



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

zveřejněno na profilu zadavatele dne 23. 3. 2022

## VYSVĚTLENÍ OBSAHU ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VEŘEJNÉ ZAKÁZKY (1)

k nadlimitní veřejné zakázce zadávané v otevřeném řízení  
podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

**React – EU – Modernizace Nemocnice Prachatice, a.s.**

**část 6 předmětu veřejné zakázky**

**Dodávka a upgrade endoskopického vybavení pro Gastroenterologii**

### Údaje o zadavateli:

zadavatel: Nemocnice Prachatice, a.s.  
sídlo: Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01  
zastoupený: Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předsedou představenstva  
MUDr. Františkem Stráským, členem představenstva  
IČO: 260 95 165  
profil zadavatele: [https://ezak.jihnem.cz/profile\\_display\\_206.html](https://ezak.jihnem.cz/profile_display_206.html)

### Zastupující osoba dle § 43 zákona

zastupující osoba: RECTE.CZ, s.r.o.  
sídlo: Nádražní 612/36, Ostrava Moravská Ostrava, PSČ 702 00  
IČO: 619 72 690  
kontakt, telefon, e-mail: Jana Kobělušová, +420 734 260 410, recte@recte.cz  
datová schránka: zxhwt2n

Nemocnice Prachatice, a.s., Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01 IČO 260 95 165 zastoupená Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předsedou představenstva a MUDr. Františkem Stráským, členem představenstva (dále jen „zadavatel“) se rozhodla vyhlásit v otevřeném nadlimitním řízení veřejnou zakázku na dodávky označenou **React – EU – Modernizace Nemocnice Prachatice, a.s.** (dále jen „veřejná zakázka“). Zadavatel zahájil předmětné zadávací řízení v souladu s § 56 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále v textu jen „zákon“) odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek dne 22. 2. 2022 (ev. číslo zakázky Z2022-007603) a Úředního věstníku Evropské unie a dále uveřejněním zadávací dokumentace, včetně všech jejích příloh na svém profilu zadavatele dne 25. 2. 2022.

V průběhu lhůty pro podání nabídek obdržel zadavatel od dodavatele elektronickou žádost o vysvětlení obsahu zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky **pro část 6 Dodávka a upgrade endoskopického vybavení pro Gastroenterologii**, na kterou odpovídá uveřejněním vysvětlení na profilu zadavatele takto:

### Žádost o vysvětlení obsahu zadávacích podmínek (1):

V Příloze č. P2 technické specifikace pro část 6 - **Dodávka a upgrade endoskopického vybavení pro Gastroenterologii v částech 1.1 a 2, zadavatel požaduje:**

*„Videoprocessor musí podporovat přímé připojení přes DICOM formát a zajištění přenosu pacientovy fotodokumentace na PACS server BEZ dalšího hardwarového příslušenství.“*

**Zároveň v části 10 (záznamové zařízení) požaduje:**

- *Záznamové zařízení umožňující ukládat videosekvence z vyšetření na integrovaný pevný disk, přímo na USB paměťové medium nebo externí HDD.*
- *Možnost odesílání foto a video záznamů na více PACSových úložišť.*
- *Interní HDD.*

Z technické specifikace vyplývá předpoklad, že záznamové zařízení plní funkci externího hardwarového příslušenství s funkcí archivace a odesílání patientských dat jak na interní HDD tak do systému DICOM, PACS.

**Dotaz č. 1.1:**

Bude zadavatel akceptovat videoendoskopické sestavy s videoprocessorem jež budou připojeny na DICOM formát prostřednictvím externího hardwarového zařízení?

