

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

TABULKA S TECHNICKÝMI PARAMETRY

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
Systém pro spinální chirurgii 1 ks			
CIRQ ARM SYSTEM			
Požadavky na jednotlivé části systému			
Obecné požadavky			
Kloubové rameno s minimálně sedmi stupni volnosti	ANO	ANO	
Maximální hmotnost robotické ruky 15 kg pro snadnou manipulaci	ANO	ANO	
Uchycení ruky k boční liště operačního stolu z důvodu malých rozměrů sálu	ANO	ANO	
Skladování a přenášení robotické ruky v kufru	ANO	ANO	
Multisegmentová LED signalizace stavu ruky	ANO	ANO	
Univerzální koncovka ruky pro napojení různých funkčních modulů, min. pro kraniální a spinální modul	ANO	ANO	
Ovládání dílčích segmentů ruky zvlášť pomocí stalčitelných ploch na segmentech	ANO	ANO	
Délka ruky od spojení se stolem max. 1,5 m	ANO	ANO	
Průměr ruky max. 20 cm	ANO	ANO	
Robotická koncovka pro zarovnání trajektorie	ANO	ANO	
Stupně volnosti robotické koncovky - min. 4	ANO	ANO	
Přesnost zarovnání motorů robotické koncovky, max. odchylka 0,1 mm	ANO	ANO	
Kompatibilita s plánovací stanicí či alternativa za ni			
Kompatibilita s plánovací stanicí Brainlab nainstalovanou na pracovišti	ANO nebo dodání plánovací stanice s min. stejnými SW moduly uvedeny v řádku 23 - 27	ANO	
Plánovací stanice s min. těmito moduly:			
Traktografie	ANO	ANO	
Prohlížení DICOM dat	ANO	ANO	
Volumetrie	ANO	ANO	
Fúze obrazových dat z různých modalit	ANO	ANO	
Plánování trajektorií	ANO	ANO	
Kompatibilita ruky s navigační stanicí či alternativa za ni			
Kompatibilita ruky s navigační stanicí Curve	ANO nebo dodání navigační stanice s min. stejnými SW moduly uvedeny v řádku 31 - 33	ANO	
Navigační stanice s min. těmito moduly:			
Kraniální navigace	ANO	ANO	
Spinální navigace	ANO	ANO	
Kompatibilita s intraoperačním cone beam CT Loop-X nainstalovaným na pracovišti	ANO	ANO	
Přenos trajektorie			
Přenos trajektorie z plánovací stanice do navigační stanice Curve či vlastní navigační stanice	ANO	ANO	
Další požadavky			
Optická lokalizace ruky pomocí reflexních kuliček	ANO	ANO	
Manuální předběžné nastavení ruky do blízkosti trajektorie	ANO	ANO	
Automatické robotické přesné zarovnání v případě blízkosti k trajektorii	ANO	ANO	
Neustálá kontrola pozice zarovnání robotické ruky na navigaci	ANO	ANO	
Pasivní odul pro držení pozice navigovaného nástroje bez robotického zarovnání minimálně pro cílič vrták	ANO	ANO	
Aktivní modul robotické ruky umožňující spinální aplikace	ANO	ANO	

SW modul na navigaci pro zarovnání robotické ruky pro spinální aplikace	ANO	ANO	
Přídavná stabilizační podpora instalovaná pod stolem pro zajištění stability u výkonů s přitlakem na ruku	ANO	ANO	
Instrumentárium umožňující pasivní držení navigovaného cíliče vrtáku pro spinální operace	ANO	ANO	
Instrumentárium umožňující aktivní zarovnání navigovaného cíliče vrtáku pro spinální operace	ANO	ANO	
Cílič vrtáku s ostrými hroty (zuby) pro zatažení do kosti pacienta	ANO	ANO	
Neustálá kontrola pozice zarovnání robotické ruky na navigaci pro aktivní i pasivní modul	ANO	ANO	
Neustálá kontrola pozice zarovnání cíliče vrtáku ruky na navigaci	ANO	ANO	
Cílič vrtáku s kontrolou hloubky vrtání	ANO	ANO	
Tvorba trajektorií šroubů na plánovací stanici nebo intraoperačně na navigaci	ANO	ANO	
Přepnutí aktivní trajektorie šroubu pomocí tlačítka na robotickém modulu ruky	ANO	ANO	
Set sterilních roušek a dalšího potřebného spotřebního materiálu nutného k uvedení do provozu	ANO	ANO	
Záruka min. 2 roky	ANO	ANO	

POZNÁMKA: Uvedené technické požadavky jsou minimální. Dodavatel může nabídnout zařízení i s lepšími parametry.

Pokyny pro vyplnění:

1. Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"

2. Účastník zadávacího řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastností a funkcí nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)

3. Pokud má účastník zadávacího řízení k jím nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavateli sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".

4. Vyplněný formulář účastník zadávacího řízení předloží v rámci své nabídky (jako přílohu návrhu kupní smlouvy)