



**NEMOCNICE  
HAVLÍČKŮV  
BROD**

Nemocnice Havlíčkův Brod,  
příspěvková organizace  
Husova 2624, 580 22 Havlíčkův Brod  
tel.: +420 569 472 111  
e-mail: [nemocnice@onhb.cz](mailto:nemocnice@onhb.cz)  
[www.onhb.cz](http://www.onhb.cz)

## **Výzva k podání nabídek**

### **v rámci veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky**

(dále jen „Výzva“)

výběrové řízení je vypsáno v souladu s „Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek“ ze dne 15. 05. 2017 č. 07/17 jako veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky (dle čl. 8 uvedených Pravidel upravujícího postup zadavatele při zadávání veřejných zakázek malého rozsahu s předpokládanou hodnotou veřejné zakázky vyšší než 200 000,-- Kč bez DPH)

Evidenční číslo veřejné zakázky u zadavatele: **VZ/8/2020**

## **„Termocycler pro PCR“**

### Zadavatel:

Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace

statutární zástupce (orgán): **Mgr. David Rezničenko, MHA, ředitel**

se sídlem: Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 00179540

DIČ: CZ00179540, plátce DPH

příspěvková organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou Pr 876.

(dále jen „zadavatel“)

## 1. Vymezení předmětu veřejné zakázky (dále též jen „VZ“)

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka nového Termocykléru na oddělení společných laboratoří zadavatele, dále jen „oddělení“ a „předmět plnění“.

### Technická specifikace:

viz níže a také viz samostatná příloha č. 2 této Výzvy – technická specifikace.

### Real-time Termocyklér pro PCR

- Termocyklér pro qRT-PCR
- Peltierův systém pro chlazení i ohřev
- Destičkový formát v kapacitě na min. 96 vzorků. Možnost rozšíření až na 384 vzorků a v případě klasické PCR min. 2 x 48 vzorků (duální blok pro 48 + 48 zkumavek).
- Teplotní rozsah bloku nejméně 0 - 100 °C
- Teplotní přesnost minimálně  $\pm 0,2$  °C při teplotě 90 °C
- Maximální teplota víka 105 °C
- Objem vzorku 1 – 50  $\mu$ l
- Dynamický gradient, který umožňuje provést optimalizaci 12 reakčních směsí
- Maximální rozsah gradientu 24 °C (rozdíl mezi minimální a maximální teplotou v gradientu)
- Gradient je možný v teplotním rozsahu 30 - 100 °C
- Systém je vybaven min. 6 kanály pro detekci fluorescence (1 kanál pro FRET)
- Každý fluorescenční kanál zdroje je zajištěn odděleným zdrojem světla (LED diodami)
- Počet kanálů: min 5 (FAM, HEX, Texas Red, Cy5, Quasar 70)
- Možnost provedení analýzy FRET (šestý fluorescenční kanál)
- Detekce signálu v každé jamce zvlášť, nikoli ve všech zároveň
- Bez nutnosti použití normalizace na signál z barviva ROX
- Různé způsoby ukládání dat (jeden fluorescenční kanál i více kanálů)
- Možnost úpravy uspořádání destičky i po skončení reakčního běhu
- Přístroj je možné ovládat přes dotykový displej (není nutné použít externí počítač), data se ukládají i přímo do paměti přístroje
- USB 2.0 pro připojení k počítači
- Možnost použití diagnostik různých výrobců
- Součástí dodávky je počítač (ovládací jednotka cykléru) kompatibilní se systémem a s nainstalovaným ovládacím a vyhodnocovacím softwarem
- Neomezené množství SW licencí pro software k analýze dat
- Software umožní stanovit a graficky znázornit relativní koncentraci zkoumaného úseku DNA na základě hodnot C<sub>q</sub>, rozlišit jednotlivé alely a dále umožní analýzu křivek tání a standardních křivek
- Možnost exportu dat v různých formátech (MS Excel, Word, PowerPoint)
- Software umožní stanovit nejvhodnější referenční gen
- Software umožní spočítat relativní genovou expresi s využitím většího množství referenčních genů
- Software umožní provádět pokročilou statistickou analýzu (t-test, jedno- i dvoucestná ANOVA, post-hoc Tukey test, Shapiro-Wilk normality test). Grafické znázornění výsledků zobrazí indikátor u statisticky významných dat
- Software umožní kombinovat výsledky z různých reakčních běhů (destiček) v jednom virtuálním souboru
- Možnost rozšíření systému o software umožňující analýzu HRM (high resolution melting)

Všechny uvedené parametry jsou **minimální, striktně** požadované.

