

Operační stoly

Operační stoly pro Kardiochirurgii – 2 ks celkem

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

- univerzální systémový operační stůl pro operativu s výměnnými deskami s variabilní konfigurací přídatných segmentů – snadná zaměnitelnost segmentů
- přemístitelná základna operačního stolu pomocí pedálového transportéru
- operační stoly jsou požadovány v konfiguraci:
 - celkem 2 ks - základny systému
 - celkem 3 ks - operační desky systému
 - celkem 3 ks - transportéry operačních desek
- základna včetně podvozku vyrobena z ocelové litiny nebo nerezové oceli
- nosný rám desky operačního stolu vyroben z ocelové litiny nebo nerezové oceli
- minimálně 8-segmentová operační deska (základní segment, spodní a horní zádový, hlavový a 4-segmentová sekce pro dolní končetiny)
- elektrické polohování:
 - nahoru/dolu
 - Trendelenburg/antiTrendelenburg
 - laterální náklony
 - zádové sekce
 - nožní segmenty
 - podélný posun
 - ostatní polohování stolu mechanicky
- RTG transparentní systémové desky operačního stolu vybavené bočními EURO lištami (nejsou RTG transparentní) po celé délce operační desky
- kompletní modularita systémové operační desky tj. k základním dvěma segmentům možnost připojit zádové, hlavové, nožní i extenční segmenty z obou stran
- operační stůl splňující požadavky skiaskopické kontroly výkonu v obvyklých polohách v operativě všech odborností
- operační desky systému musí umožňovat polohu na zádech, lumbotomickou, gynekologickou a jiné běžné polohy pro všechny odbornosti
- desky s gynekologickým výřezem
- nastavitelná výška operačního stolu v rozsahu **minimálně 655-666 – 1 150mm** (operační deska bez polsterů)
- operační desky s maximální šířkou 600 mm včetně EURO lišt
- délka operační desky při plném sestavení segmentů **minimálně 2 000 mm**
- rozsah polohy Trendelenburg/antiTrendelenburg **minimálně ±45°**
- elektrický boční náklon operační desky v rozsahu **minimálně ±25°**
- pozice „flex“ a „reflex“ operační desky
- elektrický pohyb základního zádového segmentu v rozsahu **minimálně +90°/-50°**
- stůl musí umožňovat nastavení laterálního náklonu **minimálně ± 20°**, a zároveň Trendelenburg/antiTrendelenburg **minimálně ± 30°**, a to **současně**
- elektricky ovládaný sklon nožních segmentů volitelně společně i nezávisle v rozsahu **minimálně ±90°**

