



1. Část VZ	<b>Operační stůl pro robota</b>	<b>Projekt:</b> A1-010-RT
------------	---------------------------------	---------------------------

**1. Technické požadavky:**

- Všechny tyto technické parametry jsou absolutní kritéria, **jejichž nedodržení je důvodem k vyloučení nabídky**. U číselných (kvantifikovatelných) technických parametrů je povolena tolerance +/- 10 %, která nebude důvodem k vyloučení. Pokud je u parametru uveden již číselný údaj max. nebo min. nelze uplatnit výše uvedenou toleranci pod nebo nad již uvedenou hodnotu.
- Účastník doplní níže uvedené technické specifikace a tyto vloží do nabídky spolu s požadovanými doklady (prohlášení o shodě, návod v češtině).

**2. Medicínský účel:** modulární operační stůl k multioborovému použití (urologie, gynekologie, hrudní chirurgie, chirurgie)

**3. Kompatibilita:** kompatibilita není požadována

**4. Specifikace:**

*Mobilní operační stůl TS 7000dV*

**5. Nesplnění kteréhokoliv kritéria povede k vyřazení nabídky účastníka z dalšího hodnocení.**

Specifikace – Minimální zadavatelem požadované technické parametry	Splnění požadavku  Ano/Ne	Odkaz na dokument a na číslo stránky nabídky, kde lze splnění technických požadavků dohledat
<b>Stůl operační mobilní</b>		
1. Deska operační univerzální min.6ti dílná (centrální, horní a dolní zádový díl, hlavový díl, nožní díl,)	Ano	Technická dokumentace – str. 6 – složení operační desky dle specifikace modulárních segmentů
2. Elektromechanický systém ovládání polohovatelnosti stolu (kromě hlavového dílu)	Ano	Návod k použití – str. 22
3. Nastavení výšky pracovní desky stolu elektricky v rozsahu 600 – 1000 mm	Ano	590-1140mm – Technická dokumentace – str. 2
4. Vzájemné komunikace a synchronizace pohybů mezi operačním stolem a robotickým systémem – prostřednictvím wifi a záložním kabelovým propojením	Ano	Návod k použití – str. 41
5. Nožní část dělená, dvojdílná odnímatelná (možnost roztažení) do U i V	Ano	Technická dokumentace – str. 6 dle specifikace
6. Hlavový díl odnímatelný s dvojitou artikulací min.+45°/-45°	Ano	±45° – Technická dokumentace – str. 2
7. Podélný posun operační desky min. 400 mm	Ano	460mm – Technická dokumentace – str. 2
8. Sloupek/základna včetně podvozku z nerezové oceli	Ano	Příloha TS 7000 dV – podklady – str. 1
9. Operační deska stolu RTG transparentní	Ano	Technická dokumentace – str. 2
10. Šířka stolu min. 590 mm bez postranních lišt	Ano	Technická dokumentace – str. 4



Příloha č. 1. Technická specifikace

11. Napájení stolu vysokokapacitními bateriemi	Ano	Technická dokumentace – str. 4
12. Ovladač stolu dálkový s displejem vč. nabíjecí stanice	Ano	Návod k použití – str. 22
13. Ovladač nouzový na základně stolu s indikací aktuálního stavu baterií	Ano	Návod k použití – str. 22
14. Nosnost operačního stolu min. 350 kg	Ano	450kg – Technická dokumentace – str. 4
15. Alarmy akustické a optické	Ano	Návod k použití – str. 28 - 32
16. Polstry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• min. 80 mm vysoké</li> <li>• snižující riziko vzniku proleženin (paměťová pěna)</li> <li>• omyvatelné</li> </ul>	Ano	90mm - Příloha TS 7000 dV – podklady – str. 2
17. Polohování elektrické: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trendelenburg/antitrendelenburg min. v rozsahu <math>\pm 45^\circ</math></li> <li>• Laterální náklon v rozsahu <math>\pm 30^\circ/30^\circ</math></li> <li>• Polohování nožní části <math>\pm 90^\circ</math></li> <li>• Polohování zádové části min. v rozsahu <math>+90^\circ/-45^\circ</math></li> <li>• Kombinovaný náklon trend./later náklon <math>+30^\circ/20^\circ</math></li> </ul>	Ano	Trende/antiT $\pm 45^\circ$ Laterální $\pm 30^\circ$ Nožní č.+90/-105 Zádová část90/-45° Kombi pol.+30/-20° – Technická dokumentace – str. 2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Požadované příslušenství:</li> <li>• 1 pár - Americké schauty na obě nohy včetně svorek</li> <li>• 1 pár – standardní gyn-uro podložky nohou - Goepel schauty včetně svorek</li> <li>• 1 pár - Ramenní zarážky pro polohu Trendelenburg + svorky</li> <li>• 1 ks - Anesteziologický stojan + svorka</li> <li>• 2ks - Fixační pás pro pacienta k připojení na eurolištu</li> <li>• 2 ks - Nastavitelné bezrámové podložky paží včetně polsteru s fix.páskami pro fixaci paží – rychlo-aretace všech kloubů z jednoho místa</li> <li>• 2 ks - univerzální upínka ruky s připojením na eurolištu včetně antidekubitního polsteru</li> <li>• 4ks – kloubová ramena a 2 ks boční zarážky (210 a 100 mm) a 2 ks (170 x 120 mm) – pro stabilizaci pacienta – při poloze na boku</li> <li>• 1 ks – pevná boční opěrka (s možností výškového nastavení) – z boku operační desky – pro stabilizaci pacienta</li> <li>• 1 ks – antidekubitní podložka hlavy (kolečko) pro stabilizaci pozice – výška 60 mm</li> <li>• 1ks vozík na příslušenství s min. 2 koši</li> <li>• 2 x rozšiřující extendér k operační desce, 350 x 110 x 80 mm</li> <li>• 2x anesteziologická podložka ruky, stavitelná ve všech směrech s polstrem, délka 450 mm</li> <li>• 1x podložka pro vysoké polohování, tříkloubové rameno, s polstrem</li> <li>• 2x upínka ruky (suchý zip)</li> <li>• 4x fixační pás na nohy (každá zvlášť)</li> <li>• 1xGelový kroužek pod hlavu dětský</li> <li>• 2x gelová podložka pod ruku 395 x 115 x 10 mm</li> <li>• 2x gelová podložka pod ruku 600 x 200 x 10 mm</li> <li>• 2x gelový polštář pod ruku (ochrana paže) 330 x 140 x 30 mm</li> <li>• 1x gelové podložky pod paty, pár</li> <li>• 2x gelový válec pod kolena</li> </ul>	Ano	Vše dle specifikace