

Příloha č. 2 Výzvy k podání nabídky

Bližší specifikace VZ

1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je poskytnutí odborných znalostí a personálních kapacit, v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti, pro provedení činností v rámci realizace Programu Kybernetická Bezpečnost SŽ (Program KB SŽ), a to v rozsahu definovaných rolí a stanovených činností.

Činnosti předmětu veřejné zakázky zahrnují:

- **Identifikace a popis interních technických a organizačních potřeb SŽ** – v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti v souladu s požadavky vyplývajících ze zákona o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích předpisů a vnitřních předpisů Objednatele.
- **Definování technických podmínek při tvorbě zadávací dokumentace** – jejich realizace a koordinace při plnění dílčích technologií a služeb jednotlivými dodavateli.
- **Poskytování odborných konzultací** – a to na základě požadavků Objednatele.
- **Revize interních strategických dokumentů Objednatele** – v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti, a to zejména z hlediska požadavků na technická řešení.
- **Objednatel může v rámci konzultací požadovat tvorbu či aktualizaci technického a technologického popisu IT a OT prostředí SŽ.**

Personální kapacity (role) pro výše uvedené činnosti:

- Architekt řešení,
- Architekt kybernetické bezpečnosti,
- Architekt pro OT,
- Konzultant kybernetické bezpečnosti,

Pro jednotlivé projekty zavádějící technologie v oblasti informační a kybernetické bezpečnosti

- Návrh architektury dle obecných požadavků, které vyplývají ze zákona o kybernetické bezpečnosti, jeho prováděcích předpisů a vnitřních předpisů Objednatele.
- Zpracování technické části zadávacích dokumentací a návrh hodnotících kritérií v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích předpisů, zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZozVZ) a vnitřních předpisů Objednatele:
 - Příprava technické a technologické specifikace a dalších technických částí pro zadávacích dokumentací.

- Definování technických (funkční, nefunkční) a organizačních požadavků na dodávku zboží nebo služeb, a to konkrétně:
 - Participace/návrh cílového konceptu;
 - Návrh technické specifikace;
 - Revize analýzy/návrhu řešení;
 - Návrh odborných kvalifikačních personálních požadavků;
 - Návrh kritérií pro hodnocení a kvalifikace z odborného a technického hlediska;
 - Vypořádání připomínek (interní a/nebo externí) souvisejících s technickou a technologickou specifikací pro zadávací dokumentaci;
 - Vypořádání připomínek souvisejících s technickou částí veřejné zakázky od uchazečů v průběhu veřejné zakázky a hodnocení, a to v souladu se stanovenými lhůtami dle ZoZVZ.
- Provádění hodnocení rizik (analýza rizik) související s předmětem plnění (zboží nebo služby) v rámci zadávacího tvorby zadávací dokumentace, a to v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a interních předpisů Objednatele.

2. Specifikace realizačního týmu (rolí)

1. Architekt řešení:

Specifikace činnosti:

- Provádí technický popis architektury SŽ, a to ve stávajícím (současném) stavu a dále navrhuje (popisuje) plánovaný cílový stav dle Programu KB SŽ.
- Definuje požadavky pro bezpečnostní opatření v rámci popisu architektury.
- Definuje funkční a nefunkční požadavky pro jednotlivé oblasti Programu KB SŽ.

Analyzuje vzájemné systémové vazby a závislosti vymezených oblastí Programu KB SŽ a okolního prostředí IT a OT SŽ,

- Stanovuje požadavky na systematickou koordinaci dodávek zboží a služeb pro jednotlivá řešení oblastí Programu KB SŽ, a to z architektonického pohledu.

- spolupracuje s ostatními členy projektového týmu podle nastavených postupů a metodik v Programu KB SŽ.

2. Architekt kybernetické bezpečnosti

Specifikace činnosti:

- Provádí detailní technických (funkční a nefunkční) popis požadavků pro jednotlivé oblasti Programu KB SŽ.
- Navrhuje provozní podmínky realizovaných oblastí Programu KB SŽ pro IT.
- Analyzuje vzájemné systémové vazby a závislosti mezi oblastmi Programu KB SŽ a okolního prostředí IT a OT SŽ.
- Podílí se na systematické koordinaci dodávek zboží a služeb pro jednotlivá řešení oblastí Programu KB SŽ.
- Spolupracuje s ostatními členy projektového týmu podle nastavených postupů a metodik Programu KB SŽ.

3. Architekt pro OT:

Specifikace činnosti:

- Provádí detailní technických (funkční a nefunkční) popis požadavků pro jednotlivé oblasti Programu KB SŽ.
- Navrhuje provozní podmínky realizovaných oblastí Programu KB SŽ pro OT.
- Analyzuje vzájemné systémové vazby a závislosti mezi oblastmi Programu KB SŽ a okolního prostředí IT a OT SŽ.
- Podílí se na systematické koordinaci dodávek zboží a služeb pro jednotlivá řešení oblastí Programu KB SŽ.
- Spolupracuje s ostatními členy projektového týmu podle nastavených postupů a metodik Programu KB SŽ.

4. Konzultant kybernetické bezpečnosti

Specifikace činnosti:

- Participuje při technickém popisu architektury SŽ, a to ve stávajícím (současném) stavu a dále navrhuje (popisuje) plánovaný cílový stav dle Programu KB SŽ.
- Poskytuje odborné znalosti k vybraným nebo uvažovaným technologiím.
- Spolupracuje s ostatními členy projektového týmu podle nastavených postupů a metodik Programu KB SŽ.