## 2. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky - nejnižší celková nabídková cena v Kč (bez DPH).

**VYPLNĚNÁ PŘÍLOHA č. 2 (TECHNICKÁ SPECIFIKACE) JE NEZBYTNOU SOUČÁSTÍ NABÍDKY!**

Účastník uvede, zda nabízený předmět plnění požadavky splňuje ANO/NE, číslo stránky, kde je možné údaj v nabídce (v produktovém listu) nalézt.

## 3. Doba a místo plnění

Zadavatel předpokládá dodávku včetně instalace a uvedení do provozu nejpozději do 60 dnů od účinnosti smlouvy.

Místem plnění je sídlo Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvkové organizace, Husova 2624, 580 01 Havlíčkův Brod, oddělení společných laboratoří.

### Kontaktní osoba pro veřejnou zakázku:

Ing. Adam Fila, vedoucí technik zdravotnických přístrojů

- telefon: +420 569 472 116; GSM: +420 739 161 516
- e-mail: [adam.fila@onhb.cz](mailto:adam.fila@onhb.cz)

Monika Chladová, DiS., administrátorka veřejných zakázek

- telefon: +420 569 472 167; GSM: +420 734 397 363
- e-mail: [monika.chladova@onhb.cz](mailto:monika.chladova@onhb.cz)
- web: [www.onhb.cz](http://www.onhb.cz).

### *Ostatní důležité informace:*

Veškeré důležité dokumenty, event. nové informace týkající se zadávacího řízení, jsou uveřejněny (v případě změn budou průběžně uveřejňovány) na **profilu zadavatele**, a to neomezeným, bezplatným a přímým dálkovým způsobem - viz odkaz:

[https://ezak.kr-vysocina.cz/profile\\_display\\_194.html](https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html), kde je uveřejněna i tato zadávací dokumentace včetně všech příloh.

**DŮLEŽITÉ!!!** Na profilu zadavatele mohou být v průběhu lhůty pro podání nabídek uveřejněny změny či vysvětlení zadávací dokumentaci.

Pokud má dodavatel zájem dostávat k dané veřejné zakázce všechny nové informace přímo od zadavatele (bez nutnosti pravidelně sledovat profil zadavatele), aktivuje si na profilu zadavatele v sekci „Zadávací dokumentace veřejné zakázky“ odběr upozornění na změny v zadávacích podmínkách, resp. vysvětlení zadávací dokumentace. Aktivace se provádí uvedením kontaktního e-mailu pro zasílání upozornění (službu je možné aktivovat i pro více e-mailových adres). Kontaktní e-mail bude následně sloužit pro veškerou (elektronickou) komunikaci s dodavatelem ve věci zadávacího řízení. Za správnost a úplnost kontaktního e-mailu odpovídá dodavatel.

## 4. Kvalifikace

*Dodavatel musí splňovat základní a profesní způsobilost (tj. musí mít schopnost plnit veřejnou zakázku), a to v rozsahu dále uvedeném.*

### **Doložení základní způsobilosti:**

- Čestným prohlášením o splnění základní způsobilosti (viz příloha č. 4 této Výzvy)

Dodavatel má možnost prokázat kvalifikaci výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nebo platným certifikátem vydaným v rámci schváleného systému certifikovaných dodavatelů.

**Doložení profesní způsobilosti:**

- a) výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- b) dokladem o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění či licenci atp.

**5. Způsob zpracování cenové nabídky**

Nabídková cena zakázky bude uvedena jako cena celkem (viz příloha č. 1 Výzvy – krycí list) v Kč bez DPH a včetně DPH.

Cena uvedená v nabídce účastníka musí zahrnovat veškeré náklady spojené s dodáním a úplným zprovozněním předmětu veřejné zakázky (tj. náklady na dopravu, balné, clo, instalaci, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, český manuál, případně další náklady).

**6. Platební a dodací podmínky**

Úhradu ceny předmětu veřejné zakázky provede zadavatel jako kupující na základě faktury dodavatele jako prodávajícího, vystavené po převzetí předmětu veřejné zakázky.