- abdukce nožních segmentů v rozsahu **minimálně 0° až 85°**
- elektricky ovládaný podélný osový plně motorizovaný posuv operační desky **minimálně 350 mm**
- polohovatelný hlavový segment v šíři operační desky v provedení s dvoukloubovým nastavením, pro všechny operační desky
- antikolizní systém – k vyloučení nežádoucích extrémních poloh při motorickém posunu. Akustické upozornění personálu při dosažení mezních poloh.
- mechanická stabilita a nosnost operačního stolu **minimálně 380 kg**, a to i se všemi potřebnými zařízeními
- musí umožňovat navážet operační desku na základnu systému obousměrně (hlava-nohy), systém musí být vybaven rozpoznáváním napojeného příslušenství - s automatickým rozpoznáváním orientace desky: [dle vysvětlení ZD č.1 umožňuje zadavatel i boční navážení \(zprava nebo zleva\)](#)
- zabudovaný záložní ovladač v boku základny operačního stolu s bezpečnostním prvkem proti nechtěnému pohybu přístupné i s nasunutým transportérem.
- bezdrátové dálkové ovládání:
 - s pamětí nastavitelných pozic, a to min. 3 přednastavených pozic
 - musí taktéž umožňovat rychlé a automatické nastavení do základní „nulové“ pozice operační desky prostřednictvím jednoho tlačítka ovladače.
 - součástí dodávky jeden dálkový ovladač a jedna dobíjecí jednotka ovladače ke každé základně operačního stolu
 - ukazatel stavu baterie
 - požadovaný ovladač musí mít podsvícený displej a musí zobrazovat dosažené polohy
 - funkce na dálkové ovládání: výškové polohování, Trendelenburg, antiTrendelenburg, laterální náklony, podélný posuv, polohování zádové sekce a podložek nohou synchronně i každá zvlášť
- vysokokapacitní akumulátory v základně systému. Musí umožňovat provoz operačního stolu minimálně na 4 dny běžného provozu bez dobíjení (myšleno nových akumulátorů) nebo minimálně na 60 operací tzn. 300 plných pohybů stolu: [dle vysvětlení ZD č. 4 zadavatel umožňuje i prokázání vysokokapacitního akumulátoru \(akumulátorů\) prostřednictvím kapacity, a to minimálně 8,8 Ah](#)
- polohovatelnost podložek nohou při použití segmentového nožního prvku – nezávisle i společně, roztažitelné, vyklánění do „U“ i „V“ tvaru
- Požadovány polstery:
 - snímatelné polstery pro každý díl
 - vyrobeno z paměťové pěny
 - odolné všem běžně používaným dezinfekčním a mycím prostředkům používaných ve zdravotnictví
 - snižující riziko proleženin
 - výška **minimálně 60 mm**
- transportéry na přesun operační desek
 - mobilita transportéru s deskou, s možností snadné změny směru pojezdu - podmínkou je pohyb a ovladatelnost transportéru s celým operačním stolem nebo operační deskou s pacientem jednou osobou
 - nosnost transportéru **minimálně 350 kg**
 - transportér systému operačního stolu musí mít velká kolečka (min. 125 mm) pro snadný a dobře ovladatelný transport jednou osobou
- součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro uvedení přístroje do provozu
- veškeré příslušenství operačního stolu upínatelné na EURO lištu, musí být vždy dodáno včetně dostatečného počtu upínacích svorek

Příslušenství pro operační stoly (kardiochirurgie):

- stojan na infuzi na eurolištu – otočný – **celkem 2 ks**

- stavitelná opěra ruky s uchycovacím páskem – **celkem 4 ks**
- anesteziologický rám – **celkem 2 ks**
- pás pro fixaci pacienta (tělo) – **celkem 2 ks**
- odkládací vozík pro veškeré příslušenství stolu – **celkem 2 ks**
- přídavný stolek pro operaci horní končetiny připojitelný na EURO lištu (min. rozměr ~~80-60~~ x 35 cm), RTG transparentní (v 360°) – **celkem 1 ks**
- dodávka obsahuje veškeré pomůcky a nástroje potřebné k uplnění požadovaného příslušenství

Operační stoly pro Centrální operační sály (COS) – 5 ks celkem

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti:

- univerzální systémový operační stůl pro operativu s výměnnými deskami s variabilní konfigurací přídatných segmentů – snadná zaměnitelnost segmentů
- přemístitelná základna operačního stolu pomocí pedálového transportéru
- operační stoly jsou požadovány v konfiguraci:
 - **celkem 5 ks** - základny systému
 - **celkem 10 ks** - operačních desek systému
 - **celkem 10 ks** - transportéry operačních desek
- základna včetně podvozku vyrobena z ocelové litiny nebo nerezové oceli
- nosný rám desky operačního stolu vyroben z ocelové litiny nebo nerezové oceli
- minimálně 8-segmentová operační deska (základní segment, spodní a horní zádový, hlavový a 4-segmentová sekce pro dolní končetiny)
- elektrické polohování:
 - nahoru/dolu
 - Trendelenburg/antiTrendelenburg
 - laterální náklony
 - zádové sekce
 - nožní segmenty
 - podélný posun
 - ostatní polohování stolu mechanicky
- RTG transparentní systémové desky operačního stolu vybavené bočními EURO lištami (nejsou RTG transparentní) po celé délce operační desky
- kompletní modularita systémové operační desky tj. k základním dvěma segmentům možnost připojit zádové, hlavové, nožní i extenční segmenty z obou stran
- operační stůl splňující požadavky skiaskopické kontroly výkonu v obvyklých polohách v operativě všech odborností
- operační desky systému musí umožňovat polohu na zádech, lumbotomickou, gynekologickou a jiné běžné polohy pro všechny odbornosti
- nastavitelná výška operačního stolu v rozsahu **minimálně 655-666 – 1 150mm** (operační deska bez polsterů)
- operační desky s maximální šířkou 600 mm včetně EURO lišt
- délka operační desky při plném sestavení segmentů **minimálně 2 000 mm**
- rozsah polohy Trendelenburg/antiTrendelenburg **minimálně ±45°**
- elektrický boční náklon operační desky v rozsahu **minimálně ±25°**
- pozice „flex“ a „reflex“ operační desky
- elektrický pohyb základního zádového segmentu v rozsahu **minimálně +90°/-50°**