**V části 1.4 – Elektrochirurgická jednotka zadavatel požaduje:**

- *Výstupy - minimálně monopolární výkon 250W, minimálně bipolární výkon 120 W.*
- *Plynulé nastavení výkonu po kroku 1 W v celém požadovaném rozsahu*
- *Včetně argon plasma koagulační jednotky s možností připojení dvou plynových láhví.*

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Zadavatel nebude akceptovat videoendoskopické sestavy s videoprocessorem, jež budou připojeny na DICOM formát prostřednictvím externího hardwarového zařízení. Zadavatel požaduje přímé připojení videoprocessoru přes DICOM formát, zajištění přenosu pacientovy fotodokumentace na PACS server BEZ dalšího hardwarového příslušenství a požadujeme základní přenos fotodokumentace přímým připojením. Jsme centrum kolorektálního screeningu, jsme povinni provádět fotodokumentaci, při řešení s externím zařízením dochází k opakovaným výpadkům v přenosu a tím pádem nesplňujeme požadavky ministerstva zdravotnictví na zajištění pracoviště kolorektálního screeningu. Poptávané externí záznamové zařízení bude zadavatel sdílet i na jiných vyšetřovnách. Nebude tedy stabilně součástí poptávaného videoprocessoru a z tohoto důvodu zadavatel trvá na výše uvedeném požadavku. U videodokumentace vyžadujeme externí zařízení – ukládání na externí HDD – videodokumentaci nemíníme zahlit nemocniční PACS.

**V části 1.4 – Elektrochirurgická jednotka zadavatel požaduje:**

- *Výstupy - minimálně monopolární výkon 250W, minimálně bipolární výkon 120 W.*
- *Plynulé nastavení výkonu po kroku 1 W v celém požadovaném rozsahu*
- *Včetně argon plasma koagulační jednotky s možností připojení dvou plynových láhví.*

**Dotaz č. 1.2:**

Bude zadavatel akceptovat elektrochirurgickou jednotku s monopolárním výkonem 120W, který je ze znalosti praxe plně dostačující pro veškeré endoskopické výkony?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Nebude. Zadavatel požaduje elektrochirurgickou jednotku s minimálním monopolárním výkonem 250 W. Zadavatel bude poptávanou elektrokoagulační jednotku používat i pro jiné aplikace a z tohoto důvodu trvá na požadovaném výkonu minimálně 250 W.

**Dotaz č. 1.3:**

Bude zadavatel akceptovat elektrochirurgickou jednotku s plynulým nastavením výkonu po kroku 1W a po dosažení úrovně 50W nastavení po kroku 5W?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Nebude. Zadavatel trvá na plynulém nastavení výkonu po kroku 1 W v celém požadovaném rozsahu z důvodu bezpečnosti.

**Dotaz č. 1.4:**

Bude zadavatel akceptovat argon plasma koagulační jednotku s možností připojení 1ks plynové lahve?

**V části 3 Jednotka pro umělou inteligenci zadavatel požaduje:**

- *Počítačem asistovaná technologie využívající umělou inteligenci, která napomáhá v reálném čase vyšetření k detekci a charakterizaci polypů v tlustém střevě.*
  - *Paměť: integrovaný pevný disk (180 GB) s možností 30 hodin Full HD videozáznamů ve formátu MP4.*

**A zároveň také v části 10 (záznamové zařízení) požaduje:**

- *Záznamové zařízení umožňující ukládat videosekvence z vyšetření na integrovaný pevný disk, přímo na USB paměťové medium nebo externí HDD.*
- *Interní HDD.*

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Nebude. Zadavatel požaduje argon plasma koagulační jednotku s možností připojení dvou plynových láhví, z důvodu plynulého spotřebování argonu v jedné láhvi a používání druhé láhve, aniž by spotřebování argonu během výkonu nějakým způsobem omezilo nebo dokonce ohrozilo právě probíhající endoskopický výkon. Vyžadujeme dvě lahve i vzhledem k odlehlosti našeho gastroenterologického pracoviště. Nemíníme navyšovat náklady souvisící s distribucí a závozem tlakových lahví.

**Dotaz č. 1.5:**

Bude zadavatel akceptovat počítačem asistovanou technologii využívající umělou inteligenci, která napomáhá v reálném čase k detekci polypů ve střevě bez jejich charakteristiky?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Nebude. Zadavatel požaduje počítačem asistovanou technologii využívající umělou inteligenci, která napomáhá v reálném čase vyšetření k detekci a charakterizaci polypů v tlustém střevě. Funkce umožňující i charakterizaci polypů má zásadní medicínský význam pro výsledek celého vyšetření. V blízké době bude na naše gastroenterologické pracoviště nastupovat nový mladý lékař s méně zkušenosti, proto asistovaný dohled a umělou inteligenci potřebujeme.

