

# Výzva k podání nabídky

## a pokyny k jejímu zpracování – též zadávací dokumentace

k veřejné zakázce malého rozsahu 2. kategorie (VZMR II.) na dodávky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) za dodržení základních principů zákona, zejména § 6.

název  
veřejné zakázky:

**Oblastní nemocnice Trutnov, a.s. – centrální míchání  
dialyzačních roztoků**

### Preamble:

Zadávací dokumentace je soubor dokumentů a technických podmínek zadavatele vymezujících předmět veřejné zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky. Za správnost a úplnost zadávací dokumentace odpovídá zadavatel. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí uvedeným zákonem; veškeré případné odkazy na zákon jsou uvedeny pro jednoznačné stanovení požadavků zadavatele na účastníky zadávacího řízení.

### 1. Identifikační údaje zadavatele

název: **Oblastní nemocnice Trutnov a.s.**  
sídlo: Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov  
IČ, DIČ: 260 00 237, CZ699004900  
zápis v OR: u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. B, vložka 2334  
statutární orgán: Ing. Miroslav Procházka, Ph.D., statutární ředitel  
kontaktní osoba: Ing. Petr Kozák, technický náměstek  
T, E, id DS: +420 720 979 060, email: [kozak.petr@nemtru.cz](mailto:kozak.petr@nemtru.cz), 724ff9k

### 2. Předmět zakázky

Obnova a navýšení kapacity reverzní osmózy včetně výměny náplní v předúpravně, obnova komponentů, vybudování nového připojovacího panelu na dialyzačním sále, dodání a instalace technologie centrálního míchání včetně rozvodů a připojovacích míst

Doplňující informace:

- Obnova současného zařízení a doplnění nového, nepoužitého zařízení
- Další požadované technické parametry viz. příložená specifikace (příloha č.6)

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV kódy):

33692800-5 Dialyzační roztoky  
33181100-3 Přístroje pro dialýzu  
33181200-4 Filtry pro dialýzu  
5141 Instalace a montáž zdravotnických přístrojů

### 3. Požadavky zadavatele na způsobilost dodavatele

Zadavatel požaduje ve lhůtě pro podání nabídek prokázání splnění základní a profesní způsobilosti dodavatele.

Dodavatel prokáže **základní způsobilost** ve smyslu § 74 zákona čestným prohlášením, přičemž způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,

- e) je v likvidaci, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokáže **profesní způsobilost** ve smyslu § 77 zákona předložením:

- výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,
- dokladu k oprávnění podnikat, či licence, v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.

Zadavatel připouští splnění profesní způsobilosti předložením čestného prohlášení o jejím splnění; účastník může pro splnění kvalifikace použít čestné prohlášení, které je přílohou číslo 2 této zadávací dokumentace. Případné předložené doklady předkládá dodavatel v prosté kopii.

Zadavatel požaduje, aby účastník, se kterým má být uzavřen obchodní vztah předložil zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie dokladů prokazujících splnění profesní kvalifikace.

#### **4. Doba plnění veřejné zakázky**

Termín dodání předmětu veřejné zakázky je nejpozději do 8 týdnů od uzavření smlouvy o dílo v přesně dohodnutých dnech za minimálního omezení provozu hemodialyzačního oddělení.

#### **5. Místo plnění veřejné zakázky**

Oblastní nemocnice Trutnov a.s., Maxima Gorkého 77, 541 01 Trutnov, oddělení hemodialýzy, pavilon A.

#### **6. Způsob jednání s účastníky, prohlídka místa plnění**

Na základě předchozí domluvy prohlídka možná v pracovních dnech v době 6.30 až 14.00 hod v období od zveřejnění zadávací dokumentace do 10. 9. 2020.

Kontaktní osoba: Miluše Nulíčková, vrchní sestra, tel. 499 866 283.

#### **7. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky**

Nabídka musí obsahovat:

1. Krycí list nabídky dle vzoru v příloze č. 1
2. Prokázání způsobilosti dle vzoru v příloze č. 2
3. Seznam poddodavatelů dle vzoru v příloze č. 3
4. Souhlas s uveřejněním dle vzoru v příloze č. 4
5. Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele dle vzoru v příloze č. 5
6. Potvrzené splnění technické specifikace předmětu zakázky, příloha č. 6 (příloha smlouvy č. 1)

#### **8. Další požadavky na zpracování nabídky**

- Nabídky budou podávány v českém jazyce prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK
- Elektronická nabídka nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG.
- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj E-ZAK dostupný na internetové adrese [https://zakazky.cenakhk.cz/profile\\_display\\_1356.html](https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1356.html), kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití a kontakty na uživatelskou podporu.
- Účastník zadávacího řízení musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), účastník zadávacího řízení musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- Účastník zadávacího řízení musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“.

- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně účastníka zadávacího řízení. Zadavatel doporučuje účastníkům zadávacího řízení zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh).

Zadavatel upozorňuje uchazeče na povinnost pravidelných kontrol profilu zadavatele pro případné získání vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel bude poskytovat vysvětlení zadávací dokumentace stejným způsobem, jakým uveřejnil, poskytl či předal zadávací dokumentaci.