- stůl musí umožňovat nastavení laterálního náklonu **minimálně $\pm 20^\circ$** , a zároveň Trendeleburg/antiTrendelenburg **minimálně $\pm 30^\circ$** , a to **současně**
- elektricky ovládaný sklon nožních segmentů volitelně společně i nezávisle v rozsahu **minimálně $\pm 90^\circ$**
- abdukce nožních segmentů v rozsahu **minimálně 0° až 85°**
- elektricky ovládaný podélný osový plně motorizovaný posuv operační desky **minimálně 350 mm**
- polohovatelný (nahoru/dolů) hlavový segment v šíři operační desky v provedení s dvoukloubovým nastavením, pro všechny operační desky
- antikolizní systém – k vyloučení nežádoucích extrémních poloh při motorickém posunu. Akustické upozornění personálu při dosažení mezních poloh.
- mechanická stabilita a nosnost operačního stolu **minimálně 380 kg**, a to i se všemi potřebnými zařízeními
- musí umožňovat navázet operační desku na základnu systému obousměrně (hlava-nohy), systém musí být vybaven rozpoznáváním napojeného příslušenství - s automatickým rozpoznáváním orientace desky; [dle vysvětlení ZD č.1 umožňuje zadavatel i boční navázení \(zprava nebo zleva\)](#)
- zabudovaný záložní ovladač v boku základny operačního stolu s bezpečnostním prvkem proti nechtěnému pohybu přístupné i s nasunutým transportérem.
- bezdrátové dálkové ovládání:
 - s pamětí nastavitelných pozic, a to min. 3 přednastavených pozic
 - musí taktéž umožňovat rychlé a automatické nastavení do základní „nulové“ pozice operační desky prostřednictvím jednoho tlačítka ovladače.
 - součástí dodávky jeden dálkový ovladač a jedna dobíjecí jednotka ovladače ke každé základně operačního stolu
 - ukazatel stavu baterie
 - požadovaný ovladač musí mít podsvícený displej a musí zobrazovat dosažené polohy
 - funkce na dálkové ovládání: výškové polohování, Trendelenburg, antiTrendelenburg, laterální náklony, podélný posuv, polohování zádové sekce a podložek nohou synchronně i každá zvlášť
- vysokokapacitní akumulátory v základně systému. Musí umožňovat provoz operačního stolu minimálně na 4 dny běžného provozu bez dobíjení (myšleno nových akumulátorů) nebo minimálně na 60 operací tzn. 300 plných pohybů stolu; [dle vysvětlení ZD č. 4 zadavatel umožňuje i prokázání vysokokapacitního akumulátoru \(akumulátorů\) prostřednictvím kapacity, a to minimálně 8,8 Ah](#)
- polohovatelnost podložek nohou při použití segmentového nožního prvku – nezávisle i společně, roztažitelné, vyklánění do „U“ i „V“ tvaru
- Požadovány polstery:
 - snímatelné polstery pro každý díl
 - vyrobeno z paměťové pěny
 - odolné všem běžně používaným dezinfekčním a mycím prostředkům používaných ve zdravotnictví
 - snižující riziko proleženin
 - výška **minimálně 60 mm**
- transportéry na přesun operační desek
 - mobilita transportéru s deskou, s možností snadné změny směru pojezdu - podmínkou je pohyb a ovladatelnost transportéru s celým operačním stolem nebo operační deskou s pacientem jednou osobou
 - nosnost transportéru **minimálně 350 kg**
 - transportér systému operačního stolu musí mít velká kolečka (min. 125 mm) pro snadný a dobře ovladatelný transport jednou osobou
- součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro uvedení přístroje do provozu

