Nemocnice Kyjov

Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace, Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov

# Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace veřejné zakázky

ve výběrovém řízení na dodávky v rámci integrovaného operačního regionálního programu REACT (EU) projektu s názvem:

# „Kybernetická bezpečnost IS Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace – zpracování studie proveditelnosti“

Předmětem je veřejná zakázka na dodávky zadávaná jako zakázka malého rozsahu v uzavřené výzvě, mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) a v souladu se Směrnicí č. 36/INA-VOK, Zásady vztahů orgánů Jihomoravského kraje k řízení příspěvkových organizacích, v účinném znění.

## Preambule

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků výběrového řízení k výše uvedené veřejné zakázce zadané v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), na kterou se nevztahuje povinnost provést zadávací řízení dle zákona. Při jejím zadávání je však zadavatel povinen dodržet zásady podle ust. § 6 zákona.

Účastník výběrového řízení je povinen předložit veškeré dokumenty požadované v této textové části zadávací dokumentace, příp. požadované v písemné výzvě k podání nabídky. Účastník zadávacího řízení je dále povinen plně respektovat zadávací podmínky a není oprávněn v nich provádět žádné změny. Nabídky, které nebudou splňovat požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, budou ze zadávacího řízení vyřazeny.

Veškeré písemnosti v tomto zadávacím řízení, jak ze strany zadavatele, tak i ze strany účastníka zadávacího řízení jsou požadovány výhradně v českém jazyce. V případě písemností předložených v jiných jazycích, bude zadavatelem vyžadován jejich úřední překlad do českého jazyka, v němž se bude také posuzovat a hodnotit takto zpracovaná nabídka.

Zadavatel kompletní zadávací dokumentaci poskytuje současně s touto výzvou.

# IDENTIFIKACE ZADAVATELE

| | |
|---|---|
| Název: | Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace |
| Sídlo: | Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov |
| Zástupce: | Ing. Mgr. Lubomír Wenzl, ředitel nemocnice |
| IČO: | 00226912 |
| DIČ: | CZ00226912 |
| Kontaktní osoba: | Ing. Markéta Hodesová, referent veřejných zakázek |
| E-mail | hodesova.marketa@nemkyj.cz |

# VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je zpracování studie proveditelnosti, která bude reflektovat hrozící nebezpečí v kybernetickém prostoru a nabízet řešení jejich předcházení a ochranu proti nim. Podstatou v kybernetické bezpečnosti je zvolit v momentální situaci takové řešení, jehož prostřednictvím se stane firma odolnější proti aktuálním hrozbám, které konkrétně mohou ovlivnit její existenci. Studie proveditelnosti bude obsahovat komplexní návrh řešení a implementaci technologii, a to na několika úrovních, tj. strategické, taktické a provozní.

## Předmětem zakázky je konkrétně:

### A) Analýza stávajícího stavu

- V rámci strategické úrovně: Primárním cílem této úrovně je zajistit vznik strategických dokumentů, jako je Analýza rizik a Analýza dopadů a rozkrýt tak roli budování kybernetické bezpečnosti na konkrétních „životních situacích“. Toto je velmi důležité k určení tzv. „Přiměřené bezpečnosti“ a financování jejího zajištění:
  - Zhodnocení **„Strategie bezpečnosti ICT“**
  - Role a zodpovědnosti (organizační struktura atd.)
  - Práce s Aktivy (identifikace, vlastníci, hodnoty, atd.)
  - Identifikace hrozeb a zranitelností (pro jednotlivá aktiva)
  - Analýza dopadů
  - Analýza rizik
  - Úroveň vnímání role kybernetické bezpečnosti (Cyber Security Maturity)
  - Shoda s vlastními obchodními cíli organizace/firmy (IT Governance)
  - Finanční zajištění a plánování (finančně „přiměřená“ bezpečnost, rozvojové a reinvestiční plány)

**Výstupy:**

- popis stávajícího stavu dle jednotlivých okruhů (viz výše)

