

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky

zadávané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
v platném znění (dále jen „zákon“)

Modernizace a obnova přístrojového vybavení endoskopického pracoviště Nemocnice Rychnov nad Kněžnou

Zadavatel veřejné zakázky:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
se sídlem Purkyňova 446, 547 01 Náchod
IČ: 26000202

(dále jen „zadavatel“ nebo „ONN“)

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele / Kontaktní osoba

Bc. Michaela Kapustová

e-mail: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz

tel.: +420 727986414

Veškeré dotazy týkající se výběrového řízení je třeba směřovat na kontaktní osobu, blíže uvedenou v předchozím odstavci, která zajistí poskytnutí kvalifikovaných odpovědí.

1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek dodavatelů v rámci otevřeného řízení zveřejněného podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“) na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky. Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem.

Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá dodavatel zadávací podmínky, včetně všech jejich příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Identifikační údaje zadavatele:

Obchodní jméno: **Oblastní nemocnice Náchod a.s.**
Sídlo: Purkyňova 446, 547 01 Náchod
Zastoupená: **Ing. Zbyňkem Chotěborským**, předsedou představenstva
IČ: 26000202
DIČ: CZ26000202
Profil zadavatele: https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1330.html

Osoba oprávněná zastupovat zadavatele / Kontaktní osoba

Bc. Michaela Kapustová

e-mail: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz

tel.: +420 727986414

3. PŘEDMĚT A ÚČEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky s názvem „Modernizace a obnova přístrojového vybavení endoskopického pracoviště Nemocnice Rychnov nad Kněžnou“, je dodávka **1 ks videoendoskopického systému s příslušenstvím** pro endoskopický sálek nemocnice Rychnov nad Kněžnou se zárukou min. 36 měsíců.

Nedílnou součástí předmětu veřejné zakázky je zejména:

- zajištění dopravy všech položek dodávky do místa plnění, cla, balného
- instalace všech položek dodávky v místě plnění a montáže (ustavení, sestavení a propojení položek dodávky, napojení na zdroje, zejména připojení k místním elektrickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizace vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce položek dodávky pořizovaných přístrojů podmíněna takovým připojením)
- uvedení všech položek dodávky do plného provozu
 - odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně seřízení, předvedení plné funkčnosti,
 - provedení zkušebního provozu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných k tomu, aby dodávka zařízení mohla plnit sjednaný a obvyklý účel,
 - ověření deklarovaných technických parametrů a poučení o zaškolení oddělením určených pracovníků zadavatele pro plné uživatelské užívání přístrojů a pro provádění zaškolení dalších pracovníků zadavatele,

- zaškolení personálu zadavatele dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, aby byl schopen zadavatel postupovat v souladu s § 59 odstavec 1 písm. c), zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění,
- zajištění všech prací, které jsou nezbytné pro uvedení dodávaného zboží do provozu a jeho bezchybný a bezpečný provoz,
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v listinné podobě, 1x na CD,
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích v platném znění,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- dodání licenčního ujednání k software, který je součástí plnění,
- bezplatné zajištění servisu a oprav včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění,
- po dobu záruky (minimálně však 1x ročně) požaduje zadavatel bezplatné provedení bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz těchto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných kontrol, kalibrací, validací a revizí včetně protokolů (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v zákoně č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být uchazečem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty,

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

Název	CPV
Endoskopie, endochirurgické přístroje	33168000-5
Endoskopy	33168100-6

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Zadavatel stanovil předpokládanou hodnotu veřejné zakázky v souladu s § 16 a násl. zákona ve výši **3 500 000,- Kč bez DPH**. Tato předpokládaná cena je nepřekročitelná.

Rozdělení veřejné zakázky:

Veřejná zakázka není rozdělena na části.

4. KVALIFIKACE ZÁJEMCE

Zadavatel požaduje, aby součástí nabídky bylo doložení splnění kvalifikačních předpokladů podle zákona, které zájemce prokáže ve lhůtě pro podání nabídek následujícím způsobem:

Splnění kvalifikačních předpokladů prokazuje zájemce již ve své nabídce, a to **předložením prostých kopií požadovaných dokumentů**. Kopie mohou být nahrazeny čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením dle § 87 zákona.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci. **Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.**

Základní způsobilost dle § 74 zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží **výpis z Rejstříku trestů** k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona, tj. k prokázání, že nebyl v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.

Jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň její každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedené podmínky splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku či žádost pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu. Podává-li nabídku či žádost o účast pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat vedle výše uvedených osob rovněž vedoucí pobočky.

Tento základní kvalifikační předpoklad musí splňovat účastník zadávacího řízení v zemi svého sídla.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. b) zákona **potvrzení příslušného finančního úřadu** ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona, a dle § 75 odst. 1 písm. c) **písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínky vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona, tj. k prokázání, že účastník zadávacího řízení nemá v evidenci daní zachyceny splatné daňové neoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. d) zákona **písemné čestné prohlášení** podepsané osobou oprávněnou zastupovat účastníka zadávacího řízení k prokázání splnění podmínky ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona, tj. že nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi svého sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. e) zákona **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** k prokázání splnění podmínek ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona, tj. že nemá splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 75 odst. 1 písm. f) zákona **výpis z obchodního rejstříku, nebo předloží písemné čestné prohlášení**, v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

Profesní způsobilost dle § 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 77 odst. 1 zákona **výpis z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence**, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.
- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 77 odst. 2 písm. a) zákona **doklad o oprávnění k podnikání pro předmět veřejné zakázky** doložením živnostenského listu, výpisu z živnostenského rejstříku nebo koncesní listiny, který jej opravňuje k plnění předmětu veřejné zakázky.

