



## **NABÍDKA NA**

## **PEČETĚNÍ ZDRAVOTNICKÉ DOKUMENTACE Z KIS FONS ENTERPRISE A LIS FONS OPENLIMS**

Číslo nabídky 4136\_1277  
Pardubice 22. 5. 2025

STAPRO s. r. o.  
Pernštýnské nám. 51  
530 02 Pardubice

**Zadavatel**

**Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s.**  
**tě. Václava Klementa 147, 293 50 Mladá Boleslav**  
IČ: 27256456  
DIČ: CZ00023752  
Kontaktní údaje: tel: 326 742 002, sekretariat@onmb.cz

**Předkladatel**

**STAPRO s. r. o.**  
**Pernštýnské náměstí 51, 530 02 Pardubice**  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS  
Hradec Králové, oddíl C, spisová vložka číslo 148.  
IČ: 135 83 531  
DIČ: CZ13583531  
DIČ DPH: CZ699004728  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Pardubice  
číslo účtu: 271810793/0300  
Kontaktní údaje: tel: 467 003 111, fax: 467 003 119,  
[stapro@stapro.cz](mailto:stapro@stapro.cz), [www.stapro.cz](http://www.stapro.cz)  
  
Zastoupená:  
Ing. Leoš Raibr, jednatel společnosti  
Ing. Zdeněk Jirsa, jednatel společnosti  
Ing. Milan Kudrna, jednatel společnosti

**Kontaktní osoba****Platnost nabídky****do 31. 9. 2025**

## Poslání společnosti STAPRO s. r. o.:

Naším posláním je nabízet a společně s Vámi realizovat komplexní řešení informační podpory řízení a provozu zdravotnických zařízení s nejlepší užitnou hodnotou pro uživatele a s pozitivními dopady do kvality a efektivity péče poskytované Vaším klientům.



**Pro naše zákazníky jsme vytvořili nejkomplexnější portfolio produktů pro zdravotnická zařízení v České republice.**

### Komplexní řešení pro celou oblast zdravotnictví:

- ▶ Pacientská administrativa a klinický informační systém
- ▶ Laboratorní komplement
- ▶ Obrazový komplement
- ▶ Logistika léků a zdravotnického materiálu
- ▶ Stravovací provoz
- ▶ Řízení servisních činností zdravotnického zařízení
- ▶ Systém pro komunikaci s pacientem
- ▶ Podpora komunikace se ZP
- ▶ Podpora řízení lůžkových zařízení
- ▶ Návrh, dodávka a servis ICT infrastruktury
- ▶ Audity, analýzy a poradenství oblasti ICT infrastruktury
- ▶ Audity, analýzy a poradenství v oblasti informační bezpečnosti a bezpečnosti ICT
- ▶ Regionální zdravotní informační systém RZIS (nadstavbové řešení sdílení informací o pacientech v rámci regionu)
- ▶ Služby provozní a servisní podpory
- ▶ Outsourcing

## 1. Údaje o společnosti STAPRO

### Stabilita a kvalita

Společnost STAPRO s. r. o. je významným dodavatelem nemocničních informačních systémů, diagnostických přístrojů, zdravotnické techniky a poskytovatelem služeb v oblasti zdravotnictví. Veškeré produkty a služby poskytované naší společností jsou založeny na certifikovaných procesech podle systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001:2009. Jsme také držitelem certifikátu environmentálního systému řízení dle ČSN EN ISO 14001:2005 a klademe proto velký důraz na to, aby všechny naše aktivity byly ohleduplné k životnímu prostředí. Od září 2007, kdy byl zaveden systém bezpečnosti informací dle ČSN ISO/IEC 27001:2006, jsme schopni aktivně vyhodnocovat svá rizika na poli ochrany informací a efektivně uplatňovat kontrolní a řídicí mechanismy k zachování důvěrnosti, integrity a dostupnosti těchto informací. V červnu 2010 byla společnost Stapro s.r.o. úspěšně certifikována dle normy ISO/IEC 20000-1:2006, jež je prvním celosvětovým standardem, který se vztahuje k managementu služeb v IT a zaměřuje se na zlepšování kvality a zvyšování efektivity IT procesů. Díky nově zavedenému systému managementu služeb v IT můžeme svým zákazníkům garantovat smluvně stanovené parametry služeb dle jejich individuálních potřeb.



