**Specifikace předmětu plnění (služeb)**

Zadavatel Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace (dále jen „NemPE“) podal žádost do výzvy IROP č. 4 Kybernetická bezpečnost, projekt Kybernetická bezpečnost Nemocnice Pelhřimov ev. číslo CZ.06.01.01/00/22\_004/0000177 (dále jen „projekt“), v rámci kterého hodlá řešit následující technická opatření ke zvýšení své kybernetické bezpečnosti (celkem 9 vzájemně provázaných technických opatření):

* opatření č. 1: Centrální firewally
* opatření č. 2: Centrální sběr a management logů
* opatření č. 3: Zavedení segmentace sítě (HW + SW v kombinaci s opatřením č. 7)
* opatření č. 4: Data Loss Prevention (DLP)
* opatření č. 5: Úložiště pro PACS, NIS a data dalších produkčních systémů (HW+SW)
* opatření č. 6: Infrastruktura pro zálohování a rychlou obnovu dat a systémů
* opatření č. 7: Zvýšení dostupnosti záložního datového centra a lokální sítě
* opatření č. 8: Ochrana operačních systémů a mobilních platforem
* opatření č. 9: Přihlašování uživatelů k počítačům a aplikacím v rámci klinických a THP provozů

**Přílohou č. 1 tohoto dokumentu je popis výše uvedených opatření; tato příloha bude s ohledem ochrany těchto informací jako zvlášť citlivých předána dodavatelům oproti podpisu (NDA) dohody o ochraně důvěrných informací – podrobnosti viz čl. 13 Výzvy a příloha č. 7 Výzvy k podání nabídky.**

Předmětem této veřejné zakázky jsou dále specifikované služby spočívající **ve fázích**:

1. zpracování technických podmínek (technické specifikace) pro sestavení zadávací dokumentace včetně spolupráce na souvisejících věcných částech návrhu smluv (kupní a servisní) a případných příloh pro realizaci (v rozsahu min. dodávka, instalace, uvedení do provozu, SLA) veřejné zakázky projektu Zvýšení kybernetické bezpečnosti v NemPE, jejímž cílem je naplnění všech opatření projektu (dále také jako „zadávací řízení“);
2. posouzení nabídek – technických parametrů nabízeného řešení a jeho soulad s technickými podmínkami zadávací dokumentace, v rámci zadávacího řízení dle bodu A;
3. následné služby technického dozoru v realizační fázi projektu.
4. **Fáze A: Zpracování části zadávací dokumentace zadávacího řízení veřejné zakázky na realizaci opatření pro projekt Zvýšení kybernetické bezpečnosti v NemPE (realizátor dodávky)**

Zpracování dále určených částí zadávací dokumentace pro nadlimitní veřejnou zakázku zadávanou dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZzVZ“), která bude zadávána za účelem pořízení a podpory prvků kybernetické bezpečnosti v rozsahu definovaném studiemi proveditelnosti v rámci dotační výzvy IROP č. 4 Kybernetická bezpečnost (realizace dodávky).

Předmětem plnění bude zpracování následujících části zadávacích podmínek:

* Funkční a nefunkční požadavky na plnění včetně definice integračních vazeb u všech dodávek a služeb nutných k realizaci opatření 1 – 9 projektu dle přílohy č. 1 tohoto dokumentu (TECHNICKÁ OPATŘENÍ), a to včetně specifikace servisních, záručních podmínek, ve smyslu technických podmínek dle definice uvedené v ust. § 89 a násl. ZzVZ
* Věcné části návrhu smlouvy o dílo a servisní smlouvy v kontextu dodavatelem navržených technických podmínek.
* Podpora při řešení technických dotazů během zadávacího řízení (žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, vysvětlení nebo změny/doplnění zadávací dokumentace); povinností dodavatele bude do 2 pracovních dnů od pokynu zadavatele předložit návrh odpovědi na žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, a to pokud se bude jednat o dotazy vztahující se k technickým podmínkám nebo dalším částem zadávací dokumentace, na jejichž formulaci se spolupodílel.
* ***FÁZE A.2:*** *Spolupráce na formulaci věcné části dokumentace předběžné tržní konzultace před zahájením zadávacího řízení (ve smyslu § 33 ZzVZ) a zapracování jejích výstupů pro vyhodnocení a přípravu zadávací dokumentace; pokud se zadavatel rozhodne předběžnou tržní konzultaci realizovat (vyhrazeno právo zadavatele předběžnou tržní konzultaci nerealizovat). Uvedená činnosti je označena jako Fáze A.2 v příloze č. 2 Výzvy (položkový rozpočet) i textu smlouvy (příloha č. 5 Výzvy).*

Administraci zadávacího řízení bude provádět zadavatel (resp. jím pověřený administrátor), tj. tyto služby nejsou součástí plnění dodavatele.

1. **Fáze B: Odborné posouzení technické části nabídek účastníků zadávacího řízení v procesu jejich hodnocení zadavatelem**

* Posouzení všech předložených nabídek účastníky řízení z hlediska souladu nabídky s technickými podmínkami.
* Zpracování podkladů pro případné doplňující dotazy zadavatele k nabídkám účastníků řízení.
* Zpracování expertních názorů pro rozhodnutí hodnotící komise v rámci posouzení splnění technických podmínek.
* Expertní podpora a řešení dotazů/podkladů vztahující se k technickým podmínkám v případě, že budou některým dodavatelem(y) podány námitky či návrh na přezkoumání úkonů zadavatele, případně žaloba k příslušnému soudu.

1. **Fáze C: Služby technického dozoru při realizaci projektu Zvýšení kybernetické bezpečnosti v NemPE**

V zastoupení NemPE bude dodavatel zejména:

* Kontrolovat projektovou dokumentaci – vstupní analýzu vypracovanou realizátorem dodávky (vítěze zadávacího řízení) v rámci úvodní etapy plnění dodávky vztahující se k realizaci projektu, resp. její správnost a soulad se zadávacími podmínkami a projektem.
* Kontrolovat dodržování technických požadavků dle zadávací dokumentace a smlouvy s dodavatelem vč. projektové dokumentace.
* Kontrolovat dodržování časového průběhu realizace projektu, termínů dokončení jednotlivých dílčích etap projektu dle smlouvy uzavřené s realizátorem dodávky.
* Kontrolovat postup a způsob realizace dodávky zda se plnění provádí dle doporučených metodik resp. dokumentace výrobce SW/technologie.
* Dohlížet na řádné provádění změnových řízení ze smlouvy mezi zadavatelem a realizátorem dodávky, zejména sledovat, vyhodnocovat a případně navrhovat konsekvence změnových požadavků ve vztahu ke smlouvě i dotačním podmínkám.
* Upozorňovat na zjištěné vady a nedodělky v průběhu projektu nebo při předávání dílčích plnění projektu do provozu.
* Ověřovat technickou realizaci formou testování řešení a ověřování jeho očekávaných parametrů (např. testování zranitelností, ověření konfigurace apod.).

Forma plnění se předpokládá kombinovaná – tj. služby prováděné jako online meetingy, prezenčně v sídle zadavatele příp. dodavatele, korespondenčně (elektronická či listinná pošta), prezenční plnění bude na vyžádání zadavatele v případě, že to bude povaha daného úkonu vyžadovat. Veškeré písemné výstupy budou zadavateli předávány zejm. v elektronické podobě.

**Dodavatel ani členové realizačního týmu se nesmí účastnit veřejné zakázky zadávacího řízení – na realizátora dodávky, viz úprava v závazných obchodních a smluvních podmínkách.**

Příloha č.1: TECHNICKÁ OPATŘENÍ (vydává se oproti podpisu NDA)