Technická kvalifikace dle § 79 odst. 2 písm. b), k) a l) zákona a způsob jejího prokázání

- Účastník zadávacího řízení předloží **seznam min. 3 významných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele. Minimální finanční objem bez DPH každé z nich musí činit 1 000 000 Kč. Za významnou dodávku se pro účely této veřejné zakázky považuje dodávka obdobného typu přístrojů.

Rovnocenným dokladem k prokázání kritéria podle §79 odstavce 2 písm. b) zákona je zejména **smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.**

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. k) zákona **popisy nebo fotografie** všech výrobků určených k dodání.

Tento kvalifikační předpoklad účastník prokáže předložením listin (zejm. technických listů, produktových listů, návodů k použití apod.) obsahující technickou specifikaci výrobků. Z předložených listin musí vyplývat, že výrobky splňují veškeré technické požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, tzn., že zadavatel musí být z jednotlivých předložených dokumentů schopen posoudit splnění všech svých technických požadavků.

- Účastník zadávacího řízení předloží dle § 79 odst. 2 písm. l) zákona **doklad prokazující shodu požadovaného výrobku** v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Prokazování kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona každý dodavatel samostatně.

Prokazování splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 zákona požadované zadavatelem prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jaké jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Prokazování splnění kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Účastník zadávacího řízení může namísto dokladů k prokázání základní způsobilosti podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77 zákona, v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti v souladu s § 226 a násl. zákona, předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

Změny kvalifikace účastníka zadávacího řízení

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníků zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny,
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií pro snížení počtu účastníků zadávacího řízení nebo nabídek a
- c) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek.

Důsledek nesplnění kvalifikačních předpokladů

Důvodem pro vyloučení účastníka zadávacího řízení z účasti v zadávacím řízení je, pokud by účastník zadávacího řízení:

- neposkytl údaje a informace o kvalifikaci v rozsahu stanoveném zadavatelem včetně dokladů podle ustanovení zákona;

- poskytl údaje, informace, doklady neúplné nebo nepravdivé;
- nesplnil svou oznamovací povinnost při změně v kvalifikaci (§ 88 zákona).

5. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a nařízení vlády č. 54/2015 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud je v zadávací dokumentaci uveden odkaz na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel v souladu s § 89 odst. 6 zákona umožní pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Od technických parametrů je možné se odchýlit o +/- 10 %, pokud to povaha věci umožňuje, tj. za podmínky splnění požadovaného medicínského účelu, diagnostického a terapeutického využití.

Pokud je v technické specifikaci užit pojem „možnost“, rozumí se tím vlastnost, funkce či schopnost zboží, nikoliv pouze jeho připravenost k využití této možnosti (tzn., že zadavatel požaduje, aby mohl tyto „možnosti“ využívat bez dalších finančních investic do různých rozšíření, upgradů, apod., nejsou-li tyto výslovně zmíněny).

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

Požadujeme videoendoskopickou sestavu včetně 1 ks videokolonoskopu, 1 ks videogastroskopu terapeutického, 1 ks videogastroskopu a 1 ks videoduodenoskopu.

Technické parametry:

Jedná se o kompatibilní systém sestávající se z níže uvedených komponent, který bude dále kompatibilní s již používanými videosystémy na pracovišti a to bez nutnosti adaptace (Olympus Exera II CV-180, CLV-180 a Exera III CV-190 a CLV-190). V případě, že zájemce není schopen kompatibilitu zajistit přímo, je možno splnit tento požadavek dodáním dalších 2 vidosestav pro endoskopické sálky a současně nahradit v rámci dodávky novými endoskopy nyní používané a to ve stejném počtu a na stejné technologické úrovni tak, aby byla zajištěna stejná nebo lepší kvalita léčebné péče. Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným příslušenstvím vidosestav, odsávacím a oplachovým pumpám, elektrochirurgickým jednotkám, automatickým dezinfektorům atd.

Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 1 zadávací dokumentace a je její nedílnou součástí.

6. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Doba plnění:

Plnění dle kupní smlouvy na dodávky zdravotnických prostředků: do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy

Místem plnění je:

Nemocnice Rychnov nad Kněžnou
Interní oddělení - endoskopie

7. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Veškeré platební a obchodní podmínky jsou uvedeny v návrhu kupní smlouvy, která je přílohou této zadávací dokumentace.

Uchazeč není oprávněn podmínit zadavatelem navrhované obchodní a platební podmínky další podmínkou.

Fakturace bude probíhat na základě dokladů o předání, které musí být podepsány oprávněnou osobou zadavatele. Fakturační místo je Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01 Náchod. Splatnost faktur bude min. 30 dnů ode dne doručení faktury zadavateli..

Zadavatel dodavatelům neposkytuje zálohy.

Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odst 2. citovaného zákona). Uchazeč bere tedy na vědomí, že v souladu s ustanovením § 9 odst 2. citovaného zákona, se při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků, nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství.

Návrh smlouvy předložený zadavatelem v příloze této zadávací dokumentace musí být ze strany uchazeče plně akceptován a doplněn pouze ve vyznačených místech, podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Originál či úředně ověřená kopie zmocnění musí být v takovém případě součástí návrhu smlouvy uchazeče. Předložení nepodepsané smlouvy není předložením řádného návrhu požadované smlouvy a nabídka uchazeče jetakovém případě neúplná a zadavatel vyloučí takového uchazeče z další účasti na veřejné zakázce.

