

Vyplněná příloha č. 2_16 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**Název části veřejné zakázky: Kolposkop**

Část veřejné zakázky: 16

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. vyšetření pacientů. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

2 ks HD Video Kolposkop			
Gynekologické pracoviště zadavatele požaduje specifický kompaktní pojízdný systém, který se skládá z binokulárního kolposkopu s integrovanou HD kamerou pro pořizování snímků a videa, ovládáno nožním spínačem a s prohlížečím a hodnotícím PC stanicí se SW vyvinutým pro oblast kolposkopie s referenčním obrazovým atlasem a komunikující s PACS zadavatele.			
Specifikace	Splněno ANO / NE	Reálná hodnota	Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)
Stereoskopické zobrazení – binokulární okulár.	ANO		Strana 1 TL
Konvergentní optická dráha – světelné paprsky přicházejí z ohniskové vzdálenosti 300 mm přirozeně – menší únava očí, kvalitnější diagnostika.	ANO		Strana 1 TL
Plynule regulovatelný světelný LED zdroj studeného světla s minimálním příkonem (cca 20VA) a světelným výkonem min. 52 000 Lux.	ANO	52 000 Lux.	Strana 1 TL
Osvětlení bez děliče světelných paprsků.	ANO		Strana 1 TL
45° skloněný binokulár s konvergentními paprsky, přesným a jemným zaostřováním pomocí dvou otočných držáků ve vodorovném i svislém směru.	ANO	45°	Strana 1 TL
Zvětšení 7,5x, 15x, 30x s automatickým nastavením světla pomocí válcového měniče zvětšení.	ANO	7,5x, 15x, 30x	Strana 1 TL
Pracovní vzdálenost cca 30 cm.	ANO	30 cm	Strana 1 TL
V jednom okuláru měřicí kroužek pro určení velikosti léze.	ANO		Strana 1 TL

Příloha č. 2_16_ zadávací dokumentace_Technické podmínky

Možnost nastavení obou okulárů v rozmezí +7 až -7 dioptrií.	ANO	+7 až -7	Strana 1 TL
Volný pohyb v horizontální rovině s radiusem až 120 cm.	ANO	120 cm	Strana 1 TL
Otočné rameno kolposkopu.	ANO		Strana 1 TL
Napájecí zdroj integrovaný do ramene.	ANO		Strana 1 TL
Lehká manipulace v horizontálním a vertikálním směru.	ANO		Strana 1 TL
Maximální příkon přístroje do 10 W.	ANO	10 W	Strana 1 TL
<u>Integrovaná videokamera HD</u>			
Min. rozlišení 1,2 Mpixel.	ANO	1,3 Mpixel	Strana 1 TL
CCD snímací senzor.	ANO		Strana 1 TL
USB 2.0 interface pro připojení k PC.	ANO	USB 2.0	Strana 1 TL
Nožní spínač.	ANO		Strana 1 TL
Možnost dodání databázového software.	ANO		Strana 1 TL
<u>Otočné rameno s vyvážením</u>			
Integrovaný napájecí zdroj do ramene.	ANO		Strana 1 TL
Komfortní manipulace s vyváženým systémem v horizontálním a vertikálním směru.	ANO		Strana 1 TL
Aretace jednou páčkou. Dosah ramene až 120 cm.	ANO	120 cm	Strana 1 TL
Stojan s 5 kolečky se závažím, 2 kolečka s brzdou.	ANO		Strana 1 TL
Držák na PC s dosahem min. 255 mm.	ANO	255 mm	Strana 1 TL
<u>Software</u>			
Nahrávání jednotlivých snímků nebo celého videa.	ANO		Strana 1 TL
Live náhled.	ANO		Strana 1 TL
Možnost spuštění nahrávání pomocí pedálu a přes rozhraní programu.	ANO		Strana 1 TL
Možnost přidávání komentářů ke konkrétním vyšetřením.	ANO		Strana 1 TL
Textový modul podle IFPCP.	ANO	IFPC	Strana 1 TL

Příloha č. 2_16_ zadávací dokumentace_Technické podmínky

Možnost dokumentace pomocí grafických markerů.	ANO		Strana 1 TL
Mapování Kolposkopie a histologických nálezů.	ANO		Strana 1 TL
Vkládání informací o pacientovi.	ANO		Strana 1 TL
Export záznamu včetně patientských dat.	ANO		Strana 1 TL
Možnost přímého tisku.	ANO		Strana 1 TL
HTML reporty včetně obrázků a údajů o pacientovi.	ANO		Strana 2 TL
Strukturovaný záznam v databázi.	ANO		Strana 2 TL
Uživatelsky definované vyhledávání textu.	ANO		Strana 2 TL
Automatické zálohování databáze.	ANO		Strana 2 TL
Součástí dodávky musí být moduly: <ul style="list-style-type: none"> ○ DICOM push interface – možnost odesílání snímků do PACS v DICOM formátu, ○ Modul pro stažení worklistu přes DICOM. 	ANO		Strana 2 TL
<u>All in one PC</u>			
Medicínský atest DIN EN 60601-1:2013, DIN EN 60601-1-2:2013.	ANO		Strana 2 TL
Splňující 2006/95/EC, 93/42/EEC.	ANO		Strana 2 TL
Kovové tělo.	ANO		Strana 2 TL
Skleněný dotykový panel s podsvícenými tlačítky.	ANO		Strana 2 TL
Min. i5 procesor, 6 gen.	ANO	i5	Strana 2 TL
Min. 4 Gb Ram.	ANO	4 Gb	Strana 2 TL
4x USB 3.0, HDMI, DP.	ANO	4x USB 3.0	Strana 2 TL
Úhlopříčka 21,5".	ANO	21,5"	Strana 2 TL
Výměnný SSD Tray pro snadnou zálohu dat a výměnu disku.	ANO		Strana 2 TL
Min. 120 Gb SSD disk.	ANO	120 Gb	Strana 2 TL
Wifi modul.	ANO		Strana 2 TL

* Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na 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, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje I třída
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) 2.650 Kč bez DPH
- frekvence provádění BTK 1× ročně
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) nevyžaduje

Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s techniky útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.