**Dotaz č. 1.6:**

Bude zadavatel akceptovat jednotku pro umělou inteligenci bez integrovaného pevného disku s možností záznamu 30 hod. Přičemž pro záznam vyšetření za použití jednotky pro detekci polypů ve střevě poslouží záznamové zařízení, které je schopno pořizovat videosekvence s následným odesláním do systému PACS?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Nebude. Zadavatel požaduje jednotku pro umělou inteligenci s integrovaným pevným diskem (180GB) s možností 30 hodin Full HD videozáznamů ve formátu MP4. Tato funkcionality umožní využití jednotky pro umělou inteligenci jako sekundární záložní zařízení pro pořizování videozáznamů ve vysokém rozlišení – Full HD. Dále zde nevzniká servisní náklad na další zařízení. Záznam bude pořizován u všech vyšetření u mladšího lékaře, aby v odpoledních hodinách mohla probíhat supervize starším lékařem. Nechceme zahrnovat externí záznamové zařízení, které je určeno pro dokumentaci zajímavých a vzácných kazuistiky.

**V části 4 – Videogastroskop 3ks zadavatel požaduje:**

- *Pracovní délka endoskopu 1100,00 mm*

**Dotaz č. 1.7:**

Bude zadavatel akceptovat gastroskop s pracovní délkou 1030,00mm?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Ano bude. Zadavatel akceptuje dle zveřejněné ZD dodání videogastroskopu v pracovní délce od 990 mm do 1210 mm. U tohoto parametru není uveden číselný údaj max. nebo min. a je připuštěna možnost splnění s odchylkou +/- 10%, která nebude důvodem k vyloučení.

**V části 5 – Tenký videogastroskop 1ks zadavatel požaduje:**

- *Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 2,4 mm*

**Dotaz č. 1.8:**

Bude zadavatel akceptovat gastroskop s pracovním kanálem 2,2mm?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Nebude. Zadavatel požaduje tenký videogastroskop s pracovním kanálem minimálně 2,4 mm z důvodu efektivnějšího a rychlejšího odsávání žaludečního obsahu, krevních koagul přes pracovní kanál a to i v případě zavedeného endoskopického instrumentária. Širší pracovní kanál umožňuje obecně použití rozměrnějšího instrumentária, extrakci větších těles apod. Z praxe víme, že při odsávání se šířkou kanálu 2,8mm hrozí ucpávání hleny a zbytky žaludečního obsahu. Hranici 2,4 mm považujeme za velmi hraniční. Šířku 2,2mm již z a nevhodnou.

**V části 6 – Videokolonoskop 5ks zadavatel požaduje:**

- *pracovní délka 1690,0 mm*
- *Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 3,8 mm*

**Dotaz č. 1.9:**

Bude zadavatel akceptovat videokolonoskopy s pracovní délkou 1680,0mm a s vnitřním průměrem pracovního kanálu 3,2 mm?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Ano akceptujeme videokolonoskop s pracovní délkou 1680,0 mm, což je zřejmé z již zveřejněné ZD. U tohoto parametru není uveden číselný údaj max. nebo min. a je připuštěna možnost splnění s odchylkou +/- 10%, která nebude důvodem k vyloučení. Zadavatel akceptuje dodání videokolonoskopu v pracovní délce od 1521 mm do 1859 mm.

Pracovní kanál o šířce 3,2mm neakceptujeme. Zadavatel požaduje videokolonoskop s pracovním kanálem minimálně 3,8 mm, z důvodu efektivnějšího a rychlejšího odsávání tekutin přes pracovní kanál a to i v případě zavedeného endoskopického instrumentária. Zároveň větší pracovní kanál obecně umožňuje zadavateli využití širšího spektra rozměrnějších endoskopických nástrojů používaných při kolonoskopických vyšetřeních jako jsou např. EMR nebo ESD a dále jednodušší extrakce polypů.