**7. Zadávací lhůta**

Zadávací lhůta, po kterou jsou účastníci svými nabídkami vázáni a nesmí ze zadávacího řízení odstoupit, je stanovena na 3 měsíce, a to počínaje koncem lhůty pro podání nabídek.

**8. Místo a lhůta pro podání nabídek**

Nabídky zpracované v českém jazyce budou podávány **pouze elektronicky**, vložení na profil zadavatele: [https://ezak.kr-vysocina.cz/profile\\_display\\_194.html](https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html) do konce lhůty pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek končí dne 12. 11. 2020 v 13:00 hodin.

Otevírání nabídek je neveřejné.

Pokud nebude nabídka zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným ve Výzvě, nepovažuje se za podanou a nepřihlíží se k ní.

**9. Požadovaný obsah nabídky:**

Nabídka bude předložena v jednom elektronickém vyhotovení, a to elektronickým podáním na profil zadavatele: [https://ezak.kr-vysocina.cz/profile\\_display\\_194.html](https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html).

*Obsah nabídky:*

- a) Prostá kopie výpisu z obchodního rejstříku, je-li v něm účastník zapsán, resp. prostá kopie výpisu z jiné evidence, není-li dodavatel zapsán v obchodním rejstříku.
- b) Prostá kopie živnostenského listu nebo jiný doklad opravňující účastníka k činnosti potřebné pro splnění předmětu VZ.
- c) Vyplněná příloha číslo 1 této Výzvy - krycí list nabídky včetně uvedení ceny.
- d) Vyplněná příloha číslo 2 této Výzvy - technická specifikace.
- e) Doplněný a účastníkem či oprávněným zástupcem účastníka podepsaný návrh smlouvy, který je přílohou číslo 3 této Výzvy. Smlouva bude uložena včetně přílohy ve formátu doc nebo docx pro účely zveřejnění dokumentu v registru smluv.

- f) Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti, příloha číslo 4 této Výzvy.
- g) Prohlášení o shodě nebo certifikát CE k dodanému předmětu plnění.
- h) Návod v českém jazyce.
- i) Produktový list k ověření parametrů předmětu zakázky.
- j) Čestné prohlášení o dostupnosti bezplatného záručního servisu (v min. délce 24 měsíců), pozáručního servisu a čestné prohlášení o provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol (dále jen „BTK“), a to min. 1x za rok, a elektrických revizí v záruční době zdarma.

#### **10. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám – vyjasňování zadávacích podmínek (vysvětlení zadávací dokumentace)**

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci. Žádost o dodatečné informace musí mít písemnou formu, musí být podepsána účastníkem či jeho statutárním orgánem a musí být podána minimálně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek elektronicky vložení na profil zadavatele. Dodatečné informace budou uveřejněny stejným způsobem, jakým byla uveřejněna výzva, tj. elektronicky, neomezeně a přímým dálkovým přístupem na profilu zadavatele do dvou pracovních dnů.

Adresa profilu zadavatele: [https://ezak.kr-vysocina.cz/profile\\_display\\_194.html](https://ezak.kr-vysocina.cz/profile_display_194.html)

#### **11. Ostatní informace k zadávacím podmínkám**

Obsahuje-li Výzva požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, jsou tyto odkazy uvedeny pouze z důvodu nezbytnosti definovat minimální požadovaný standard. V této souvislosti zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

#### **12. Další požadavky zadavatele**

- ✓ Záruka v délce minimálně 24 měsíců na dodaný předmět s bezplatným záručním servisem a prováděním pravidelných BTK (min. 1x za rok) a elektrických revizí v záruční době zdarma.

#### **13. Práva zadavatele**

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- ✓ neuzavřít kupní smlouvu s žádným z účastníků
- ✓ veřejnou zakázku zrušit
- ✓ náklady se zpracováním a podáním nabídky nese účastník a jejich uhrazení nelze požadovat po zadavateli.

V Havlíčkově Brodě dne 29. 10. 2020

Za Nemocnici Havlíčkův Brod,  
příspěvkovou organizaci

Mgr. David Rezničenko, MHA  
ředitel

**Přílohy:**

příloha č. 1. - krycí list nabídky s uvedením ceny

příloha č. 2. - technická specifikace

příloha č. 3. - kupní smlouva

příloha č. 4. - čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti