s mezinárodně registrovaným CSIRT týmem, a to v hodnotě jedné významné zakázky nejméně 500.000,- Kč bez DPH za rok a zbylé za každou jednotlivou zakázku v celkové hodnotě zakázky alespoň 300 000 Kč bez DPH za rok.

Všechny výše uvedené významné zakázky musí být unikátní, tzn. nelze prokázat jednou významnou zakázkou více požadavků na technickou kvalifikaci a pro vyloučení pochybností Zadavatel uvádí, že minimální počet významných zakázek vedoucích ke splnění technické kvalifikace jsou tři.

**2)** K prokázání technické kvalifikace ve smyslu ustanovení § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona zadavatel požaduje po dodavateli **předložení seznamu členů (realizačního týmu dodavatele)**, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky.

Zadavatel požaduje, aby řešitelský tým dodavatele sestával nejméně ze **7 (sedmi)** odborníků, kteří splňují dále specifikované požadavky na jednotlivé role (není povoleno zakázku plnit s pomocí subdodavatele):

- **Kvalifikovaný architekt technologií** (1 osoba) s níže uvedenými požadavky na jeho kvalifikaci:
  - minimálně úplné dokončené středoškolské vzdělání,
  - minimálně 3 roky praxe v oboru navrhování implementace bezpečnostních opatření a zajišťováním architektury bezpečnosti nebo 1 rok praxe, pokud má vysokoškolské vzdělání technického směru,

- zkušenost s implementací nástroje pro sběr a vyhodnocování bezpečnostních logů v organizaci o velikosti min. 500 uživatelů.
- Zkušenost s datovými integracemi (uvedení konkrétních zkušeností).

- **Manažer kybernetické bezpečnosti** (1 osoba) s níže uvedenými požadavky na jeho kvalifikaci:
  - minimálně úplné dokončené středoškolské vzdělání,
  - minimálně 3 roky praxe s řízením kybernetické bezpečnosti nebo s řízením bezpečnosti informací nebo 1 rok praxe, pokud má vysokoškolské vzdělání technického směru.
  - zkušenost s provozováním SOC (dohledového centra) zahrnujícího alespoň incident response (uvedení konkrétních zkušeností).
- **Analytik/expert bezpečnosti** (1 osoba) s níže uvedenými požadavky na jeho kvalifikaci:
  - minimálně úplné dokončené středoškolské vzdělání,
  - minimálně 3 roky praxe v oboru bezpečnostních technologií,
  - zkušenost s provozováním SOC (dohledového centra) zahrnujícího alespoň sběr logů z více než 100 zařízení a vyhodnocováním logů s cílem identifikovat potenciální bezpečnostní incidenty,
  - zkušenost s analytickými nástroji (uvedení konkrétních zkušeností).
- **Operátor SOC** (2 osoby) s níže uvedenými požadavky na jeho kvalifikaci:
  - minimálně úplné dokončené středoškolské vzdělání technického směru,
  - minimálně 1 rok praxe na pozici Operátor SOC.
- **technický konzultant produktů SIEM** (1 osoba) s níže uvedenými požadavky na jeho kvalifikaci:
  - nejméně 2 roky praxe v oblasti nástrojů SIEM,
  - certifikát IBM Certified Associate Administrator Security QRadar SIEM nebo IBM Certified Deployment Professional - Security QRadar SIEM nebo alespoň 5 let praxe s produktem QRadar na úrovni dostatečné pro analýzu událostí, návrh a ladění pravidel, napojení zdrojů logů, návrh a ladění parserů zdrojů logů, práce s custom properties,
  - Účast na alespoň dvou projektech v oblasti podpory nástroje SIEM.
- **technický konzultant produktů pro sběr NetFlow** (1 osoba) s níže uvedenými požadavky na jeho kvalifikaci:
  - nejméně 2 roky praxe v oblasti nástrojů NetFlow,
  - certifikát Flowmon Certified Technical Engeneer nebo alespoň 3 roky praxe s produktem Flowmon (moduly FMC a ADS) na úrovni dostatečné pro analýzu na úrovni jednotlivých toků z různých úhlů pohledu, definice parametrů ADS metod, nastavování alertů a reportů, dobrá znalost prostředí kolektoru, orientace v systémových záznamech.
  - Účast na alespoň dvou projektech v oblasti podpory nástroje NetFlow.

