

## Operační stoly

Předmětem části 10 veřejné zakázky je:

- dodávka 3 ks operačních stolů, tj.:
  - o 2 ks mobilních systémových stolů pro sekční a operační sál,
  - o 1 ks operačního stolu s plovoucí deskou pro urologický endoskopický sálek, vč. jejich součástí a příslušenství, a to dle níže uvedené specifikace, vč. jejich instalace a uvedení do provozu,
- zaškolení obsluhy v rámci instalace dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, a zaškolení obsluhy všech zadavatelem určených pracovníků (cca 10 osob) na dodaném a nainstalovaném zařízení v Nemocnici Pelhřimov, přičemž veškerá zaškolení budou provedena česky mluvícím aplikačním specialistou,
- poskytování záručního servisu dodaných přístrojů, jejich součástí a příslušenství po celou záruční dobu ode dne jejich převzetí zadavatelem,

a to tak, aby uvedený předmět byl plně funkční a mohl být plně využíván ke svému účelu.

### A. Operační stoly pro sekční a operační sál

Dodány budou přístroje s následující základní identifikací:

přístroj	výrobce	typové označení
Mobilní systémový elektromechanický operační stůl s výměnnou pracovní deskou (2 ks)	RAMED Kopřivnice s.r.o.	RAMED SOSVD 6300VD

Nabízené a dodané plnění musí splňovat níže uvedené technické podmínky:

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem
<b>2 ks mobilního systémového elektromechanického operačního stolu s výměnnou pracovní deskou a 1 ks transportéru pracovních desek</b>	
Systém obsahuje 2x mobilní základnu, 2x pracovní desku a 1x výškově stavitelný transportér pracovních desek	ANO
Elektromechanické polohování pracovní desky	ANO
Všechny elektrické pohyby ovládány prostřednictvím jednoho ručního ovládače	ANO
Signalizace stavu akumulátorů operačního stolu	ANO
Dostupná přednastavená Nulová poloha elektricky ovládaných pohybů	ANO
Dovolené provozní zatížení operačního stolu min. 220 kg	ANO
<b>Mobilní základna (2 ks)</b>	
Základna stolu umožňující pohyb pomocí vlastních integrovaných koleček bez nutnosti použití transportéru pracovních desek, nebo jiného přídavného zařízení. Kolečka chráněná krytem před znečištěním	ANO
Elektricky ovládané pohyby:	
Zdvih pracovní desky v rozsahu min. 400 mm	ANO
Vyklápění Trendelenburg-/ Antitrendelenburg 25°	ANO

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem
Laterální vyklápění 20°	ANO
Nerezový kryt základny operačního stolu	ANO
<b>Pracovní deska (2 ks)</b>	
Šesti segmentová pracovní deska (hlavový, dělený odnímatelný zádový, pánevní a dělený nožní segment)	ANO
Plně odnímatelné nožní segmenty a hlavový segment	ANO
Po stranách obou nožních, středového a zádového segmentu umístěny eurolišty pro uchycení příslušenství	ANO
Pracovní plocha pokryta odnímatelným antidekubitním čalouněním tloušťky min. 7 cm. Vícevrstvá (sendvičová) výplň čalounění zahrnující viskoelastickou pěnu v tloušťce min. 2 cm	ANO
Elektricky ovládané pohyby pracovní desky: - vyklápění zádového segmentu +60° až -25°	ANO
Manuálně ovládané pohyby pracovní desky: - hlavový segment – vyklápění +/- 30°, laterální posuv, výsuv v podélné ose pracovní desky (podle výšky pacienta), výšková stavitelnost rovnoběžně se zádovým segmentem, - nožní segmenty – polohování nožního segmentu kolem horizontální osy +30° až -90°, vyklápění do stran (kolem vertikální osy) 0° až 90°	ANO
<b>Transportér pracovních desek (1 ks)</b>	
Elektricky výškově stavitelný transportér pracovních desek s centrálně brzděnými kolečky	ANO
Zdvih transportního vozíku min. 200 mm	ANO
Napájení z akumulátorů s integrovanou nabíječkou	ANO
Ovládání zdvihu kabelovým ručním ovládačem	ANO
<b>Příslušenství</b>	
2x závěs ruky včetně pásu pro uchycení ruky	ANO
2x úchyt ruky na lištu	ANO
2x opěrka ruky infuzní	ANO
2x opěrka ruky infuzní polohovatelná	ANO
2x infuzní stojan	ANO
2x kurt na fixaci těla	ANO
2x poutací pás dlouhý	ANO
8x poutací pás pro opěrku ruky	ANO
1x stojan na příslušenství	ANO
2x (2 páry) gynekologická opěrka nohy	ANO
4x poutací pás pro gynekologickou opěrku nohy	ANO
2x nerezová miska s držákem	ANO
1x urologické prodloužení středového segmentu	ANO
1x (1 pár) polohovatelné opěrky nohou „americké botičky“ s nosností min. 220 kg	ANO
Veškeré příslušenství včetně svěrek na uchycení k operačnímu stolu	ANO

