

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky: Obnova přístrojového vybavení endoskopického pracoviště ON Náchod a.s.

V souladu s ustanovením § 45 a nást. Zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, vymezuje níže zadavatel **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnických prostředků.

U technických parametrů, které nejsou označeny jako minimální nebo maximální, zadavatel připouští toleranční rozsah $\pm 10 \%$, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízená zařízení jsou vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. jejich diagnostické nebo terapeutické využití.

Pokud zadavatel použil v zadávací dokumentaci odkaz na název obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, ochranné známky nebo označení původu, použil tento odkaz pouze proto, protože je přesvědčen, že popis předmětu veřejné zakázky provedený postupem podle § 45 a § 46 Zákona není dostatečně přesný a srozumitelný. Zadavatel v tomto případě umožňuje uchazeči pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení (§ 44 odst. 11 Zákona).

Pokud uchazeč nabídne zadavateli obdobné řešení, musí v předložené nabídce prokázat jeho kvalitativní a technickou obdobnost s řešením požadovaným v zadávací dokumentaci a musí prokázat, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. jejich diagnostické nebo terapeutické využití.

Tato možnost využít obdobného řešení, pokud zadavatel použil v zadávací dokumentaci odkaz na název obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu se nevztahuje na situaci, kdy zadavatel těchto výrazů použil pro vymezení požadavků na kompatibilitu nabízeného zařízení.

Všeobecné požadavky:

Zadavatel požaduje dodávku:

- 1 ks videokolonoskop diagnosticko - terapeutický
- 1 ks videogastroskop

Minimální technické požadavky:

Videokolonoskop diagnosticko-terapeutický – 1 ks

- videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod.
- u videokolonoskopu 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, s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti.
- zobrazovací systém - barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV 1080/50i (HighDefinitionTV)
- technologie tubusu a propojení s endoskopickou věží:
 - endoskop musí umožňovat vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
 - endoskop musí mít vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu

- nastavitelná tuhost zaváděcího tubusu
- možnost připojení endoskopu k videoendoskopické věži pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor musí být vodotěsný bez použití standardních krytů
- tři světlovodné kanály
- optický systém
 - zorné pole minimálně 170°
 - směr pohledu přímý pohled
 - hloubka pole minimálně 2,0 – 100,0 mm
 - minimální rozlišovací vzdálenost instrumentária od distálního konce 3,0 mm (v Normal módu)
 - elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech:
 - Normal
 - Near
- zaváděcí tubus
 - zevní průměr distálního konce maximálně 14 mm
 - zevní průměr tubusu maximálně 13 mm
 - pracovní délka minimálně 1650,0 mm
 - celková délka maximálně 2100,0 mm
- pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 3,7 mm
- ohybová část – rozsah angulace
 - nahoru minimálně 180°
 - dolů minimálně 180°
 - doprava minimálně 160°
 - doleva minimálně 160°
- přídatný oplachový kanál – požadován

Přístroj musí být plně kompatibilní se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti endoskopického centra Oblastní nemocnice Náchod, a.s., kompatibilní s videosystémem Exera III. (CV-190 a CLV-190). Dále musí být také zajištěna kompatibilita s automatickými dezinfektory ETD a INOVA a to bez nutnosti adaptace.

Videogastroskop – 1 ks

- pro diagnostiku a terapii, využitelný pro diagnostiku prekanceróz a nádorů v horní části trávicího traktu . Dále pak pro emergentní a operační zákroky v horní části GIT, zvláště při EMR a krvácení varixů.
- musí být plně kompatibilní s videoprocесorem a xenonovým zdrojem světla používaným na endoskopickém pracovišti, který umožňuje úzkopásmové zobrazování s možností dobře zobrazit odlišení různých úrovní sliznice, úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra, známé jako NBI, PDD (Narrow Band Imaging, Photo Dynamic Diagnosis)
- integrovaný přídatný oplachový kanál
- identifikační čip sloužící pro zaznamenání počtu vyšetření, typu přístroje, výrobního čísla a uživatelského nastavení ovládacích prvků.
- zobrazovací systém - barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV (HighDefinitionTV).
- optický systém
 - zorné pole minimálně 140°
 - směr pohledu – přímý pohled
 - hloubka pole minimálně od 2 mm
 - minimální rozlišovací vzdálenost – 2 mm
- zaváděcí tubus
 - zevní průměr distálního konce – maximálně 10 mm
 - zevní průměr tubusu – maximálně 9 mm
 - pracovní délka – minimálně 1000 mm
 - celková délka – minimálně 1300 mm
- pracovní kanál – vnitřní průměr požadován 2,8 mm
- ohybová část – rozsah angulace
 - nahoru minimálně 210°

- dolů minimálně 90°
- doprava minimálně 100°
- doleva minimálně 100°

Přístroj musí být plně kompatibilní s videosystémem Exera III. (CV-190 a CLV-190) a s videosystémem Exera II. (CV-180 a CLV-180), kterým je vybaveno endoskopické pracoviště Oblastní nemocnice Náchod,a.s. Dále musí být zajištěna kompatibilita s automatickými dezinfektory ETD a INOVA a to bez nutnosti adaptace.

Další podmínky a požadavky:

V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).

Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové a elektronické verzi.

Provedení zaškolení obsluhy včetně vyhotovení zápisu. Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění školení.

Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného zdravotnického prostředku. Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.