- zhodnocení stávajícího stavu z pohledu „Best Practices“
- stanovení úrovně kybernetické odolnosti (Cyber Security Maturity) zhodnocení shody stavu s vlastními obchodními cíli (IT Governance)

- V rámci taktické úrovně:

  Uchazeč vypracuje takové řešení, jehož prostřednictvím se stane Zadavatel odolnějším proti aktuálním hrozbám, které konkrétně mohou ovlivnit její existenci. Hlavní úkolem této úrovně je snížit pravděpodobnost úspěšného kyberútoku. Uchazeče vypracuje tedy:

  - Zhodnocení technologického zajištění kybernetické bezpečnosti

    Jedná se o popis zabezpečení v následujících oblastech. Pro každou oblast jsou uvedeny příklady řešení.

    - **Bezpečnost koncových zařízení (KZ), např.:**
      - Kategorizace KZ, jejich operační systémy a firmware
      - Asset Management, konfigurační databáze (CMDB) a životní cyklus KZ
      - Centrální správa KZ, správa zranitelností a patch-management
      - SW pro End-Point Security (včetně řešení enkrypce disků a souborů)

    - **Bezpečnost sítí, připojení k Internetu a Cloudu, např.:**
      - Architektura sítě, zóny, topologie
      - Ochrana proti APT (Advanced Persistent Threath)
      - Kontrola hlavních vektorů (NGFW, MailGW, Proxy služby, Sandboxing, DNS…)
      - Řízení přístupu k infrastrukturním IT zdrojům (RBAC, 802.1x…)
      - Kontrola a analýza síťového provozu (Log Management, NBA,…)

    - **Ochrana aplikací a datacenter, např.:**
      - Kategorizace HW, jejich operační systémy a firmware
      - Asset Management, konfigurační databáze (CMDB)
      - Virtualizační platforma
      - Centrální správa zranitelností a patch-management
      - Adresářové, systémové a bezpečnostní služby na síti
      - SW pro Host Security (HostFW a IPS, reputační a aplikační kontrola, Anti-X, EDR,…)
      - Aplikace a jejich role, forma, publikace,… (včetně WEB a mobilních App.)
      - Aplikace, jejich vazba na obchodní služby (stupeň důležitosti)

    - **Ochrana a řízení uživatelských identit, např.:**
      - Definice elektronické identity a identifikačního prostředku v organizaci
      - Centrální úložiště identit a řízení jejich životního cyklu

- VIP účty (definice, které a jak s nimi pracovat - admini, servisní účty, externisté,…)
- Ověření identity (práce s hesly, MFA autentizace,…)

- **Ochrana dat před únikem a krádeží, např.:**
  - Práce s daty (vznik, uložení, nakládání s daty, pohyb na síti, zálohování, archivace a likvidace,…)
  - Klasifikace dat a jejich ochrana (Data Lost Prevention, šifrování,…)
  - Řízení přístupu k datům (Access Rights Management a Digital Rights Management,…)
  - Řízení přístupu k aplikacím (Privileged Access Management a Privileged Indentity Management)
  - Chování uživatelů

- **Bezpečnost osob a objektů, např.:**
  - Přístupové a docházkové systémy, kamerové systémy, Elektronický zabezpečovací a požární systémy, jejich vzájemná spolupráce a začlenění do kybernetické bezpečnosti

- **Zhodnocení procesního a organizačního zajištění kybernetické bezpečnosti, např.:**
  - Stav „Bezpečnostní dokumentace“
  - Existence Katalogu IT služeb (s vazbou na vlastní obchodní služby a na IT technologie)
  - Zajištění kontinuity provozu
  - Politika kontinuity provozu
  - Plán obnovy („Disaster Recovery Plan“, včetně „runbooks“ a komunikačních plánů)
  - Bezpečnostní testování/ penetrační testy, testování zranitelností a jejich patchování,…
  - Budování bezpečnostního povědomí (školení managementu, uživatelů, IT a Security specialistů)
  - Externí i interní audity kybernetické bezpečnosti
  - Personální zajištění

