**Technická specifikace**

**Gastroenterologická endoskopická sestava**

Do této přílohy uchazeč musí uvést ke každému parametru, zda nabízený přístroj požadovaný parametr splňuje či nesplňuje.. Na technické parametry, které nejsou označeny minimální nebo maximální hodnotou, zadavatel připouští toleranční
rozsah +- 10%.

1) Videoprocesor – 1 ks

- Rozlišení a zvýraznění cévních a tkáňových struktur – tzv.
 selektivní zobrazení tkání ……………… ANO/NE

- Full HD rozlišení ……………… ANO/NE

- Podpora CCD technologie kamerového čipu ……………… ANO/NE

- Digitální HD výstup na monitor (min. DVI konektor) ……………… ANO/NE

- Min. 2 násobný ZOOM ……………… ANO/NE

- Automatické uložení předchozího nastavenÍ ……………… ANO/NE

- Záznam HD snímků na USB paměť (možno řešit i externím zařízením) ANO/NE

- Funkce: zmražení obrazu s výběrem nejostřejšího snímku, nastavení
 jasu, redukce šumu, nastavení kontrastu obrazu, osvětlení vzdálených
 oblastí, automatické nastavení bílé barvy, nastavení barevného kontrastu ANO/NE

- Vzduchová/oplachová pumpa (možno integrovaná nebo externí)
 – min. 3 stupně nastavení ANO/NE

- Plná kompatibilita všech nabízených komponent ……………… ANO/NE

2) Zdroj světla (integrovaný do videoprocesoru nebo externí) – 1 ks

- Min. 150W xenon nebo LED o stejné svítivosti ……………… ANO/NE

- Podpora selektivního zobrazení tkání ……………… ANO/NE

- V případě dodání xenonového zdroje světla nutno dodat
 záložní zdroj světla (halogen nebo LED). ……………… ANO/NE

3) Videogastroskop flexibilní – 1 ks

- Úhel rozhledu min. 140°, přímý pohled ……………… ANO/NE

- Hloubka ostrosti min. 4-100 mm ……………… ANO/NE

- Vnější průměr distálního konce a tubusu max. 10,2 mm ……………… ANO/NE

- Průměr pracovního kanálu min. 2,8 mm ……………… ANO/NE

- Ohyb: nahoru/dolů min. 210°/90°, doprava/doleva
 min. 100°/100° ……………… ANO/NE

- Pracovní délka min. 1030 mm ……………… ANO/NE

- CCD barevný čip ……………… ANO/NE

- Přídavný oplachový kanál

- Podpora selektivního tkáňového zobrazení ……………… ANO/NE

4) Videokolonoskop flexibilní – 1 ks

- Úhel rozhledu min. 140°, přímý pohled ……………… ANO/NE

- Hloubka ostrosti min. 3-100 mm ……………… ANO/NE

- Vnější průměr distálního konce a tubusu max. 13,2 mm ……………… ANO/NE

- Průměr pracovního kanálu min. 3,7 mm ……………… ANO/NE

- Ohyb: nahoru/dolů min. 180°/180°, doprava/doleva
 min. 160°/160° ……………… ANO/NE

- Pracovní délka min. 1500 mm ……………… ANO/NE

- CCD barevný čip ……………… ANO/NE

- Přídavný oplachový kanál ……………… ANO/NE

- Podpora selektivního tkáňového zobrazení ……………… ANO/NE

5) Monitor Lékařský širokoúhlý – 1 ks

- Min. 21,5“ úhlopříčka ……………… ANO/NE

- Medicínský atest ……………… ANO/NE

- Zvýšená mechanická odolnost ……………… ANO/NE

- HD rozlišení (min. 1920 x 1080) ……………… ANO/NE

6) Pojízdný endoskopický vozík

- Dostatečný prostor pro bezpečné uložení a zapojení
uvedených zařízení (vyjma flexibilních endoskopů) ……………… ANO/NE

- Brzdy min. na 2 kolečkách ……………… ANO/NE