Návrh smlouvy je součástí této zadávací dokumentace a je její nedílnou součástí.

Na všech určených místech uchazeč doplní návrh smlouvy o příslušné údaje. Ostatní ustanovení návrhu smlouvy nesmí být ze strany uchazeče změněna či doplněna.

Zadavatel požaduje délku záruční doby na předmět veřejné zakázky **minimálně 36 měsíců**. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zboží bude po tuto dobu plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající požadavkům zadávací dokumentace, příslušných zákonů a technických norem, eventuálně dalších technických požadavků a norem, např. ISO, které má dané zboží splňovat, a které se na dané zboží vztahují a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím. Pokud bude předepsáno tuto skutečnost potvrdit odbornou (periodickou) kontrolou, je součástí bezplatné záruky také provedení takové kontroly a předání příslušné dokumentace o kontrole zadavateli.

Dodavatel se zavazuje po dobu záruky nastoupit na odstraňování vad **do 24 hodin** od uplatnění oprávněné reklamace zadavatelem a vady odstranit v co nejkratším možném termínu.

Uchazeč bere na vědomí, že kupní smlouva uzavřená na základě této veřejné zakázky bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.

8. JINÉ PODMÍNKY A POŽADAVKY ZADAVATELE

Součástí nabídky musí být, v českém jazyce (pokud není stanoveno jinak):

1. údaje a dokumenty, které zadavatel potřebuje k hodnocení nabídek a posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení,

2. čestné prohlášení či jiný doklad prokazující, že účastník má splněnu ohlašovací povinnost dle § 26 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, v platném znění,
3. čestné prohlášení dodavatele, že zabezpečí servisní podporu výrobku na minimálně 7 let od dodání výrobku (případně od ukončení výroby, pokud byla ukončena před dodáním výrobku zadavateli),
4. uživatelský manuál v českém jazyce na CD/DVD ve formátu *.doc nebo *.pdf (VŽDY),
5. uživatelský manuál v anglickém jazyce, pokud výrobce nepochází z České republiky na CD/DVD ve formátu *.doc nebo *.pdf,
6. součástí nabídky bude elektronický nosič (CD/DVD, ...) který bude obsahovat:
 - prohlášení o shodě,
 - uživatelský manuál v českém jazyce (VŽDY),
 - uživatelský manuál v anglickém jazyce, pokud výrobce přístroje sídlí mimo ČR.

Nedoložení kteréhokoli z požadovaných dokladů je důvodem pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení.

Zadavatel doporučuje uchazečům též předložit následující dokumenty; jejich nedoložení není jakkoliv sankcionováno, je zcela na vůli uchazeče, zda dokumenty zadavateli poskytne:

1. dokument s uvedením místa servisu, hodinové sazby, kilometrovného, doby nástupu na opravu v záruční a pozáruční době, možnost zapůjčení náhradního přístroje po dobu dílenské nebo dlouhodobé opravy,
2. seznam možného příslušenství poskytovaného uchazečem včetně aktuálních cen,
3. seznam pracovišť vybavených nabízeným typem přístroje,
4. vyčíslení ročních nákladů na spotřební materiál,
5. ceník náhradních dílů, které je dle doporučení výrobce nutné po dobu životnosti přístroje pravidelně měnit (cena za ks, perioda výměny).

Zadavatel si vyhrazuje právo

- upravit, doplnit nebo změnit podmínky veřejné zakázky, a to všem účastníkům shodně a stejným způsobem,
- v případě shodných nabídkových cen určit vítěze losem.

9. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena bude zpracována jako:

- **celková nabídková cena** v Kč bez DPH, sazbu a výši DPH a cena vč. DPH. Nabídková cena bude zahrnovat všechny náklady související s dodávkou zboží, tj. zejména dopravu zboží do místa dodání, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky, validace, kalibrace nebo jiných vstupních měření, zkoušku dlouhodobé stability, nastavení workflow, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá) a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (vč. potřebného materiálu).
- **nabídková cena všech jednotlivých položek** v Kč bez DPH, sazbu a výši DPH a cena vč. DPH (uchazeč tyto údaje uvede jako Přílohu č. 2 přiložené vzorové smlouvy).

Nabídková cena uchazeče musí být stanovena jako cena nejvýše přípustná a tuto cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou platných daňových předpisů týkajících se DPH.

10. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání žádostí o účast, předběžných nabídek nebo nabídek.

Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím lhůt podle prvního odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení zadávací dokumentace doručena včas a zadavatel neuveřejní, neodešle nebo nepředá vysvětlení do 3 pracovních dnů, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik pracovních dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace do uveřejnění, odeslání nebo předání vysvětlení 3 pracovní dny.

Zadavatel dále stanovuje, že pro právní jistotu zadávacího řízení musí být veškerá komunikace se zadavatelem realizována pouze písemnou formou. Písemnosti lze zadavateli doručit osobně, kurýrní službou, prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu zadavatele nebo elektronicky – tzn. emailem s elektronickým podpisem na adresu zadavatele, přičemž v předmětu emailové zprávy bude uveden přesný název veřejné zakázky.

Kontaktní osobou zadavatele je Bc. Michaela Kapustová, Oblastní nemocnice Náchod a.s., e-mail: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz.

11. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v českém jazyce a předložena **v jednom originálním písemném vyhotovení a v jedné kopii** a dále 1x na CD či DVD. Na datovém nosiči (CD či DVD) musí být uloženy též návrh smluv v editovatelném formátu.