Veškeré doklady či prohlášení, u nichž je vyžadován podpis účastníka, musejí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem účastníka.

## **9. Požadavky na varianty nabídek**

Zadavatel variantní řešení dodávky nepřipouští. Zadavatel nepřipouští podání nabídek na dílčí plnění.

## **10. Vysvětlení zadávací dokumentace**

Uchazeč je oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost prostřednictvím E-ZAK musí být doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace, poskytne zadavatel uchazeči vysvětlení zadávací dokumentace, a to nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení žádosti. Vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti poskytne zadavatel i všem ostatním uchazečům, kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Vysvětlení zadávací dokumentace bude zasíláno e-mailem na kontaktní mail uchazeče a zveřejněno na E-ZAK.

## **11. Technické podmínky**

Jsou stanoveny v příloze č. 6 – technická specifikace předmětu zakázky.

## **12. Obchodní podmínky**

Účastník je povinen předložit v nabídce doplněný vzor smlouvy (příloha č. 5 - dále smlouva) podepsaný osobou oprávněnou jednat jeho jménem. Účastníkem předložená smlouva musí obsahovat a respektovat veškerá ustanovení a přílohy, které jsou její součástí.

Smlouva nesmí být měněna; účastník musí respektovat veškerá ustanovení obchodních podmínek, které jsou součástí této zadávací dokumentace. Po předání nabídky jsou změny v návrhu Smlouvy ze strany účastníka nepřipustné.

## **13. Platební podmínky**

Zálohy nebudou dodavateli poskytovány. Fakturace bude dodavatelem provedena na základě předání a převzetí dokončené zakázky (oboustranně podepsaný předávací protokol, zkušební provoz, předání veškeré písemné dokumentace, zaškolení obsluhy apod.).

Platba bude provedena ve třech rovnoměrných splátkách s termíny splatnosti do 30, 60 a 90 dnů ode dne zdanitelného plnění, v českých korunách bezhotovostním převodem z účtu zadavatele na účet dodavatele, uvedený na daňovém dokladu.

## **14. Požadavky na specifikaci případných poddodavatelů**

Zadavatel požaduje, aby účastník v nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům a aby uvedl identifikační údaje každého poddodavatele.

## **15. Lhůta a místo pro podání nabídky**

Nabídka bude předložena v souladu s podmínkami článku 8 této ZD.

Nabídka musí být doručena zadavateli do **15. 9. 2020 do 10:00 hodin**.

## **16. Hodnotící kritérium**

Jediným hodnotícím kritériem je nejnížší nabídková cena předmětu zakázky bez DPH.

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za provedení veřejné zakázky, na kterou podává svoji nabídku. Nabídková cena bude stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením

veškerých nákladů, rizik, přiměřené míry zisku a finančních vlivů po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Nabídková cena bude uvedena v českých korunách. Nabídková cena bude uvedena jak bez platné sazby DPH, tak včetně platné sazby DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících. Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná.

Změna (překročení) nabídkové ceny je možné v případě, že v průběhu realizace veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

#### **17. Práva zadavatele**

- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí účastníků o vyjasnění zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem účastníkům o veřejnou zakázku, kteří si vyzvedli zadávací dokumentaci.
- Zadavatel si vyhrazuje právo na zrušení této zakázky.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace, uvedené v nabídkách.
- Oznámením výsledků veřejné zakázky účastníkům nevzniká automaticky smluvní vztah s vybraným účastníkem.

#### **18. Další podmínky zadavatele**

Účastník bere na vědomí, že zadavatel není povinen poskytovat jakoukoliv zvláštní materiální, ani personální výpomoc dodavateli při plnění VZ

Pokud bude dodavatel pro realizaci zakázky využívat služeb poddodavatelů, povinně uvede jejich seznam s uvedením rozsahu plnění jako přílohu smlouvy o dílo.

#### **19. Přílohy zadávacích podmínek**

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| příloha č. 1         | Vzor „Krycí list“                          |
| příloha č. 2         | Vzor „Základní a profesní způsobilost“     |
| příloha č. 3         | Vzor „Seznam poddodavatelů“                |
| příloha č. 4         | Vzor „Souhlas s uveřejněním“               |
| příloha č. 5         | Vzorové obchodní podmínky (Smlouva o dílo) |
| příloha č. 6         | Technická specifikace předmětu zakázky     |
| příloha č. 7.1 a 7.2 | Půdorysné výkresy                          |

V Trutnově dne 13. 8. 2020

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.  
statutární ředitel Oblastní nemocnice Trutnov a.s.



Oblastní nemocnici Trutnov a.s.  
Centrální míchání dialyzačních roztoků

|                                                                                                                                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Obnova a navýšení kapacity reverzní osmózy včetně výměny náplní v předúpravě, obnova komponentů, vybudování nového připojovacího panelu na dialyzačním sále, dodání a instalace technologie centrálního míchání včetně rozvodů a připojovacích míst | str. 1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

**Popis současného stavu**

.- úprava vody z roku 2003, změkčovací, pískový a uhlíkový filtr. Reverzní osmóza o výkonu 500 l/h.