**V části 7 – tenký videokolonoskop 1ks zadavatel požaduje:**

- *zevní průměr distálního konce maximálně 11,1 mm*
- *zevní průměr tubusu maximálně 11,5 mm*
- *pracovní délka 1690,0 mm*

**Dotaz č. 1.10:**

Bude zadavatel akceptovat tenký videokolonoskop se zevním průměrem distálního konce 11,7mm, zevním průměrem tubusu 11,8mm a pracovní délkou 1680 mm?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Zevní průměr distálního konce 11,7mm neakceptujeme. Zadavatel požaduje tenký videokolonoskop se zevním průměrem distálního konce maximálně 11,1 mm a zevním průměrem tubusu maximálně 11,5 mm z důvodu bezpečného zavedení tenkého videokolonoskopu do méně přístupných oblastí tlustého střeva.

Ano akceptujeme videokolonoskop s pracovní délkou 1680,0 mm, což je zřejmé z již zveřejněné ZD. U tohoto parametru není uveden číselný údaj max. nebo min. a je připuštěna možnost splnění s odchylkou +/- 10%, která nebude důvodem k vyloučení. Zadavatel akceptuje dodání videokolonoskopu v pracovní délce od 1521 mm do 1859 mm.

**V části 8 – automatický dezinfektor na dva flexibilní endoskopy 1ks zadavatel požaduje:**

- *Možnost přestavby systému pro využití GA nebo PAA, včetně update software*
- *Automatická identifikace endoskopů pomocí čárových kódů, nebo identifikace pomocí RFID čipů*
- *Otevírání mycích dvířek pomocí nožního pedálu nebo nožního spínače*
- *Funkce závěrečného sušení endoskopu*
- *Hmotnost maximálně 200 kg*

**Dotaz č. 1.11:**

Tento parametr na českém trhu splní pouze jediný dodavatel myček endoskopů. Bude zadavatel akceptovat řešení pouze s jedním typem chemie z výše uvedených možností GA nebo PAA?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Zadavatel má stávající dezinfektory na kancerogenní GA technologii, chceme přejít na technologii PAA, přičemž musíme být schopni flexibilně měnit chemii podle aktuální dodávky, ceny a zásob pro stávající dezinfektory. Zadavatel požaduje možnost přestavby systému automatického dezinfektoru pro využití GA nebo PAA chemie, včetně update software. Díky požadavku na tuto funkci se zadavatel chová jako správný hospodář. V případě nutnosti přechodu z jednoho typu chemie na druhý (z důvodů zvýšení nákladů na pořízení) zadavatel nemusí investovat do nákupu nového dezinfektoru, pouze objedná přestavbu a update software, čímž zjevně chrání své předchozí investice.

**Dotaz č. 1.12:**

Bude zadavatel akceptovat identifikaci endoskopů pomocí výběru ze seznamu dostupných endoskopů nacházejících se na oddělení, který bude nahrán i paměti automatického dezinfektoru?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Zadavatel požaduje automatickou identifikaci endoskopů pomocí čárových kódů, nebo identifikaci pomocí RFID čipů z důvodu co nejrychlejší a nejsnadnější identifikace endoskopů pro obsluhu automatického dezinfektoru.

**Dotaz č. 1.13:**

Bude zadavatel akceptovat otevírání dvířek dezinfektoru bez nožního pedálu?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Zadavatel požaduje otevírání dvířek automatického dezinfektoru pomocí nožního pedálu nebo nožního spínače z důvodu bezpečnější a snadnější manipulace při vkládání endoskopu do automatického dezinfektoru.

**Dotaz č. 1.14:**

Endoskopy společnosti Olympus striktně pro správnou funkci a bezinfekčnost nevyžadují proces závěrečného sušení v automatickém dezinfektoru. Bude zadavatel akceptovat řešení bez systému sušení endoskopů v automatickém dezinfektoru, přičemž sušení následně proběhne v sušící skříni?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Zadavatel požaduje funkci závěrečného sušení endoskopu, kterou disponují automatické dezinfektory mnoha výrobců, z důvodu omezení růstu bakterií v endoskopu a omezení usazenin na optických částech endoskopu nezávisle na sušící a skladovací skříni. Dále zadavatel dodává, že endoskopy jsou v průběhu pracovního dne v neustálém provozu a lékaři je chtějí mít neustále suché a čisté. Sušení otřením je nedostatečné. Sušící skříň budou sloužit na dosušení a skladování po skončení pracovního procesu, přes pracovní dobu není prostor využívat sušící skříň.

**Dotaz č. 1.15:**

Bude zadavatel akceptovat automatický dezinfektor o hmotnosti 216 kg?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Zadavatel trvá na hmotnosti automatického dezinfektoru maximálně 200 kg a nižší z důvodu jednodušší a bezpečnější manipulace při údržbě. Tuto podmínku splňuje více výrobců.

**V části 9 – Sušící a skladovací skříň pro flexibilní endoskopy – 2ks**

- *Výklopný závěsný systém pro větší pohodlí a minimalizování poškození při nakládání a vykládání flexibilního endoskopu ze sušící skříň.*
- *Integrovaná tiskárna.*
- *Čas sušení 90 minut (možnost nastavitelné doby).*
- *Možnost připojení na přívod medicínálních plynů, lze přestavět na použití s kompresorem a naopak.*
- *Závěsný systém na vertikální zavěšení endoskopů pro minimálně 10 pozic*
- *Maximální rozměry sušící a skladovací skříň: š 1300 / h 453 / v 2074 mm*

**Dotaz č. 1.16:**

Uvedenou kombinaci parametrů splňuje pouze jeden konkrétní produkt na českém trhu. Bude zadavatel akceptovat závěsný systém endoskopů s led indikátorem správného umístění každého endoskopu?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Zadavatel trvá na uvedené kombinaci parametrů v části 9 Sušící skříně.

**Dotaz č. 1.17:**

Bude zadavatel akceptovat externí tiskárnu pro tisk protokolů sušící skříně?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Zadavatel požaduje integrovanou tiskárnu pro tisk protokolů sušící skříně. Tímto požadavkem zadavateli nevznikají servisní náklady (BTK, opravy) na další zařízení.

**Dotaz č. 1.18:**

Bude zadavatel akceptovat čas sušení endoskopů 120 min?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Čas sušení 120 min neakceptujeme. Zadavatel akceptuje čas sušení sušící a skladovací skříně od 81 minut do 99 minut. U tohoto parametru není uveden číselný údaj max. nebo min. a je připuštěna možnost splnění s odchylkou +/- 10%, která nebude důvodem k vyloučení.

**Dotaz č. 1.19:**

Bude zadavatel akceptovat sušící skřín s 12 pozicemi pro endoskopy s rozměry š 1960 / h 470 / v 2130 mm

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptuje. Z důvodu prostorového omezení požaduje zadavatel sušící a skladovací skřín s minimálně 10 pozicemi a maximálními rozměry š 1300 / h 453 / v 2074 mm. S ohledem na nedostatek prostoru na pracovišti je pro nám akceptovatelná maximální šíře sušící skříně 1300 mm.

**Dotaz č. 1.20:**

Uchazeč disponuje systémem sušící skříně, která vyžaduje napojení na centrální rozvod medicínálního vzduchu pro dlouhodobé zajištění bezinfekčnosti endoskopů. Bude zadavatel akceptovat toto řešení?

**Odpověď zadavatele na dotaz:**

Neakceptujeme, nemáme centrální rozvody plynu v dané budově a na daném pracovišti. Zadavatel požaduje připojení na přívod medicínálních plynů vyráběných kompresorem, který je integrovaný v sušící a skladovací skříně (je tedy její součástí), z důvodu absence centrálního rozvodu medicínálního vzduchu v prostorách, kde bude skříně umístěna. Požadavkem na integraci kompresoru zadavatel předchází navýšení servisních nákladů v budoucnosti v podobě údržby dalšího zařízení – externího kompresoru.

V Ostravě dne 23. 3. 2022

Jana Kobělušová

*osoba oprávněná jednat jménem zadavatele*