Všechny listy nabídky budou navzájem pevně spojeny či sešity tak, aby byly dostatečně zabezpečeny před jejich vyjmutím z nabídky. Všechny výtisky budou řádně čitelné, bez škrťů a přepisů. Svazek musí být na první straně označen názvem veřejné zakázky a obchodní firmou a sídlem uchazeče a údajem, zda se jedná o originál či kopii. **Jako poslední list nabídky bude doloženo prohlášení účastníka zadávacího řízení, podepsané statutárním zástupcem účastníka zadávacího řízení, o počtu stran nabídky.**

V případě rozporů mezi jednotlivými výtisky nabídky se považuje za rozhodný text originálního vyhotovení příslušného svazku.

Nabídka bude vložena do řádně uzavřené obálky označené slovy „**NEOTEVÍRAT - Veřejná zakázka – Modernizace a obnova přístrojového vybavení endoskopického pracoviště Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – VLASTNÍ NABÍDKA**“.

Struktura **NABÍDKY**:

- Krycí list účastníka zadávacího řízení podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče, obsahující identifikační údaje účastníka zadávacího řízení, a to zejména obchodní firmu nebo název, sídlo, právní formu, IČ, DIČ, bankovní spojení, statutární orgán, telefonní, faxové a e-mailové spojení, adresu pro doručování písemností, internetovou adresu apod.,
- **Doklady prokazující splnění kvalifikace,**

- **Návrh kupní smlouvy včetně všech jejích příloh, opatřený podpisem osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče** dle přílohy této zadávací dokumentace. Uchazeč nesmí měnit ani doplňovat návrh smlouvy, který je součástí zadávací dokumentace.
- Cenová nabídka (v členění cena v Kč bez DPH, DPH, celkem s DPH) – blíže viz. bod 9 této Zadávací dokumentace – Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny,
- Elektronický nosič (CD/DVD, ...) který bude obsahovat
 - ✓ Prohlášení o shodě,
 - ✓ Uživatelský manuál v českém jazyce (VŽDY)
 - ✓ Uživatelský manuál v anglickém jazyce (je-li výroba přístroje mimo ČR)
- ostatní dokumenty vyplývající z této Zadávací dokumentace.

Veškeré doklady musí být kvalitativním způsobem vytištěny tak, aby byly dobře čitelné. Žádný doklad nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

Zájemce je povinen výslovně ve své nabídce označit (vyjmenovat) ty části nabídky, které považuje za předmět obchodního tajemství.

Zadavatel upozorňuje účastníka zadávacího řízení, že nebude-li nabídka obsahovat návrh kupní smlouvy nebo cenovou nabídku, jedná se o důvod pro vyloučení účastníka zadávacího řízení z další účasti v zadávacím řízení!

12. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Při splnění podmínek veřejné zakázky budou nabídky hodnoceny dle kritéria ekonomické výhodnosti nabídky.

Dílčí kritéria hodnocení stanovuje zadavatel takto:

- | | |
|--|----------|
| 1. Celková nabídková cena v Kč bez DPH | váha 60% |
| 2. Technické a funkční vlastnosti přístrojového vybavení | váha 40% |

Způsob hodnocení dílčího kritéria – Celková nabídková cena v Kč bez DPH:

Komise vyhodnotí výši celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH stanovené v souladu s podmínkami zadávací dokumentace, a to směrem od nejnižší hodnoty k nejvyšší hodnotě. Každá hodnocená nabídka v každém dílčím kritériu získá bodovou hodnotu, která bude určena na základě níže uvedeného vzorce:

nejnižší celková výše nabídkové ceny bez DPH

----- x 100 x váha kritéria v % (60%)

hodnocená celková výše nabídkové ceny bez DPH

Způsob hodnocení dílčího kritéria – Technické a funkční vlastnosti přístrojového vybavení:

V rámci tohoto kritéria bude zadavatelem hodnocena míra splnění preferovaných technických a funkčních vlastností u jednotlivých přístrojů dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 této zadávací dokumentace. V této příloze jsou vymezeny:

- požadavky absolutní (minimální, povinné), které zadavatel požaduje striktně dodržet (v případě, že přístroje nabídnuté účastníkem nebudou uvedené absolutní požadavky splňovat, bude tato nabídka z dalšího hodnocení vyřazena);
- zadavatelem preferované hodnoty/parametry – hodnocené kritérium, které zadavatel nepožaduje striktně dodržet, avšak uchazeč bude za splnění těchto kritérií kladně bodově ohodnocen.

Zadavatel bude hodnotit jednotlivé hodnoty/parametry tak, že za každou splněnou hodnotu/parametr bude zadavatelem přidělen 1 bod. Jako nejvýhodnější nabídka bude hodnocena nabídka s nejvyšším počtem bodů.

hodnocený dosažený počet bodů v rámci dílčího kritéria

----- x 100 x váha kritéria v % (40%)
nejvyšší dosažený počet bodů v rámci dílčího kritéria

Jako nejvýhodnější nabídka bude hodnocena nabídka, která dosáhla nejvyššího součtu bodů.

13. PODMÍNKY PRO UZAVŘENÍ SMLOUVY

Zadavatel od vybraného dodavatele, který je právnickou osobou, požaduje, aby jako podmínku pro uzavření smlouvy předložil

- a) identifikační údaje všech osob, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu,
- b) doklady, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 1. výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 2. seznam akcionářů,
 3. rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 4. společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanoví.

Zadavatel upozorňuje, že bez předložení kteréhokoli z výše požadovaných dokumentů nebude s vybraným dodavatelem uzavřena smlouva!

14. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Zadavatel určil lhůtu pro podání nabídek nejpozději do 13.4.2017 do 12:00 hodin.

