

Výzva k podání nabídek  
**OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ**  
(dále jen „Oznámení“)

**Veřejná zakázka malého rozsahu**

realizovaná v souladu s ŘD 1/46/2016 – 3. REVIZE „Veřejné zakázky“, která upravuje zásady a postupy při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „Zákon“).

**„Software pro podporu surveillance nozokomiálních infekcí“**

|             |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I.</b>   | <b>Zadavatel:</b>                      | příspěvková organizace                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | <b>Název:</b>                          | Nemocnice Havířov, příspěvková organizace                                                                                                                                                                                                                                    |
|             | <b>Sídlo:</b>                          | Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | <b>IČ zadavatele:</b>                  | 008 44 896                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|             | <b>Oprávněná osoba za zadavatele:</b>  | Ing. Norbert Schellong, MPH – ředitel                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | <b>Kontaktní osoba zadavatele:</b>     | Ing. Pavel Švarc<br>manažer investic a veřejných zakázek                                                                                                                                                                                                                     |
|             | <b>Telefon:</b>                        | 596 491 442                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|             | <b>E-mail:</b>                         | <a href="mailto:pavel.svarc@nsphav.cz">pavel.svarc@nsphav.cz</a>                                                                                                                                                                                                             |
| <b>II.</b>  | <b>Druh veřejné zakázky:</b>           | Služby                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|             | <b>Předmět veřejné zakázky:</b>        | Pořízení licencí a technická podpora                                                                                                                                                                                                                                         |
|             | <b>Číselné označení zakázky:</b>       | <b>P23V00000010</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | <b>Zadávací dokumentace:</b>           | <b>Příloha č. 1 Oznámení</b><br><u>Související přílohy:</u><br>Čestné prohlášení – <b>Příloha č. 2 Oznámení</b><br>Seznam významných dodávek – <b>Příloha č. 3 Oznámení</b><br>Obchodní podmínky – <b>Příloha č. 4 Oznámení</b><br>Krycí list – <b>Příloha č. 5 Oznámení</b> |
| <b>III.</b> | <b>Lhůta pro podání nabídek:</b>       | 27.1.2023, 10:00 hod.                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | <b>Místo pro podání nabídek:</b>       | <a href="https://msk.ezak.cz/profile_display_4.html">https://msk.ezak.cz/profile_display_4.html</a>                                                                                                                                                                          |
| <b>IV.</b>  | <b>Údaje o hodnotících kritériích:</b> | Ekonomická výhodnost nabídky, hodnocena dle nejnižší nabídkové ceny:<br><b>Nejnižší nabídková cena – váha 100%</b><br><br>Hodnocena bude cena vč. DPH                                                                                                                        |

Veškeré další relevantní informace a požadavky zadavatele jsou součástí dokumentů zveřejněných na profilu zadavatele, dle bodu III.

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**  
**veřejné zakázky**  
**„Software pro podporu surveillance nozokomiálních infekcí“**

**1. Zadavatel**

Nemocnice Havířov, příspěvková organizace  
Dělnická 1132/24, 736 01 Havířov  
IČ: 00844896, DIČ CZ00844896  
zastoupený Ing. Norbertem Schellongem, MPH, ředitelem

**2. Druh a předmět veřejné zakázky**

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku ve smyslu Zákona.

Předmětem zakázky je nákup Software pro podporu surveillance nozokomiálních infekcí dle technické specifikace uvedené níže.

Předmět dodávky musí splňovat zadavatelem požadovanou technickou specifikaci:

**Technická specifikace:**

**Základní vlastnosti softwarové služby**

- automatická identifikace potenciálních infekcí spojených s poskytováním zdravotní péče (HAI, healthcare-associated infections) pro všechna lůžková a ambulantní oddělení na základě dat získaných z NIS nebo jiných systémů pro vedení zdravotnické a ošetrovatelské dokumentace
- identifikace HAI podle definic ECDC i podle přibližných definic HAI (mj. z důvodu možné neúplnosti elektronické zdravotnické dokumentace)
- identifikace následujících typů infekcí:
  - o infekce močového traktu
  - o infekce v místě chirurgického výkonu
  - o infekce krevního řečiště
  - o infekce související s žilním katetrem
  - o infekce GIT o pneumonie
  - o respirační infekce jiné než pneumonie
  - o ostatní infekce
- analyzuje zdravotnickou dokumentaci včetně nestrukturovaných textů se zaměřením na schopnosti:
  - o kontextového porozumění textu
  - o identifikace historických informací
  - o identifikace negativních výroků v textu (bez teplot; bolest neuguje...)
- analýza vstupních dat alespoň 1x denně
- analýza textových výstupů mikrobiologických vyšetření se zaměřením na identifikaci citlivosti vůči antibiotikům
- automatické hodnocení specifických rizik potenciálně ovlivňujících vznik HAI analýzou historických dat se zaměřením na infekce v místě chirurgického výkonu