- veškeré příslušenství operačního stolu upínatelné na EURO lištu, musí být vždy dodáno včetně dostatečného počtu upínacích svorek

Příslušenství pro operační stoly (COS):

- podložka hlavy - tvar koňská podkova – jednoduchá stavitelná (nahoru/dolů) vč. držáku nebo variantně čtvercová miska – **celkem 1 ks**
- podložka hlavy - tvar koňská podkova - dvoudílná, nastavitelná dle velikosti hlavy, stavitelná (nahoru/dolů), vč. tříkloubového držáku – **celkem 4 ks**
- fixace hlavy – helma s fixačními pásky – **celkem 3 ks**
- anesteziologický rám s prodloužením (minimálně 300 mm) – **celkem 10 ks**
- upínka končetiny (paže) k anesteziologickému rámu – **celkem 10 ks**
- fixační pás na tělo pacienta - nastavitelný, omyvatelný a odolný vůči dezinfekčním prostředkům, se sponou – **celkem 10 ks**
- fixační pás na tělo pacienta - nastavitelný, omyvatelný a odolný vůči dezinfekčním prostředkům, suchý zip – **celkem 10 ks**
- fixační pás pro dolní končetiny – **celkem 10 ks**
- upnutí horní končetiny k hraně operační desky – **celkem 10 ks**
- boční (laterální) zarážky těla, rigidní - **celkem 10 ks**
- boční (laterální) zarážky těla, polohovatelná – **celkem 8 ks**
- boční (laterální) zarážky těla, polohovatelná, tříkloubová – **celkem 2 ks**
- prodloužení EUROlišty vč. aretace – **celkem 10 ks**
- ramenní zarážky – **celkem 5 párů**
- nožní zarážky pro pozici vysoký antiTrendelenburg – **celkem 5 párů**
- podpora paže – dlouhá - s upínacím páskem, min. 450 mm, otočná, nastavitelná vzdálenost a výška podpory – **celkem 10 ks**
- držák dolní končetiny pro artroskopie kolene – **celkem 4 ks**
- podpěrný válec pod koleno – **celkem 4 ks**
- přídatný stolek pro operaci horní končetiny připojitelný na EURO lištu (min. rozměr 60x35cm); RTG transparentní (v 360°) – **celkem 4 ks**
- podpěra nohy - schaut - **celkem 6 ks**
- komplet extenze dolní končetiny (**celkem 2 sestavy**) – **každá sestava kompletního trakčního aparátu obsahuje příslušenství:**
 - set trakčních tyčí (trakční karbonová tyč pro možnost operovat pravou i levou nohu)
 - 2 ks prodlužující teleskopické tyče
 - 2 ks napínací zařízení s mikropolohováním (na obě nohy zároveň)
 - 1 ks trakční kolík (polstrovaný)
 - 2 ks trakční bota – plastová ve vel. min. 41 – 45 s výměnnými vložkami – min. 5 ks jednorázových vložek ke každé botě, a zároveň 2 ks omyvatelných vložek ke každé botě
 - 1 ks protitahový sloupek pro operaci tibie s fixátorem condyl
 - 1 ks rotační svorka
 - ~~1 ks mezinožní válec (válec pro femur)~~
 - 1 ks karbonový prodlužující pánevní díl + prodlužující eurolišta
 - 2 ks podpora nohou s polsterem, výška polsteru min. ~~60-40~~ mm
 - ~~1 ks držák nohy, kolene k extenzi pro operaci tibie a pro hřebování~~
- komplet extenze horní končetiny (**celkem 2 sestavy**) – **každá sestava kompletního trakčního aparátu obsahuje příslušenství:**
 - 1 ks Weinberger pro uchycení prstů ruky dle vysvětlení ZD č. 3 zadavatel umožňuje variantní řešení závěsného systému
 - 1 ks polohování paže
 - 1 ks protitahová tyč paže
 - 1 ks hrazda s možností zavěšení ruky pro artroskopie zápěstí