Nabídky mohou být doručeny zadavateli ve stanovené lhůtě pro podání nabídek nejpozději do posledního dne lhůty pro podání nabídek do 12:00 hodin.

Nabídky se podávají písemně a v řádně uzavřené obálce opatřené na uzavření označením obchodní firmy/názvu a razítkem či podpisem statutárního orgánu uchazeče nebo osoby oprávněné zastupovat uchazeče. Obálka musí být zřetelně označena názvem veřejné zakázky „**NEOTEVÍRAT - Veřejná zakázka – Modernizace a obnova přístrojového vybavení endoskopického pracoviště Nemocnice Rychnov nad Kněžnou – VLASTNÍ NABÍDKA**“.

Nabídky lze doručit:

zadavateli:

- Doporučeně kurýrní službou anebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu na adresu zadavatele

Adresa zadavatele:

Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
podatelna – ambulantní pavilon
Purkyňova 446
547 01 Náchod

nebo

- o též osobně do sídla zadavatele, Oblastní nemocnice Náchod, a.s., **výhradně na podatelnu Oblastní nemocnice Náchod a.s.**, Purkyňova 446, ambulantní pavilon, v pracovní dny **od 7:00 hodin do 14:00 hodin ve stanovenou lhůtu, nejpozději však do posledního dne lhůty do 12:00 hodin.** Doručení na jiné místo v sídle zadavatele, než je výše uvedeno, nebude považováno za řádné podání nabídky.

15. ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A PODMÍNKY PŘÍSTUPU ČI POSKYTNUTÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadávací dokumentace je umístěna na profilu zadavatele:

https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1330.html k volnému stažení, kde budou zároveň uveřejňovány dodatečné informace k zadávacím podmínkám této veřejné zakázky.

16. OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

- Otevírání obálek s nabídkami proběhne ihned po ukončení lhůty pro podání nabídek v sídle zadavatele, tj. na adrese Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 01 Náchod (uchazeči se hlásí na sekretariátu technického náměstka – budova garáží pod budovou H).
- Otevírání obálek s nabídkami se mohou zúčastnit statutární zástupci účastníků zadávacího řízení nebo jejich zástupci (nejvýše jedna osoba za každého účastníka zadávacího řízení) pověřeni na základě plné moci, která bude předložena před otevřením obálek.
- Zadavatel při otevírání obálek kontroluje, zda nabídky byly doručeny ve stanovené lhůtě, v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky.

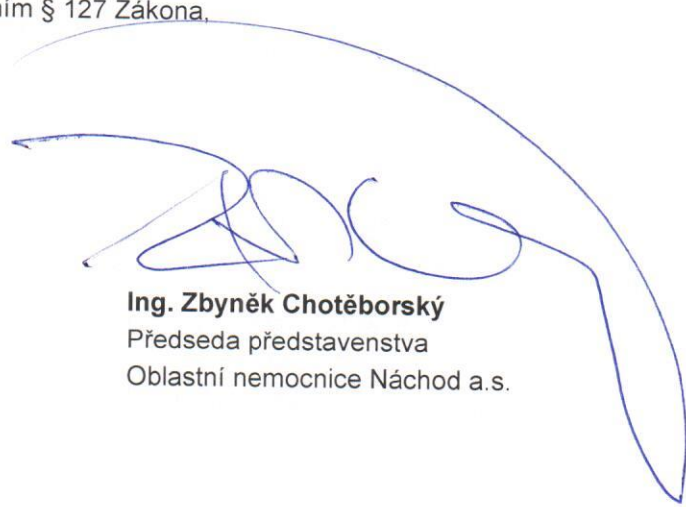
17. DALŠÍ PRÁVA A PODMÍNKY VYHRAZENÉ ZADAVATELEM

Zadavatel si vyhrazuje:

- a) právo ověřit si informace poskytnuté uchazečem u třetích osob a uchazeč je povinen mu v tomto ohledu poskytnout veškerou potřebnou součinnost,
- b) právo vyloučit ze soutěže uchazeče, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené v zadávací dokumentaci,
- c) právo zrušit zadávací řízení v souladu s ustanovením § 127 Zákona,
- d) právo nevracet podané nabídky,

Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty.

V Náchodě dne 27.2.2017



Ing. Zbyněk Chotěborský
Předseda představenstva
Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Příloha č. 1 – technické podmínky

Příloha č. 2 – návrh kupní smlouvy

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Předmět plnění veřejné zakázky je dodávka 1 ks videoendoskopického systému s příslušenstvím pro endoskopické sálky pro výkony gastroscopie, kolonoskopie a ERCP. Jsou poptávány videoendoskopy, které musí splňovat minimální technické parametry, zvláště pak požadavek na kompatibilitu se stávajícím vybavením.

*Kompatibilita bude považována za splněnou dodáním videoendoskopů, které budou plně kompatibilní s již používanými videosystémy na pracovišti a to bez nutnosti adaptace (Olympus Exera II CV-180, CLV-180 a Exera III Cv-190 a CLV-190) a současně s poptávaným videosystémem, dle uvedené specifikace. To znamená, pokud zájemce není schopen kompatibilitu zajistit přímo, je možno splnit tento požadavek dodáním dalších 2 videosetav pro endoskopické sálky a současně nahradit v rámci dodávky novými endoskopy nyní používané a to ve stejném počtu a na stejné technologické úrovni tak aby byla zajištěna stejná nebo lepší kvalita léčebné péče. Kompatibilita musí být také zajištěna směrem k používaným příslušenstvím videosetav, odsávacím a oplachovým pumpám, elektrochirurgickým jednotkám, automatickým desinfektorům atd.

Videokolonoskop – 1ks

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr – hodnocené kritérium	Nabídnuto
Základní specifikace			
flexibilní videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie v dolní části GIT i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod.	viz. základní specifikace		
musí být vybaven elektronickým systémem nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou polohách s volbou jedné ze dvou zaostřovacích poloh endoskopické optiky, což umožňuje výrazně lépe pozorovat povrch sliznice v jejím detailu od 2 mm až po 100 mm v kombinaci s požadovaným HDTV obrazem v upraveném úzkopásmovém zobrazení nebo v bílém světle	2-100mm bez možnosti nastavení dvou poloh zaostření	Duální fokus /dvě polohy zaostřovací vzdálenosti	
Je požadováno technické řešení selektivního osvětlení tkáně NBI, které bude založené na hardwarovém principu a ne na softwarové úpravě obrazu. Pomocí optického filtru přímo v xenonovém zdroji světla je zabezpečeno požadované osvětlení pozorované sliznice, čímž je docíleno reálného obrazu sliznice pro precizní zobrazení s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	jiná forma chromoendoskopického zobrazení	NBI – založené na hardwarovém principu pomocí optického filtru	
endoskop musí umožňovat vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy endoskop musí mít vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutými střeva	viz. základní specifikace	RIT technologie tubusu	

nastavitelná tuhost zaváděcího tubusu ve třech krocích možnost připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití standardních krytů		OT- One Touch conector	
zobrazovací systém endoskopu:			
barevný CCD nebo CMOS čip s rozlišením HDTV 1080/50i	viz. základní specifikace	CCD	
ohybová část:			
minimální rozsah angulace – nahoru/ dolů/ doprava/ doleva - 180°/180°/160°/160°	viz. základní specifikace		
optický systém s nastavitelnou zaostřovací vzdáleností – minimálně dvě polohy:			
zorné pole	min. 140°	170°	
směr pohledu - přímý pohled	viz. základní specifikace		
hloubka ostrosti	2-100 mm	2-100mm	
hloubka ostrosti - normální	bez možnosti nastavení	5-100mm	
hloubka ostrosti - přiblížené	bez možnosti nastavení	2-6mm	
pozorovací vzdálenost od distálního konce (v normálním módu)	min. 3 mm	3mm	
zaváděcí tubus:			
zevní průměr distálního konce	max. 13,2 mm		
zevní průměr zaváděcího tubusu	max. 12,8 mm		
pracovní délka	min. 1680 mm		
světlovodné kanály	min.2	3 světlovodné kanály	
vnitřní průměr pracovního kanálu	min. 3,7 mm		
přídavný oplachový kanál pro připojení peristaltické pumpy	viz. základní specifikace		
požadována kompatibilita s nabízeným videosystémem a videosystémy na pracovišti CV a CLV řady 190 a 180 bez ztráty výkonu , bez optických ztrát a bez nutnosti adaptace	viz. základní specifikace		

Videogastroskop terapeutický – 1ks

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr - hodnocené kritérium	Nabídnuo
Základní specifikace – 1 ks			
flexibilní videogastroskop umožňující provedení diagnostiky a terapie v horní části GIT s přídavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice, zvláště při EMR a krvácení varixů.	viz. základní specifikace		
musí mít zaostřovací vzdálenost umožňující výrazně lépe pozorovat povrch sliznice v jejím detailu od 2 mm až po 100 mm v kombinaci s požadovaným HDTV obrazem v upraveném úzkopásmovém zobrazení nebo v bílém světle	viz. základní specifikace		
Je požadováno technické řešení selektivního osvětlení tkáně NBI, které bude založené na hardwarovém principu a ne na softwarové úpravě obrazu. Pomocí optického filtru přímo v xenonovém zdroji světla je zabezpečeno požadované osvětlení pozorované sliznice, čímž je docíleno reálného obrazu sliznice pro precizní zobrazení s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	jiná forma chromoendoskopického zobrazení	NBI – založené na hardwarovém principu pomocí optického filtru	
zobrazovací systém endoskopu:			
barevný CCD nebo CMOS čip s rozlišením HDTV 1080/50i	viz. základní specifikace	CCD	
ohybová část:			
minimální rozsah angulace – nahoru/ dolů/ doprava/ doleva - 210°/90°/100°/100°	viz. základní specifikace		
optický systém:			
zorné pole	min. 140°		
směr pohledu - přímý pohled	viz. základní specifikace		
hloubka ostrosti	2-100 mm	2-100mm	
pozorovací vzdálenost od distálního konce (v normálním módu)	min. 3 mm	3mm	
zaváděcí tubus:			
zevní průměr distálního konce	max. 11,5 mm	10,9 mm	
zevní průměr zaváděcího tubusu	max. 10,5,0 mm	10,0 mm	

pracovní délka	man. 1030 mm		
vnitřní průměr pracovního kanálu	min. 3,7 mm		
přídavný oplachový kanál pro připojení peristaltické pumpy	viz. základní specifikace		
požadována kompatibilita s nabízeným videosystémem a videosystémy na pracovišti CV a CLV řady 190 a 180 bez ztráty výkonu , bez optických ztrát a bez nutnosti adaptace	viz. základní specifikace		
Nabízená cena za 1 ks bez DPH			
Nabízená cena za 1 ks s DPH			

Videogastroskop – 1ks

<i>Obchodní název a typové označení přístroje</i>			
<i>Výrobce přístroje</i>			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr - hodnocené kritérium	Nabídnuto
Základní specifikace – 1 ks			
flexibilní videogastroskop umožňující provedení diagnostiky a terapie v horní části GIT s přídavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice, zvláště při EMR a krvácení varixů.	viz. základní specifikace		
musí mít zaostřovací vzdálenost umožňující výrazně lépe pozorovat povrch sliznice v jejím detailu od 2 mm až po 100 mm v kombinaci s požadovaným HDTV obrazem v upraveném úzkopásmovém zobrazení nebo v bílém světle	viz. základní specifikace		
Je požadováno technické řešení selektivního osvětlení tkáně NBI, které bude založené na hardwarovém principu a ne na softwarové úpravě obrazu. Pomocí optického filtru přímo v xenonovém zdroji světla je zabezpečeno požadované osvětlení pozorované sliznice, čímž je docíleno reálného obrazu sliznice pro precizní zobrazení s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto bude možno výrazně lépe odhalit zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	jiná forma chromoendosk opického zobrazení	NBI – založené na hardwarovém principu pomocí optického filtru	
zobrazovací systém endoskopu:			
barevný CCD nebo CMOS čip s rozlišením HDTV 1080/50i	viz. základní specifikace	CCD	
ohybová část:			
minimální rozsah angulace – nahoru/ dolů/ doprava/ doleva - 210°/90°/100°/100°	viz. základní specifikace		

optický systém:			
zorné pole	min. 140°		
směr pohledu - přímý pohled	viz. základní specifikace		
hloubka ostrosti	2-100 mm	2-100mm	
pozorovací vzdálenost od distálního konce (v normálním módu)	min. 3 mm	3mm	
zaváděcí tubus:			
zevní průměr distálního konce	max. 10,0 mm	9,2 mm	
zevní průměr zaváděcího tubusu	max. 10,0 mm	9,2 mm	
pracovní délka	man. 1030 mm		
vnitřní průměr pracovního kanálu	min. 2,8 mm		
přídavný oplachový kanál pro připojení peristaltické pumpy	viz. základní specifikace		
požadována kompatibilita s nabízeným videosystémem a videosystémy na pracovišti CV a CLV řady 190 a 180 bez ztráty výkonu, bez optických ztrát a bez nutnosti adaptace	viz. základní specifikace		
Nabízená cena za 1 ks bez DPH			
Nabízená cena za 1 ks s DPH			

Videoduodenoskop – 1ks

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr - hodnocené kritérium	Nabídnuto
Základní specifikace			
flexibilní videoduodenoskop vhodný pro terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, litotrypse žlučových kamenů apod.	viz. základní specifikace		
zajištění vstupu a výstupu, pozice nástroje v pohledovém poli, výhodou je možnost mechanické fixace zaváděcího drátu např. pomocí alb. můstku pro snadnější zavádění nástrojů	viz. základní specifikace	Mechanická fixace	
Musí být vybaven systémem pro fixaci vodícího drátu instrumentária pomocí tzv. „V“ drážky v můstku pro přesné zavádění všech	jiný systém mechanické fixace drátu v Albaranově můstku	„V“ systém fixace drátu	

terapeutických nástrojů po vodícím drátě. Tato drážka musí umožňovat fixaci vodícího drátu 0,035" ve středu drážky a vodícího drátu 0,025" ve středu drážky nebo stranou Albaranova můstku a to vždy v úhlu 90° k ose endoskopu. Jedná se o tzv. „Dual lock“ V system.			
Duodenoskop musí také umožňovat využití tzv. úzkopásmového zobrazování, kdy se osvětluje objekt přes optické filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části světelného spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti, což umožňuje výrazně lépe odhalit v jícnu, žaludku a tlustém střevě zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	jiná forma chromoendoskopického zobrazení		NBI – založené na hardwarovém principu pomocí optického filtru
zobrazovací systém endoskopu:			
barevný CCD nebo CMOS čip s celoplošným obrazem a zajištění vstupu a výstupu, pozice nástroje v pohledovém poli endoskopu	viz. základní specifikace		CCD
průměr pracovního kanálu	min. 4,2 mm		4,2 mm
ohybová část:			
minimální rozsah angulace – nahoru/ dolů/ doprava/ doleva - 120°/90°/110°/90°	viz. základní specifikace		
optický systém:			
zorné pole	min. 100°		
směr pohledu - 5° šikmý pohled	viz. základní specifikace		5° šikmý
hloubka ostrosti	5-60 mm		
pozorovací vzdálenost od distálního konce	min. 10 mm		
zaváděcí tubus:			
zevní průměr distálního konce	max. 13,7 mm		
zevní průměr zaváděcího tubusu	max. 11,6 mm		11,3 mm
pracovní délka	min. 1240 mm		
vnitřní průměr pracovního kanálu	min. 4,2 mm		4,2 mm

požadována kompatibilita s nabízeným videosystémem a videosystémy na pracovišti CV a CLV řady 190 a 180 bez ztráty výkonu , bez optických ztrát a bez nutnosti adaptace	viz. základní specifikace		
Nabízená cena za 1 ks bez DPH			
Nabízená cena za 1 ks s DPH			