**Funkčnost klientského prostředí**

- zobrazení nalezených potenciálních HAI a jejich validace určenými zaměstnanci zadavatele
- možnost manuálního zadávání nových HAI
- zobrazení seznamu všech HAI se základními atributy jako například datum vzniku, oddělení...
- možnost filtrování seznamu HAI podle jednotlivých atributů nebo jejich kombinace možnost uživatelských filtrů, možnost uložení často definovaných filtrů, například podle oddělení, typu HAI...
- jasné rozlišení stavu infekce (validovaná, rozpracovaná apod...)
- možnost prohlédnutí části elektronické dokumentace na základě které bylo definováno podezření na HAI, k léčivým přípravkům jsou k dispozici informace, např. účinné látky a ATC skupina

- možnost úpravy parametrů pro hlášené HAI (pouze uživatel s definovaným oprávněním)
- zobrazení informací o rizikových faktorech
- zobrazení informací o rezistencích mikroorganismů, antibiogram
- SW podporuje tvorbu statistik, v nichž jsou zpracovány pouze HAI, které jsou potvrzeny nebo označeny jako kolonizace
- statistiky umožňují:
  - o zobrazení různých typů přehledů, např. po jednotlivých odděleních, detail oddělení
  - o filtrování dat podle časového intervalu a případně dalších filtrů vhodných pro příslušné typy reportů
  - o sledování incidence, relativní četnost, či přepočet na 1000 hospitalizačních dnů
  - o export dat v XLSX
- napojení na autentizační službu zadavatele
- rozlišení rolí uživatelů minimálně provalidaci HAI a pouze nahlížení
- možnost omezení nahlížení na data minimálně na úroveň oddělení
- logování aktivity v aplikaci

#### **Požadavky na implementaci a integraci do informační struktury zadavatele**

- zadavatel požaduje instalaci a provoz SW výhradně na virtuálním serveru v rámci infrastruktury Zadavatele
- napojení na informační systém zadavatele - Zadavatel požaduje integraci na informační systém FONS Akord
- zadavatel požaduje zprovoznění software do 1 (jednoho) měsíce od podpisu smlouvy

#### **Požadavky na údržbu a podporu**

- spolupráce na zajištění provozuschopnosti systému včetně spolupráce při řešení provozních problémů vzniklých při užívání řešení u zadavatele, včetně odstraňování chyb řešení nebo jiných závad služby
- podpora v režimu 5x8, tj. v pracovních dnech 8-16 Poskytování HelpDesk

#### Zadavatel dále požaduje:

Součástí dodávky je technická podpora a konzultace.

Dodavatel uvede podrobnou technickou specifikaci nabízeného zboží, jeho součástí, příslušenství a požadovaného vybavení v Příloze č. 1 Obchodních podmínek - Kupní smlouvy (Příloha č. 4 Oznámení), která bude podepsaná oprávněnou osobou.

Předmětem veřejné zakázky je rovněž předvedení funkčnosti nabízeného zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou tak, aby jej byli schopni řádně užívat, dále dodání veškerých návodů k použití a údržbě dodávaného zboží v českém jazyce, technická dokumentace v českém jazyce a uživatelské dokumentace v českém jazyce.

### **3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

800 000,- Kč bez DPH/4 roky.

### **4. Lhůta a místo pro podání nabídek**

Nabídku v rozsahu dle zadávací dokumentace odešlete **prostřednictvím elektronického tržiště zadavatele (v prostředí elektronického nástroje E-ZAK)** v termínu do 27.1.2023 do 10:00 hodin.

Nabídky doručené zadavateli po uplynutí stanovené lhůty nebudou hodnoceny.

Jiná forma podání nabídky, než prostřednictvím nástroje E-ZAK, není přípustná.

### **5. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace**

**5.1. Základní způsobilost** splňuje dodavatel, který doloží bezdlužnost a trestní bezúhonnost formou čestného prohlášení statutárního zástupce nebo podnikatele – fyzické osoby (Příloha č. 2 Oznámení).

5.2. **Profesní způsobilost** splňuje dodavatel, který předloží v kopii:

- a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím celému předmětu zakázky, oprávnění k podnikání může být nahrazeno výpisem z živnostenského rejstříku.