Mateřská firma Stapro s. r. o. je také 100% vlastníkem firmy Stapro Slovensko s.r.o. Spolu s ní poskytujeme informatické služby téměř polovině všech nemocnic a více než polovině biochemických laboratoří v České a Slovenské republice.

Naše společnost poskytuje komplexní řešení informačních potřeb zdravotnických zařízení, včetně systémové integrace rozsáhlých ICT projektů a poradenství v oblasti řízení zdravotnických zařízení, managementu kvality zdravotní péče a optimalizace sítě zdravotnických zařízení v krajích.

Naše projektové týmy disponují zkušenými pracovníky s velmi dobrou znalostí zdravotnického prostředí. Naše zkušenosti ve spojení s dodávkou vhodných softwarových nástrojů jsou garancí pro naše zákazníky, že jejich problémy umíme nejen analyzovat, ale především řešit.

### Zákazníkům přinášíme:

- ▶ Řešení sledující nejmodernější trendy v oblasti informačních nemocničních systémů
- ▶ Stálý rozvoj a aktualizaci SW aplikací
- ▶ Prověřené postupy implementace informačních systémů
- ▶ Konzultační podporu a služby připravené dle potřeb zákazníka
- ▶ Individuální přístup k požadavkům zákazníků
- ▶ Nepřetržitou servisní podporu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
- ▶ Pravidelná proškolení uživatelů
- ▶ Spolupráci s dalšími významnými dodavateli informačních technologií

## 2. Zadání nabídky

Zadání vychází z požadavků Zadavatele na službu pečetění zdravotnické dokumentace z KIS FONS Enterprise a výsledkových listů z LIS FONS Openlims.

## 3. Popis řešení

### 3.1. ProID QSeal

Tato kapitola si klade za cíl představit serverové řešení pro kvalifikovanou elektronickou pečeť pomocí čipové karty ProID+ Q a serverového řešení ProID+ Qseal.

V režimu serverového pečetění karta ukládá pouze klíče pro kvalifikovanou elektronickou pečeť organizace - není podporováno souběžné použití klíče pro kvalifikovanou elektronickou pečeť a klíče pro kvalifikovaný elektronický podpis.

K serveru je fyzicky připojen token s čipovou kartou ProID+ Q a na serveru běží služba ProID Qseal.

Aplikace, které potřebují opatřit dokument kvalifikovanou elektronickou pečeti, si její vytvoření zavolají přes webovou službu. Koncový uživatel, tak není při využití služby kvalifikované elektronické pečeti na serveru nucen k zadání QPINU.

O zadání QPINU se stará pověřený pracovník při inicializaci/startu služby ProID QSeal. QPIN do cache musí pověřený pracovník zavést vždy při „startu“, pomocí nástroje QPIN Starter, který je součástí modulu ProID QSeal.

Celá podpora pečetění je hostována na jednom MS Windows Server v doméně s Active Directory. Oprávnění k vytváření kvalifikované elektronické pečeti mají ti uživatelé, kteří patří do příslušné skupiny v Active Directory.

Schopnost vytvářet kvalifikované pečeti, vůči aplikacím třetích stran, bude serverem propagována prostřednictvím webové služby WS ProID QSeal.