## B. Operační stůl pro urologický endoskopický sálek

Dodán bude přístroj s následující základní identifikací:

přístroj	výrobce	typové označení
Operační stůl s plovoucí deskou (1 ks)	RAMED Kopřivnice s.r.o.	RAMED ERSPD 2520

Nabízené a dodané plnění musí splňovat níže uvedené technické podmínky:

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem
<b>1 ks operačního stolu s plovoucí deskou</b>	
Mobilní endoskopicko-rentgenologický stůl s RTG transparentní plovoucí pracovní deskou	ANO
Stůl vybavený elektromotorickými hnacími jednotkami pro ovládání následujících pohybů:	ANO
zdvih pracovní desky v rozsahu min. 790–1090 mm (bez čalounění)	ANO
vyklápění pracovní desky Trendelenburg / Antitrendelenburg min. $\pm 20^\circ$	ANO
laterální vyklápění pracovní desky min. $\pm 15^\circ$	ANO
celkový podélný posuv pracovní desky min. 400 mm	ANO
celkový laterální posuv pracovní desky min. 220 mm	ANO
Ovládání zdvihu a vyklápění pracovní desky kolem dvou os jedním ručním ovládačem	ANO
Posuvů pracovní desky (podélný a laterální) samostatným joystickem připevnitelným ke stolu oboustranně pomocí eurolišť	ANO
Proporcionální řízení rychlosti a směru současných posuvů pracovní desky v podélném i příčném směru	ANO
Plynule řízený rozběh i doběh obou posuvů pracovní desky pro zamezení otřesů pacienta	ANO
Plynulý řízený doběh obou posuvů v koncových polohách	ANO
Rozsah rychlostí posuvů pracovní desky min. 0-60 mm/s plynule	ANO
Nulová poloha pro posuvy pracovní desky	ANO
Stůl vybaven akumulátory pro provoz nezávisle na připojení k síti	ANO
Nabíječka akumulátoru integrována v základně stolu	ANO
Optická signalizace stavu akumulátoru	ANO
Pracovní deska stolu 4 segmentová – základní a hlavový segment a nožní dělený segment	ANO
Hlavový segment: <ul style="list-style-type: none"> <li>- odnímatelný, připojitelný z obou stran pracovní desky</li> <li>- hlavový segment výklopný, výškově a podélně stavitelný</li> </ul>	ANO
Nožní segmenty pro urologii	ANO
Celková délka pracovní desky min. 2 000 mm bez hlavového segmentu	ANO
Celková šířka pracovní desky min. 640 mm bez eurolišť	ANO
Sloupek stolu umístěný maximálně excentricky pro co největší rozsah RTG transparentní oblasti pracovní desky	ANO
Délka nepřerušované RTG transparentní části desky ve vysunuté poloze min. 1200 mm od sloupku	ANO
Manipulační plocha pod operační deskou pro C-rameno ve vysunuté poloze	ANO

technická podmínka	splnění podmínky dodavatelem
min. 1300 mm	
Mobilita stolu zajištěna min. 4 kolečky integrovanými v základně stolu, chráněnými krytem před znečištěním	ANO
Minimálně 2 kolečka rejdivací	ANO
Aretace stolu proti pohybu ve všech směrech zajištěna jedním pohybem	ANO
Kryty základny a rámy pracovní desky vyrobeny z nerezové oceli	ANO
Odnímatelné čalounění	ANO
Nosnost stolu min. 180 kg ve všech pracovních polohách a konfiguracích	ANO
Nosnost stolu v základní poloze (nad sloupkem) min. 220 kg	ANO
<b>Příslušenství</b>	
1x závěs ruky včetně pásu pro uchycení ruky	ANO
1x úchyt ruky na lištu	ANO
1x opěrka ruky infuzní	ANO
1x opěrka ruky infuzní polohovatelná	ANO
1x infuzní stojan	ANO
1x poutací pás pro závěs ruky	ANO
1x kurt na fixaci těla	ANO
1x boční opěrka stavitelná	ANO
2x poutací pás pro opěrku ruky	ANO
1x stojan na příslušenství	ANO
2x gynekologická opěrka nohy	ANO
2x poutací pás pro gynekologickou opěrku nohy	ANO
1x (1 pár) polohovatelné opěrky nohou „americké botičky“ s nosností min. 220 kg	ANO
1x nerezová miska s odtokem	ANO
Veškeré příslušenství včetně svěrek na uchycení k operačnímu stolu	ANO

V Českých Budějovicích dne 8.6.2023

el. podpis:

.....  
Pavel Rataj  
jednatel  
Mediset-Chironax s.r.o.