Požadavky zadavatele

Potvrzení o splnění  
požadavků dodavatelem

**Základní požadavky**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| .- obnova reverzní osmózy a předúpravy vody s navýšením výkonu na min. 1000 l/h, včetně přemístění a instalace do určeného prostoru                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| .- výměna náplně změkčovacího filtru, objem 2 x 75 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| .- výměna náplně pískového filtru, 75 kg jemný + 75 kg hrubý                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| .- výměna náplně uhlíkového filtru, objem 100 l aktivního uhlí + 25 kg jemného písku                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| .- výměna vstupního hrubého filtru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| .- doplnění automatického proplachu vstupního hrubého filtru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| .- napojení technologie přes připravenou odbočku na potrubí vnitřní domovní kanalizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| .- dodání a montáž 1 ks single připojovacího dialyzačního panelu na dialyzačním sále v místnosti D (rozšíření na 3 dialyzační místa) včetně potrubních rozvodů v délce cca 90 m, obsahující přívod permátu, odpad a přívod 2 typů kyselých dialyzačních koncentrátů, včetně napojení, rychlospojek a jejich protikusů, protizápachové zátky, oddělovače potrubí kanalizace a zakrytování |  |
| .- dodání a montáž technologie centrálního míchání kyselého dialyzačního roztoku ze suchého koncentráту s výslednou kapacitou 1000 l/h pro 2 typy roztoku                                                                                                                                                                                                                                |  |
| .- dodání a montáž rozvodného potrubního systému z místa míchání (skladovacích zásobníků) k odběrovým místům v celkové délce cca 45 m pro 2 typy roztoku                                                                                                                                                                                                                                 |  |

**Požadované vlastnosti a parametry**

|                                                                                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| .- technologie pro centrální míchání kyselých dialyzačních koncentrátů musí být kompatibilní s reverzní osmózou a její předúpravou |  |
| .- ultračistá voda s chemickou nebo teplotní sterilizací celého rozvodu čištěné vody i dialyzačního koncentráту                    |  |
| .- snadné ovládání, integrované rutinní funkční testy                                                                              |  |
| .- integrovaný systém kontroly před a během dialýzy                                                                                |  |
| .- schopnost nouzového provozu reverzní osmózy                                                                                     |  |
| .- redukce tvorby biofilmu                                                                                                         |  |
| .- uskladňování koncentráту v zásobnících o min. celkovém objemu 2250 l s ohledem na prostorové možnosti                           |  |
| .- materiál potrubí PE                                                                                                             |  |
| .- u každého odběrového místa bude rozvod ukončen průchozím T-kusem a rychlospojkou                                                |  |
| .- dokumentace procesu, zobrazení nastavených parametrů včetně limitů, hlášení překročení limitů a schopnost expotru hlášení       |  |

Petr  
Kozák

Digitálně podepsal  
Petr Kozák  
Datum: 2020.08.13  
07:05:16 +02'00'

Oblastní nemocnici Trutnov a.s.  
Centrální míchání dialyzačních roztoků

|                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Obnova a navýšení kapacity reverzní osmózy včetně výměny náplní v předúpravně, obnova komponentů, vybudování nového přípojovacího panelu na dialyzačním sále, dodání a instalace technologie centrálního míchání včetně rozvodů a přípojovacích míst | str.2 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

#### Součásti dodávky

|                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| - ekologická likvidace veškerých demontovaných součástí systému                           |  |
| - doprava na místo plnění                                                                 |  |
| - montáž, provedení talkových zkoušek, dezinfekce potrubí a uvedení systému do provozu    |  |
| - návod v ČJ v elektronické i tištěné podobě                                              |  |
| - doklady o schválení autorizovanou osobou                                                |  |
| - zaškolení obsluhy                                                                       |  |
| - záruční bezplatný servis v trvání 24 měsíců, s nástupem na opravu do 24 hod od oznámení |  |

#### Součinnost zadavatele

|                                                                                                                                                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| - odkrytí a zpětná montáž podhledů v požadovaném rozsahu                                                                                                                        |  |
| - provedení průrazů či provrtání stěn a stropů v požadovaných místech požadovaným profilem (předpoklad 10 ks do DN 50) včetně zpětného zčištění                                 |  |
| - přivedení datových kabelů CATS do místnosti reverzní osmózy zakončených 2 ks zásuvky RJ45 napojených do RACKu dialýzy (vzdálená správa a ovládání přes jakýkoli PC)           |  |
| - příprava odboček z vnitřní svislé kanalizace v požadovaných místech a požadovaném průměru (předpoklad 3 ks DN 70 mm) pro napojení odpadního potrubí HT                        |  |
| - příprava 2 ks elektrických zásuvek 230 V napojených na velmi důležité okruhy (VDO), jističi 16 A, chrániči 30 mA, krytí IP 45, elektro revize v místnosti centrálního míchání |  |
| - zakrytí stoupajícího vedení do 1.NP pomocí sádrokartónu                                                                                                                       |  |

Petr  
Kozák

Digitálně  
podepsal Petr  
Kozák  
Datum:  
2020.08.13  
07:05:41 +02'00'