**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky uchazeče.**

**Název veřejné zakázky:**

**Dodávka endoskopické věže pro ORL Svitavské nemocnice**

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

V souladu se zadávací dokumentací musí nabídka obsahovat specifikaci nabízeného plnění, ze které bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem v rámci zadávacích podmínek. Splnění závazných charakteristik a požadavků popíše uchazeč v níže uvedené tabulce u všech požadavků a doloží relevantními dokumenty ve své nabídce**.** Specifické požadavky je třeba doložit technickým listem výrobku.

Nabízené plnění musí splňovat technické požadavky na zdravotnické prostředky dle platné legislativy.

| **Položka veřejné zakázky** | **Endoskopická věž** | |
| --- | --- | --- |
| **Závazné charakteristiky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| **HD Kamerová jednotka s integrovaným LED zdrojem světla** | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * HD rozlišení 1080p (progresivní scan) | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * integrované záznamové zařízení – možnost ukládat snímky (foto) na paměťové médium USB (možnost upravit jejich kvalitu) | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * aktivní řízení jasu zdroje světla dle světelných podmínek zkoumaného pole | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích  je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů  na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest. | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * kamerová jednotka podporuje používaní tzv. flexibilních videoendoskopů, tj. integrovaný optický systém, který má digitální obrazový snímací prvek (CCD) umístěn v distálním konci endoskopu | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| **Kamerová hlava s video-adaptérem** | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * kamerová hlava s video-adaptérem s 1-2 násobným přiblížením | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * obsahuje moiré filtr | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * pro všechny druhy rigidních optik i flexibilních fibroskopů | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * minimálně dvě programovatelná tlačítka | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * světlovodný kabel délky 3 m | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| **HD video-endoskop** | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * zorné pole min. 100° | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * HD 1080p CCD čip na distálním konci | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * pozorovací vzdálenost (hloubka zorného pole) min. 5-50 mm | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * vnější průměr na distálním konci max. 3,9 mm | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * pracovní délka 300 mm | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * ohyb distálního konce min. 130° nahoru a 130° dolů | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích  je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů  na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest. | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * pohyb distálního konce nahoru/dolů: min. 130/130° | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * tester těsnosti | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| **Dětský video-endoskop** | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * CCD čip na distálním konci | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * vnější průměr na distálním konci max. 2,6 mm | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * zorné pole min. 90° | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * délka pracovní části 300 mm | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * pozorovací vzdálenost min. 4 - 50 mm nebo lepší | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * ohyb distálního konce min. 130° nahoru a 130° dolů | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * zařízení umožňuje využití úzko-pásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré světlo) a 540 nm (zelené světlo), tato dvě specifická pásma vznikají na principu filtrace přes optické filtry ve zdroji světla. Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév. V četných publikovaných studiích  je dokumentován význam pro velmi přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů  na sliznicích horní části polykacích a dýchacích cest. | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * tester těsnosti | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| **HD LCD monitor min. 21,5” a max. 24”** | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * full HD rozlišení (1920 x 1080) | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * min. 16,7 mil. barev | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * poměr obrazu 16:9 | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * barva bílá | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| **Pojízdný vozík** | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * antistatická kolečka s minimálně dvěma brzdami | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * pro umístění všech přístrojů v zakázce | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * zásuvka na klávesnici pro ovládání kamerové jednotky | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |
| * držák flexibilních endoskopů + držák kamerové hlavy | (doplní uchazeč) | (doplní uchazeč) |

| **Další podmínky a požadavky** | **Splnění požadavku ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod. | (doplní uchazeč) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní uchazeč) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní uchazeč) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní uchazeč) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodávaného zdravotnického prostředku. | (doplní uchazeč) |
| Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou. | (doplní uchazeč) |

Uchazeč prohlašuje na svou čest, že jeho nabídka v plném rozsahu splňuje veškeré požadavky uvedené zadavatelem v zadávací dokumentaci.

V ………………………………………… dne ……………………………………………

………………………………………………………………………………………………………..……………..…………………..……………………

(Obchodní firma – osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče)

Údaje o případném zmocnění:……………………………………………………………………………………………………….……………