Účastník je oprávněn pro prokázání splnění profesní způsobilosti předložit **výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, pokud je v něm zapsán. Doklady prokazující profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

### 5.3. **Technická kvalifikace**

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele pro plnění předmětné zakázky zadavatel požaduje technickou kvalifikaci v souladu s Přílohou č. 3 – Technická kvalifikace. Technická kvalifikace bude podepsána statutárním orgánem uchazeče a stane se přílohou č. 2 Kupní smlouvy.

## 6. **Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny**

Dodavatel je povinen nabídkovou cenu uvést v Obchodních podmínkách (Příloha č. 4 Oznámení) a v Krycím listu (Příloha č. 5 Oznámení). V Krycím listu uvede všechny požadované údaje nutné pro provedení hodnocení. **Nabídková cena bude uvedena v totožné výši jak na Krycím listu, tak i v Obchodních podmínkách.** Jakýkoliv rozpor v cenových údajích v nabídce zjištěný při otevírání obálek s nabídkami nebo při posuzování a hodnocení nabídek je nesplněním této zadávací podmínky, která může vést až k vyřazení nabídky.

Celková nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady účastníka na splnění celého předmětu plnění specifikovaného zadávací dokumentací, zejména veškeré náklady spojené s jeho dodáním, uvedením do provozu a přezkoušením jeho řádné funkčnosti včetně odstranění veškerých rizik a vlivů, prováděním oprav po celou dobu záruční lhůty, odvodů daní, cla a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

Cena je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Zadavatel připouští překročení (resp. snížení) nabídkové ceny v případě změny sazby DPH týkající se předmětu zakázky.

## 7. **Hodnotící kritéria**

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky, hodnocena dle nejnižší nabídkové ceny:

### **Nejnižší nabídková cena**

**100 %**

U tohoto kritéria dodavatelé uvedou kupní cenu, včetně všeho požadovaného příslušenství. V této ceně musí být započítána dodávka zboží na konkrétní pracoviště, instalace, zprovoznění, předvedení funkčnosti, cestovní náklady, proškolení zaměstnanců z obsluhy a údržby a jiné.

Nejvíce bodů získá nabídka s nejnižší hodnotou. Vzorec pro výpočet:

$$\text{Bodová hodnota} = 100 * \text{Hodnota nejvhodnější nabídky} / \text{Hodnota posuzované nabídky}$$

Zadavatel provede seřazení nabídek dle jejich bodového ohodnocení.

Hodnocena bude cena vč. DPH.

Jako nejvýhodnější bude vybrána nabídka s nejnižší cenovou nabídkou.

Zadavatel si vyhrazuje právo nejdříve nabídky hodnotit a až poté posoudit nabídku vybraného dodavatele.

## 8. **Zadávací lhůta**

Do 31.3.2023.

Zadávací lhůta se prodlužuje účastníkům, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu (tj. s účastníkem, který se umístil jako druhý nebo třetí v pořadí) až do doby uzavření smlouvy nebo zrušení zadávacího

řízení. Účastníci jsou povinni na vyzvání poskytnout zadavateli součinnost potřebnou k uzavření smlouvy na zakázku v maximální délce 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy k uzavření smlouvy.

## **9. Termín a místo plnění, prohlídka místa plnění**

Místem plnění je Nemocnice Havířov, příspěvková organizace, Dělnická 1132/24, Město, 736 01 Havířov.

Požadovaný termín splnění je do 2 měsíců od data uzavření smlouvy.

## **10. Platební podmínky**

Zálohy na platby nebudou sjednány.

Lhůta splatnosti faktury je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.

## **11. Kontaktní osoba zadavatele**

Ing. Pavel Švarc, manažer investic a veřejných zakázek tel. 596 491 442, e-mail: [pavel.svarc@nsphav.cz](mailto:pavel.svarc@nsphav.cz).

Zadavatel zároveň upozorňuje, že v rámci této veřejné zakázky má v úmyslu adresovat korespondenci zájemcům, resp. účastníkům, zejména prostřednictvím komunikačního kanálu el. nástroje E-ZAK.

## **12. Obsah a forma nabídky**

Zadavatel pro plnění předmětné zakázky stanovuje Obchodní podmínky, formou kupní smlouvy vč. příloh č. 1 - 4, které jsou Přílohou č. 4 Oznámení. Dodavatel je povinen obchodní podmínky akceptovat. Zadavatel jejich změnu neumožňuje. Účastník obchodní podmínky vyplněné (viz žlutě podbarvené části) vč. přílohy a podepsané oprávněnou osobou přiloží do nabídky.