**Výstupy:**
- popis stávajícího stavu dle jednotlivých okruhů (viz výše)
- zhodnocení stávajícího stavu z pohledu „Best Practices“

- V rámci provozní úrovně, tzv. Operations:

  Uchazeč vypracuje návrh řečení v případě kybernetického útoku, jejímž cílem je včasná detekce důležitá a schopnost útok „zvládnout“, a to vč. reakčního jednání a kroků vedoucích k jeho zastavení a návratu k plně funkčnímu stavu, jaký byl před vlastním atakem.

- **Bezpečnostní dohled a systémy řízení bezpečnostních událostí**
  - Viditelnost bezpečnostní situace v síti
  - Reakce na včasná varování
  - Rozsah pokrytí vektorů ataku
  - Úroveň detekčních možností a schopnost reakce
  - Schopnost „zvládnout“ kybernetický útok a následné zotavení „Plán reakce“ („Response Plan“ včetně komunikačních plánů“).

**Výstupy:**

- popis stávajícího stavu dle jednotlivých okruhů (viz výše)
- zhodnocení stávajícího stavu z pohledu „Best Practices“

**B) Návrh cílového stavu**

Na základě seznámení s hlavním účelem a předmětem činnosti objednatele, její úrovně kybernetické odolnosti (Cyber Security Maturity) a stavu již zavedených technologií a procesně-organizačních opatření, společně se zadavatelem stanoví cílový stav, a to jak v krátkodobém (rok), tak i střednědobém horizontu (3-5 let).

**Výstupy:**

- popis cílového stavu dle jednotlivých oblastí (viz výše)

V rámci návrhu cílového stavu bude zřetelně označeno, jaké požadavky či cíle plynou z platné legislativy s odkazem na příslušná ustanovení právního předpisu.

**C) Rozdílová analýza**

Tato kapitola definuje a popisuje, jaké kroky a nápravná opatření se musí realizovat, aby se budování kybernetické bezpečnosti zajistil přechod od stávajícího stavu do zvolené cílové úrovně. Jedná se o sadu doručení a stanovení jejich priorit s ohledem na klíčové obchodní cíle organizace. U každého doporučení je pak popsána cesta, jak jej naplnit a jaké jsou na trhu možnosti realizace. (projekt, dodávka, služba apod.)

**Výstupy:**

- sada doporučení, jejich popis, forma naplnění a jejich priorita

**D) Mapa projektů**

Mapa projektů převádí zvolená doporučení do konkrétní podoby IT projektu a popisem postupu, časové a personální náročnosti a finančního ohodnocení.

**Výstupy:**

- mapa IT projektů

## E) Legislativní rámec projektů

Popis legislativního rámce projektu, především problematiky veřejných zakázek a schvalovacích procesů.

- **Problematika veřejných zakázek**
  - Popis způsobu zadávání a realizace veřejných zakázek dle aktuálního znění legislativy a prováděcích předpisů.

- **Zásady vztahů – schvalovací proces investice**
  - Popis efektivní spolupráce jednotlivých aktérů, konkrétní popis z hlediska projekčního, finančního a časového. Popis možných variant tak, aby bylo možné reagovat na změny v aktuálně vyhlašovaných dotačních titulech.

## F) Časový rámec projektu

Navržení podrobného harmonogramu plnění. Zohlednění podání žádosti o dotaci, nutné rezervy pro případné nenadálé okolnosti vzniklé přípravnou či realizační fází projektu.

## G) Finanční plán

Vypracování řešení financování investice, jejího rozložení v čase, adaptace do rozpočtu zřizovatele, rizikovosti a udržitelnosti jako podklad pro další rozhodnutí nemocnice a zřizovatele. Popis navrhovaných finančních opatření v rámci vybraných dotačních titulů a s využitím vlastních zdrojů žadatele.