- 2 ks podpěra paže v poloze na břicho
- třídičný zářivý díl pro operace ramene se dvěma odnímatelnými a sklopnými bočnicemi pro volný přístup k operovatelnému rameni – **celkem 2-4 ks**
- ~~karbonová dělená zářivá deska pro operaci ramene~~ – **celkem 2 ks**
- karbonová deska s min. délkou 1200 mm vč. adaptéru na desku s EURO lištami po obou stranách vč. vozíku – transparentní (v 360°) v délce minimálně 900 mm – **celkem 1 sestava**
- fixátor připážené horní končetiny RTG transparentní – **celkem 3 páry**
- podložka pod břicho pro prone pozici – dvoudílná – **celkem 3 ks**
- podložka pod hlavu pro prone pozici – **celkem 3 ks**
- vozík na desky pro operaci ramene – **celkem 4 ks**
- vozík na celou extenzi s košem – **celkem 2 ks**
- odkládací vozík pro veškeré příslušenství stolu – **celkem 5 ks**
- klínová podložka ve tvaru „V“ pro boční polohování, pěna – **celkem 5 ks**
- půlválcová podložka, pěna, rozměry min. 470 x 190 x 100 mm – **celkem 5 ks**
- opěrka nohou pro uvolnění tlaku na páteř zvednutím nohou pacienta, pěna – **celkem 5 ks**
- gelový polster pod hlavu - tvar koňská podkova – **celkem 6 ks**
- gelová podložka na stůl, rozměry min. 1100 x 500 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podložka paže – malá, minimální rozměr 390 x 100 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podložka paže – velká, minimální rozměr 600 x 200 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podložka, minimální rozměr 300 x 200 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelový patní protektor – **celkem 5 ks**
- gelová podpěra na podložení hrudníku, minimální rozměr 500 x 140 x 100 mm, tunel – **celkem 15 ks**
- gelový polštář na podložení kříže – **celkem 15 ks**
- gelový polster pro stehenní část – **celkem 15 ks**
- gelový polster pro pažní/nožní část, minimální rozměr 380 x 100 x 6 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podpěra hlavy při poloze vleže na zádech – **celkem 6 ks**
- pěnový tunel na dolní končetinu pro polohu na boku – **celkem 2 ks**
- dodávka obsahuje veškeré pomůcky a nástroje potřebné k upínání požadovaného příslušenství

Vyhrazená změna závazku ve smyslu § 100 odst. 1 ZZVZ - Operační stoly pro COS:

Požadované minimální technické a uživatelské parametry a vlastnosti, a předpokládané množství:

- univerzální systémový operační stůl pro operativu s výměnnými deskami s variabilní konfigurací přídatných segmentů – snadná zaměnitelnost segmentů
- přemístitelná základna operačního stolu pomocí pedálového transportéru
- operační stoly jsou požadovány v konfiguraci:
 - **celkem 6 ks** - základny systému
 - **celkem 12 ks** - operačních desek systému
 - **celkem 12 ks** - transportéry operačních desek
- základna včetně podvozku vyrobena z ocelové litiny nebo nerezové oceli
- nosný rám desky operačního stolu vyroben z ocelové litiny nebo nerezové oceli
- minimálně 6-segmentová operační deska (základní segment, spodní a horní zářivý, hlavový a 2-segmentová sekce pro dolní končetiny)
- elektrické polohování:
 - nahoru/dolu
 - Trendelenburg/antiTrendelenburg
 - laterální náklony