Nabídka bude obsahovat vyplněné a podepsané:

- a) Čestné prohlášení (Příloha č. 2)
- b) Seznam významných dodávek (Příloha č. 3)
- c) Obchodní podmínky vč. příloh (Příloha č. 4) ve formátu **pdf** a rovněž **doc**
- d) Krycí list nabídky (Příloha č. 5)

Zadavatel dále požaduje:

- a) doplněná technická specifikace vč. podrobné specifikace nabízeného zboží a příslušenství (Příloha č. 1 Obchodních podmínek) ve formátu **pdf** a rovněž **doc**
- b) prohlášení o shodě (v původním jazyce a jazyce českém)
- c) seznam poddodavatelů (má-li smysl)  
Dokumenty dle bodu 5. této Zadávací dokumentace.  
Všechny stránky nabídky budou očíslovány vzestupnou řadou. Zadavatel požaduje, aby nabídka obsahovala údaje o obsahu nabídky s uvedením čísel stran kapitol nabídky vč. uvedení celkového počtu listů nabídky.

## **13. Informace o elektronickém nástroji E-ZAK**

Podrobné instrukce elektronického nástroje E-ZAK naleznete v uživatelské příručce pro dodavatele, pod odkazem: <https://skoleni.ezak.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf> Systémové požadavky na PC pro podání nabídek v aplikaci E-ZAK najdete na adrese <http://www.ezak.cz/faq/pozadavky-na-system>.

## **14. Další informace a údaje**

- a. Zakázka je realizovaná v souladu s § 31 Zákona v režimu výběrového řízení, na něž se nevztahují kogentní ustanovení Zákona, vyjma zásad uvedených v § 6 Zákona. Pojmy či postupy použité v rámci tohoto zadávacího řízení, které odpovídají pojmům či postupům obsaženým v Zákoně, jsou použity pouze z důvodu dodržení zásad uvedených v § 6 Zákona, a dále z důvodu zachování jednotné terminologie při zadávání veřejných zakázek, a v žádném

případě je nelze vykládat jako úmysl zadavatele podřídít kteroukoli z částí zadávacího řízení postupu dle Zákona.

- b. Zadavatel si vyhrazuje právo podepsat smlouvu s vítězným účastníkem až po obdržení rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků zřizovatelem.
- c. Zadavatel si vyhrazuje právo nehodnotit žádnou z předložených nabídek a zadávání veřejné zakázky kdykoliv zrušit. Zadavatel není povinen sdělovat důvody takového rozhodnutí.
- d. Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu výběrového řízení, změnit, upřesnit nebo doplnit podmínky výběrového řízení a to všem účastníkům výběrového řízení shodně.
- e. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace poskytnuté účastníkem u třetích osob a účastník je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost.
- f. Účastníci mohou požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být učiněna písemně prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- g. Upozorňujeme, že dodatečně zveřejňované informace na profilu zadavatele v elektronickém prostředí E-ZAK nebudou dodavatelům automaticky zasílány. Z tohoto důvodu je nutno průběžně sledovat obsah Zadávací dokumentace veřejné zakázky a sekci Vysvětlení, doplnění, změny zadávací dokumentace.
- h. Nabídka nesplňující podmínky zadavatele nebude hodnocena.
- i. Účastník je oprávněn podat pouze jednu nabídku, a to v českém jazyce.
- j. Variantní nabídku zadavatel nepřipouští.
- k. Ukončením výběrového řízení a oznámením výsledků soutěže nevznikne automaticky smluvní vztah.
- l. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit účastníka zadávacího řízení pro nezpůsobilost, pokud se prokáže, že se účastník ZŘ dopustil v posledních 3 letech od zahájení zadávacího řízení závažných nebo dlouhodobých pochybení při plnění dřívějšího smluvního vztahu se zadavatelem zadávané veřejné zakázky, nebo s jiným veřejným zadavatelem, která vedla ke vzniku škody, předčasnému ukončení smluvního vztahu nebo jiným srovnatelným sankcím.
- m. Zadavatel nepožaduje předložení vzorků, ale vyhrazuje si právo v průběhu hodnocení nabídek požádat o předložení předmětu nabídky za účelem ověření deklarovaných technických parametrů. Účastník je povinen předložit předmět nabídky nejpozději do 5 pracovních dnů od obdržení žádosti.

Ing. Norbert Schellong, MPH v. r.  
ředitel