Jako potvrzení splnění výše uvedených požadavků na řešitelský tým, bude zadavatel akceptovat předložení:

- seznamu pracovníků s uvedením funkce v realizačním týmu u každého člena,
- profesních životopisů všech nominovaných členů,

- kopií dokladů o vzdělání pro všechny nominované členy,
- kopii osvědčení nebo certifikátů u rolí, kde jsou požadovány.

Ve strukturovaném profesním životopise bude uvedeno:

a) jméno, příjmení a titul,
b) dosažené vzdělání,
c) odborná role v týmu,
d) podrobný popis činnosti člena týmu na plnění veřejné zakázky;
e) údaj o zaměstnavateli, popř. IČO pracovníka
f) zkušenosti / praxe v minimálním rozsahu dle požadavků specifikovaných u každé profese výše, tzn. přehled profesní praxe vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky, včetně délky praxe k datu podání žádosti. Je-li u pracovníka požadována zkušenost s obdobnou zakázkou či projektem, požaduje zadavatel, aby účastník zadávacího řízení v rámci profesního životopisu uvedl název objednatele, název zakázky či projektu a stručný popis zakázky či projektu včetně jeho délky,
g) jazykové schopnosti,
h) čestné prohlášení o úplnosti a pravosti údajů uvedených v příslušném profesním životopisu,
i) datum vypracování a vlastnoruční podpis nominovaného člena,

Účastník může uvést více pracovníků pro dané role, než Zadavatel požaduje. V případě, že Účastník navrhne ve své nabídce vyšší než minimální zadavatelem požadovaný počet osob na konkrétní pozici realizačního týmu, musí všechny takto dodavatelem navržené osoby na konkrétní pozici realizačního týmu splňovat v plném rozsahu kvalifikaci požadovanou zadavatelem pro příslušnou pozici realizačního týmu.

Zadavatel upozorňuje, že se dodavatel v rámci trvání smluvního vztahu zavazuje zachovat složení týmu pracovníků v souladu s požadavky stanovenými v kvalifikační dokumentaci s tím, že **osoby, kterými bude prokazováno splnění technické kvalifikace, se budou skutečně podílet na realizaci předmětu veřejné zakázky**. Postup v případě nutné personální změny je uveden v závazném návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace.

**3)** Pro splnění technických kvalifikačních předpokladů Dodavatel uvede:

- Adresu provozovny bezpečnostního dohledového centra (SOC),
- Adresu, kde jsou ukládána data bezpečnostního dohledového centra, k prokázání zpracování dat v působnosti výhradně právních norem ČR.
- Poskytovatel prokazatelně doloží, že SOC provozuje mezinárodně registrovaný CSIRT tým výpisem z https://www.trusted-introducer.org/ kategorie minimálně „listed teams“.

Dodavatel před podpisem smlouvy umožní Zadavateli návštěvu vlastního bezpečnostního dohledového centra, aby si mohl ověřit splnění požadavků. Zjištění nedodržení požadavků je důvod pro vyloučení Dodavatele.

**4)** Zadavatel podléhá kontrolnímu orgánu NKÚ, a tím je veden zákonnou povinností k zajištění „péče řádného hospodáře“ ve smyslu efektivního nakládání se státním majetkem a s prostředky získanými ze zahraničí, kde v oblasti ICT a kybernetické bezpečnosti jde o již pořízené systémy, aplikace, licence a služby.

Z výše uvedeného zákonného rámce a v kontextu kapitoly *Součinnost Zadavatele* požaduje Zadavatel, aby Dodavatel byl v partnerském programu společností:

- IBM
- Flowmon

Předkladatel prokazuje splnění výše uvedených kvalifikačních předpokladů předložením:

- Smlouvy o partnerství či certifikací o dosaženém stupni partnerství.