#### 3.1.1. Aktivace kvalifikované elektronické pečeti na serveru s podporou karty ProID+ Q

Před započítím instalace je třeba zkontrolovat dostupnost následujících komponent a zařízení:

- ▶ Dostupný IIS server na platformě MS Windows
- ▶ Windows Server (2012 R2 nebo vyšší), zařazený do domény AD
- ▶ Windows 10 Professional (nebo vyšší), zařazený do domény AD
- ▶ Minimální požadavky vycházejí z doporučených hodnot pro daný operační systém
- ▶ 4 GB RAM, CPU s 2x core/vcore, 30 GB diskového prostoru
- ▶ Na tomto serveru musí být funkční PC/SC vrstva, která zajišťuje komunikaci s čipovými kartami

Dostupné pečetící zařízení – karta, popřípadě karty ProID+ Qseal

- ▶ Karta musí být pomocí čtečky, popřípadě pomocí čtečky a virtualizačního zařízení přístupná z IIS serveru

Na pečetícím zařízení dostupné certifikáty pro pečetění a inicializovaná hodnota bezpečnostního kódu QPIN

- ▶ Tento krok je podrobně popsán v návodu od poskytovatele certifikátů
- ▶ Je možné využívat kvalifikované pečetící certifikáty PostSignum, nebo eldentity

Možnosti virtualizace

- ▶ Ověřena správná funkčnost s *VMWare ESXi*.
- ▶ *Microsoft HyperV* nepodporuje možnost propagace karty/tokenu připojené k virtualizátoru do virtuálního stroje, službu tedy s touto technologií nelze provozovat.

Pro zprovoznění serveru je třeba provést instalační postup:

- ▶ Zakoupení licence produktu ProID QSeal a karty ProID+ QSeal.
- ▶ Nastavení PINových hodnot na kartě ProID+ QSeal.
- ▶ Vytvoření žádosti o certifikát + vydání certifikátu pro kvalifikované pečetění. Postup podle dané CA – PostSignum, eldentity.

- ▶ Instalace operačního systému a IIS.
- ▶ Připojení čtečky a karty.
- ▶ Instalace a konfigurace software ProID QSeal.
- ▶ Spuštění služby ProID QSeal.
- ▶ Test fungování pomocí vzorové aplikace.

## 4. Cena

### 4.1. Cena za službu

| Kód          | Popis                                                   |         | Cena bez DPH      |
|--------------|---------------------------------------------------------|---------|-------------------|
| DITO13-023xC | Služba pečetění ZD z KIS FE a FOL                       | 1 ks    | 142 800,00        |
| NKSE02-023xC | Integrace na službu pečetění MONET+                     | 1 hod.  | 1 530,00          |
| NLBL02-023xC | FO - Nastavení, podpora při spuštění, projektové řízení | 24 hod. | 36 720,00         |
|              | <b>Celkem</b>                                           |         | <b>181 050,00</b> |

V celkové ceně je zahrnuto:

- ▶ Služby v rozsahu dle cenové tabulky

V celkové ceně není zahrnuto:

- ▶ Cestovné a ubytování

### 4.2. Cena roční servisní podpory

| Kód          | Popis            |      | Cena bez DPH    |
|--------------|------------------|------|-----------------|
| DITO03-094xC | Servisní podpora | 1 ks | 7 200,00        |
|              | <b>Celkem</b>    |      | <b>7 200,00</b> |

## 5. Obchodní podmínky

### DPH

K ceně bez DPH bude přičteno DPH v zákonem stanovené výši. Ke dni vytvoření této nabídky je zákonné DPH na předmět nabídky ve výši 21 %.

### Cestovné

Cestovné bude účtováno ve výši skutečných nákladů dle ceníku zhotovitele aktuálního ke dni cesty. Ceny aktuální ke dni nabídky: 8,10 Kč bez DPH za 1 km u osobního auta, 250 Kč bez DPH za hodinu jednoho pracovníka strávenou na cestě.

### Platební podmínky

Objednatel hradí na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Dodavatelem na základě objednatel schválených dílčích akceptačních protokolů nebo dodacích listů. Splatnost daňových dokladů je 14 dní ode dne jejího vystavení.

## 6. Termín dodávky

Dodávka bude realizována dle domluvy mezi Zadavatelem a Dodavatelem.

## 7. Závěr

Tato nabídka je vypracovaná s cílem poskytnout základní orientaci v řešení a cenových relacích. Řešení, ceny, platební podmínky, možný harmonogram prací apod. budou upřesněny na základě konzultací, které bychom rádi vedli se zástupci nemocnice po jejich seznámení s touto nabídkou.