- **Celkové náklady projektu**
  - Vyčíslení celkových nákladů, dotačních příjmů, a požadavků na koofinancování zřizovatelem.

- **Možnosti dotačního financování**
  - Specifikace potencionálních dotačních příjmů a jejich vyčíslení.

- **Hodnocení finanční efektivity projektu**
  - Popis návratnosti investice, splnění všech požadavků, zkvalitnění služeb dobře směřovanými a správně naplánovanými investicemi.

- **Cash flow investice**
  - Popis a vyčíslení cash flow z hlediska hodnocení investičního projektu.

**H) Analýza rizik projektu**

Popis možných rizik souvisejících s realizací projektu s pomocí dotace z národních nebo evropských zdrojů. Rizika dalších nákladů v rámci realizace dotačního projektu, v době udržitelnosti, ale i po ukončení projektu.

**CH) Závěrečné shrnutí a doporučení dalšího postupu realizace**

Popis zajištění provozu, naplňování cílů projektu, realizovatelnosti a dlouhodobé udržitelnosti projektu.

# ZADÁVACÍ PODMÍNKY

## 1. Doba a místo plnění

Vybraný dodavatel bude Zadavatel písemně vyzván k plnění po podpisu smlouvy.

Studie proveditelnosti bude provedena, tj. řádně dokončena a předána **zadavateli do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy.**

Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele, tj. Strážovská 1247/22, 697 01 Kyjov.

## 2. Obchodní a platební podmínky

S vybraným uchazečem bude uzavřena Smlouva o dílo, která vymezuje mimo jiné i platební podmínky, podmínky pro změnu sjednané ceny, pojištění při plnění veřejné zakázky, změnu smlouvy a provádění plnění veřejné zakázky (díla) a jeho předání a převzetí.

## 2.1. Platební podmínky

Faktury budou současně daňovým dokladem a musí obsahovat údaje uvedené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v zákoně o dani z přidané hodnoty nebo sjednané ve smlouvě, je zadavatel oprávněný vrátit ji Zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury zpět zadavateli.

- Faktura - daňový doklad, bude obsahovat zejména tyto údaje:
  - označení zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ,
  - číslo faktury
  - den vystavení faktury
  - označení banky a číslo účtu, na který se má platit
  - označení veřejné zakázky
  - evidenční číslo Smlouvy o dílo.
  - fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace)
  - razítko a podpis oprávněné osoby

## 2.2. Hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena ke dni zahájení zadávacího řízení na základě průzkumu trhu a činí **max. 200 000,- Kč bez DPH.**

## 2.3. Požadavky na způsob zpracování ceny

Nabídková cena musí být uvedena za celé dílo bez DPH. Je maximálně přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku dodavatele, musí obsahovat veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu veřejné zakázky, včetně dopravních, pojišťovacích, montážních, zaškolovacích, bankovních, celních, daňových a ostatních poplatků. Uchazeč vyplní nabídkovou cenu do Krycího list nabídky (Příloha č. 1), a to ve struktuře stanovené zadavatelem, dále pak do vzoru Smlouvy o dílo (Příloha č. 2)