Videoprocessor – 1ks

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr - hodnocené kritérium	Nabídnuto
použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace. s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV	viz. základní specifikace		
vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV pro možné elektronické zvětšení obrazu v kombinaci s níže uvedeným úzkopásmovým či jiným zobrazováním ekvivalentní chromoendoskopii	viz. základní specifikace		
videoprocessor musí také umožňovat využití tzv. úzkopásmového zobrazování, kdy se osvětluje objekt přes optické filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části světelného spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti, což umožňuje výrazně lépe odhalit v jícnu, žaludku a tlustém střevě zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	jiná forma chromoendoskopického zobrazení	NBI – založené na hardwarovém principu pomocí optického filtru	
Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu, zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu	viz. základní specifikace		
kompatibilní s endoskopickým vybavením, které je součástí této technické specifikace	viz. základní specifikace		
možnost nastavení obrazového výstupu 4:3, 16:9 pro HDTV monitor	viz. základní specifikace		
elektronické zvětšení obrazu, tzv. Zoom	1,2x	1,2 a 1,5x	

kontrast - nejméně 3 možnosti (N, H, L - Normal, High, Low)	viz. základní specifikace		
nastavení barevného odstínu	viz. základní specifikace		
nastavení bílé automaticky anebo ručně přes čelní panel	viz. základní specifikace		
možnost zmrazení obrazu	viz. základní specifikace		
kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (úložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace	viz. základní specifikace		
předvolba nastavení patientských dat minimálně pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum naroz., věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, indikace vyšetření, komentář	20 pacientů	50 pacientů	
možnost ovládání nastavení z endoskopu	viz. základní specifikace		
zobrazení min. 2 vybraných snímků na monitoru	2 snímky	4 snímky	
uživatelská nastavení pro minimálně 20 různých uživatelů	viz. základní specifikace		
identifikace používaného endoskopu - zobrazení na monitoru po aktivování: typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje	viz. základní specifikace		
archivace obrázků - 2GB Flash Disc nebo jiný do 32 GB (FAT32 kompatibilní)	viz. základní specifikace		
kompresní nahrávání snímků, bez komprese min. 200 obrázků	viz. základní specifikace		
Kompatibilita:			
plná kompatibilita s používanými a poptávanými videoendoskopy bez nutnosti adaptace (videogastroskopy, videokolonoskopy a videoduodenoskopy) bez nutnosti adaptace, bez ztráty výkonu a bez optických ztrát stejně jako s nabízeným zdrojem světla a monitorem.	viz. základní specifikace		

Zdroj studeného světla – 1ks

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr - hodnocené kritérium	Nabídnuo
možnost jednoduché napojení endoskopu do videořetězce bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu			
zdroj světla musí také umožňovat využití tzv. úzkopásmového zobrazování, kdy se osvětluje objekt přes optické filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části světelného spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti, což umožňuje výrazně lépe odhalit v jícnu, žaludku a tlustém střevě zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.	jiná forma chromoendoskopického zobrazení	NBI – založené na hardwarovém principu pomocí optického filtru	
automatické uložení předchozího nastavení	viz. základní specifikace		
automatické nastavení intenzity osvětlení – minimálně 10 kroků (stupňů nastavení) nebo plynulé nastavení	10 kroků	17 kroků	
hlavní vyšetřovací lampa – min. 300W xenonová lampa nebo její ekvivalent (LED)	LED	300W xenon	
průměrná životnost lampy – minimálně 500 provozních hodin	viz. základní specifikace		
záložní lampa - 12V/35W halogen nebo LED lampa	viz. základní specifikace		
spuštění prosvětlování – do 7 sec	viz. základní specifikace		
integrováná vzduchová pumpa nastavitelná nejméně ve třech krocích	3 kroky	4 kroky	
Kompatibilita:			
plná kompatibilita s používanými a poptávanými videoendoskopy bez nutnosti adaptace (videogastroskopy, videokolonoskopy a videoduodenoskopy)	viz. základní specifikace		
plná kompatibilita s nabízeným videoprocesorem pokud není jeho součástí	viz. základní specifikace		

Medicínský monitor – 1ks

Full HD medicínský monitor vyvinutý a kalibrovatelný pro využití s flexibilními endoskopy. V případě využití dalšího obrazového zdroje musí umožňovat použití zobrazení PiP (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu, nebo PoP (Picture on Picture) formou dvou vedle sebe položených obrazů s nastavitelnou velikostí. Musí umožňovat rotaci obrazu o 180° nebo ho zrcadlově překlopit pokud tuto funkci neumí videoprocessor.

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr -hodnocené kritérium	Nabídnuo
minimální kontrast	1000:1	1400:1	
rozlíšení obrazu HDTV	1920 x 1080	1920 x 1080 HDTV	
16,8 miliónu barev, 8bit	16,8 miliónů barev	1,07 biliónů barev	
zobrazovací úhel alespoň 178°	viz. základní specifikace		
svítivost od 400cd/m2	viz. základní specifikace		
antireflexní úprava	viz. základní specifikace		
překreslovací frekvence – max 10ms	10 ms	5 ms	
Gamma – 1,8-2,4PACS	viz. základní specifikace		
certifikace MDE	viz. základní specifikace		

Endoskopický vozík – 1ks

Obchodní název a typové označení přístroje			
Výrobce přístroje			
Parametr	Minimální požadovaná hodnota/parametr	Preferovaná hodnota/parametr -hodnocené kritérium	Nabídnuo
mobilní, pět polic, minimálně jedna výsuvná	viz. základní specifikace		
držák pro endoskopy	držák na 1 endoskop	držák na dva endoskopy	
polohovatelné rameno na monitor, uchycení VESA	stojan monitoru	polohovatelné rameno	

EURO lišta na příslušenství	viz. základní specifikace		
odkapávací miska	viz. základní specifikace		
držák na láhev oplachu	viz. základní specifikace		
homologovaná šestizásuvka 230V/50Hz, přívod 3m	viz. základní specifikace		
zadní kryt kabeláže	viz. základní specifikace		
maximální rozměry – v 1600 x š 600 x h 560 mm	viz. základní specifikace		