- zádové sekce
- nožní segmenty
- podélný posun
- ostatní polohování stolu mechanicky
- RTG transparentní systémové desky operačního stolu vybavené bočními EURO lištami (nejsou RTG transparentní) po celé délce operační desky
- kompletní modularita systémové operační desky tj. k základním dvěma segmentům možnost připojit zádové, hlavové, nožní i extenční segmenty z obou stran
- operační stůl splňující požadavky skiaskopické kontroly výkonu v obvyklých polohách v operativě všech odborností
- operační desky systému musí umožňovat polohu na zádech, lumbotomickou, gynekologickou a jiné běžné polohy pro všechny odbornosti
- min. 8 desek s gynekologickým výřezem
- nastavitelná výška operačního stolu v rozsahu **minimálně 655-666 – 1 150mm** (operační deska bez polsterů)
- operační desky s maximální šířkou 600 mm včetně EURO lišt
- délka operační desky při plném sestavení segmentů **minimálně 2 000 mm**
- rozsah polohy Trendelenburg/antiTrendelenburg **minimálně $\pm 45^\circ$**
- elektrický boční náklon operační desky v rozsahu **minimálně $\pm 25^\circ$**
- pozice „flex“ a „reflex“ operační desky
- elektricky pohyb základního zádového segmentu v rozsahu **minimálně $+90^\circ/-50^\circ$**
- elektricky pohyb horního zádového segmentu v rozsahu **minimálně $\pm 60^\circ$ - požadováno pouze pro 4 ks poptávaných operačních desek**
- stůl musí umožňovat nastavení laterálního náklonu **minimálně $\pm 20^\circ$** , a zároveň Trendelenburg/antiTrendelenburg **minimálně $\pm 30^\circ$, a to současně**
- elektricky ovládaný sklon nožních segmentů volitelně společně i nezávisle v rozsahu **minimálně $\pm 90^\circ$**
- abdukce nožních segmentů v rozsahu **minimálně 0° až 85°**
- elektricky ovládaný podélný osový plně motorizovaný posuv operační desky **minimálně 350 mm**
- polohovatelný (nahoru/dolů) hlavový segment v šíři operační desky v provedení s dvoukloubovým nastavením, pro všechny operační desky
- antikolizní systém – k vyloučení nežádoucích extrémních poloh při motorickém posunu. Akustické upozornění personálu při dosažení mezních poloh.
- mechanická stabilita a nosnost operačního stolu **minimálně 380 kg**, a to i se všemi potřebnými zařízeními
- musí umožňovat navážet operační desku na základnu systému obousměrně (hlava-nohy), systém musí být vybaven rozpoznáváním napojeného příslušenství - s automatickým rozpoznáváním orientace desky; [dle vysvětlení ZD č.1 umožňuje zadavatel i boční navážení \(zprava nebo zleva\)](#)
- zabudovaný záložní ovladač v boku základny operačního stolu s bezpečnostním prvkem proti nechtěnému pohybu přístupné i s nasunutým transportérem.
- bezdrátové dálkové ovládání:
 - s pamětí nastavitelných pozic, a to min. 3 přednastavených pozic
 - musí taktéž umožňovat rychlé a automatické nastavení do základní „nulové“ pozice operační desky prostřednictvím jednoho tlačítka ovladače.
 - součástí dodávky jeden dálkový ovladač a jedna dobíjecí jednotka ovladače ke každé základně operačního stolu
 - ukazatel stavu baterie
 - požadovaný ovladač musí mít podsvícený displej a musí zobrazovat dosažené polohy