# 3. Další práva a podmínky vyhrazené zadavatelem

## 3.1. Zadavatel si dále vyhrazuje níže uvedená práva a podmínky:

- Zadavatel **nepřipouští variantní řešení**.
- Zadavatel bude požadovat po vybraném nejvhodnějším účastníkovi zadávacího řízení zabezpečit součinnost směřující k podpisu smlouvy.
- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených v zadávací dokumentaci, a to buď na základě žádosti účastníků zadávacího řízení o vysvětlení zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Tyto změny budou poskytnuty všem vyzvaným zájemcům o veřejnou zakázku.
- Účastník výběrového řízení nemá právo na náhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce.
- Nabídky se účastníkům výběrového řízení nevracejí a zůstávají zadavateli jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.
- V případě, že dojde ke změně údajů uvedených v nabídce do doby uzavření smlouvy s vybraným účastníkem výběrového řízení, je příslušný účastník výběrového řízení povinen o této změně zadavatele bezodkladně písemně informovat. V případě, že dojde ke změně v kvalifikaci účastníka zadávacího řízení, je třeba postupovat dle ust. § 88 zákona.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace obsažené v nabídce účastníka výběrového řízení u třetích osob.
- **Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit výběrové řízení kdykoli bez udání důvodu**. Zruší-li zadavatel výběrové řízení, je povinen o tom účastníky výběrového řízení bezodkladně informovat. **Bude-li výběrové řízení zrušeno ještě před otevřením nabídek, budou neotevřené nabídky vráceny všem účastníkům výběrového řízení.**
- Zadavatel není odpovědný za jakékoli škody, ani za případný ušlý zisk, které souvisí se zrušením výběrového řízení, ani v případě, že zadavatel byl účastníkem výběrového řízení informován o možnosti vzniku škody.
- Zadavatel požaduje po vybraném účastníkovi výběrového řízení při realizaci zakázky splnění povinností vyplývajících ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Tyto činnosti bude zadavatel činit vždy v souladu se závaznými předpisy.

## 3.2. Vysvětlení zadávací dokumentace:

Uchazeč je oprávněn po zadavateli požadovat písemné vysvětlení zadávacích podmínek. Písemná žádost musí být zadavateli doručena prostřednictvím e-mailové komunikace na adrese: hodesova.marketa@nemkyj.cz. V žádosti musí být specifikována osoba tazatele s uvedením její obchodní firmy, sídla a IČ a název této zakázky, ke které se žádost vztahuje. **Zadavatel nebude brát do úvahy dotazy sdělené telefonicky.**

Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti. Vysvětlení bude poskytnuto pouze vyzvaným dodavatelům.

## 4. Lhůta pro podání nabídek, adresa, na kterou mají být poslány nabídky

## 4.1. Listinné podání nabídky:

- Nabídka bude podána písemně, v českém nebo slovenském jazyce.
- Účastník zadávacího řízení může podat pouze jednu nabídku.
- Nabídku zaslat v **listinné podobě v řádně uzavřené obálce s označením** NEOTEVÍRAT **„**Kybernetická bezpečnost IS Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace – zpracovatel studie proveditelnosti**“** a to do 21.02.2022 do 14.30 hod. **na adresu:**

  Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
  Ing. Markéta Hodesová
  referentka veřejných zakázek
  Strážovská 1247/22
  697 01 Kyjov

buď doporučeně poštou nebo osobně v pracovních dnech od 7:00 hod do 14:30 hod.

## 4.2. Pokyny pro zpracování nabídky:

- Vyplněný krycí list nabídky s identifikačními údaji účastníka a cenami.
- Nabídka musí obsahovat splnění kvalifikačních předpokladů (kopie výpisu z obchodního rejstříku, živnostenského rejstříku). profesní způsobilosti v rozsahu §77 ZZVZ, odst. 1, tzn. výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje (stejnopis nebo prostá kopie), ne starší než 90 dnů
- Vyplněný a podepsaný vzor Smlouvy o dílo.

## 5. Hodnotící kritéria:

Zadavatel stanovil pro zadání veřejné zakázky jako základní hodnotící kritérium **nejnižší**

**nabídkovou cenu v Kč bez DPH**. Dle bodu 2.3.

V Kyjově dne 07. 02. 2022

Ing. Mgr. Lubomír Wenzl
Digitálně podepsal Ing. Mgr. Lubomír Wenzl
Datum: 2022.02.07 12:55:30 +01'00'
Ing. Mgr. Lubomír Wenzl
ředitel

**Přílohy této Výzvy:**

Příloha č. 1 Krycí list
Příloha č. 2 Vzor Smlouvy o dílo
Příloha č. 3 Čestné prohlášení o splnění sociálních aspektů