- funkce na dálkové ovládání: výškové polohování, Trendelenburg, antiTrendelenburg, laterální náklony, podélný posuv, polohování zádové sekce a podložek nohou synchronně i každá zvlášť
- vysokokapacitní akumulátory v základně systému. Musí umožňovat provoz operačního stolu minimálně na 4 dny běžného provozu bez dobíjení (myšleno nových akumulátorů) nebo minimálně na 60 operací tzn. 300 plných pohybů stolu: dle vysvětlení ZD č. 4 zadavatel umožňuje i prokázání vysokokapacitního akumulátoru (akumulátorů) prostřednictvím kapacity, a to minimálně 8,8 Ah
- polohovatelnost podložek nohou při použití segmentového nožního prvku – nezávisle i společně, roztažitelné, vyklánění do „U“ i „V“ tvaru
- Požadovány polstery:
 - snímatelné polstery pro každý díl
 - vyrobeno z paměťové pěny
 - odolné všem běžně používaným dezinfekčním a mycím prostředkům používaných ve zdravotnictví
 - snižující riziko proleženin
 - výška **minimálně 60 mm**
- transportéry na přesun operační desek
 - mobilita transportéru s deskou, s možností snadné změny směru pojezdu - podmínkou je pohyb a ovladatelnost transportéru s celým operačním stolem nebo operační deskou s pacientem jednou osobou
 - nosnost transportéru **minimálně 350 kg**
 - transportér systému operačního stolu musí mít velká kolečka (min. 125 mm) pro snadný a dobře ovladatelný transport jednou osobou
- součástí dodávky je veškeré příslušenství nutné pro uvedení přístroje do provozu
- veškeré příslušenství operačního stolu upínatelné na EURO lištu, musí být vždy dodáno včetně dostatečného počtu upínacích svorek

Příslušenství pro operační stoly:

- podložka hlavy - tvar koňská podkova – jednodílná stavitelná (nahoru/dolů) vč. držáku nebo variantně čtvercová miska – **celkem 6 ks**
- podložka hlavy – tvar koňská podkova - dvoudílná, nastavitelná dle velikosti hlavy, stavitelná (nahoru/dolů), vč. tříkloubového držáku - **celkem 6 ks**
- fixace hlavy – helma s fixačními pásky – **celkem 1 ks**
- anesteziologický rám s prodloužením (minimálně 300 mm) – **celkem 12 ks**
- upínka končetiny (paže) k anesteziologickému rámu – **celkem 12 ks**
- fixační pás na tělo pacienta - nastavitelný, omyvatelný a odolný vůči dezinfekčním prostředkům, se sponou – **celkem 12 ks**
- fixační pás na tělo pacienta - nastavitelný, omyvatelný a odolný vůči dezinfekčním prostředkům, suchý zip – **celkem 12 ks**
- fixační pás pro dolní končetiny – **celkem 12 ks**
- upnutí horní končetiny k hraně operační desky – **celkem 12 ks**
- boční (laterální) zarážky těla, rigidní - **celkem 12 ks**
- boční (laterální) zarážky těla, polohovatelná – **celkem 12 ks**
- boční (laterální) zarážky těla, polohovatelná, tříkloubová – **celkem 4 ks**
- rozšíření segmentů (zádové a sedací části) operační desky pro bariatrické pacienty – **celkem 4 ks**
- ramenní zarážky – **celkem 5 párů**
- nožní zarážky pro pozici vysoký antiTrendelenburg – **celkem 3 páry**
- podpora paže – dlouhá - s upínacím páskem, min. 450 mm, otočná, nastavitelná vzdálenost a výška podpory – **celkem 12 ks**
- podpěrný válec pod koleno – **celkem 1 ks**

- podpěra nohy - schaut - **celkem 6 ks**
- přídavný stolek pro operaci horní končetiny připojitelný na EURO lištu (min. rozměr 60x35cm); RTG transparentní (v 360°) – **celkem 2 ks**
- odkládací vozík pro veškeré příslušenství stolu – **celkem 6 ks**
- podložka pod břicho pro prone pozici – dvoudílná – **celkem 3 ks**
- podložka pod hlavu pro prone pozici – **celkem 3 ks**
- klínová podložka ve tvaru „V“ pro boční polohování, pěna – **celkem 4 ks**
- půlválcová podložka, pěna, rozměry min. 470 x 190 x 100 mm – **celkem 3 ks**
- opěrka nohou pro uvolnění tlaku na páteř zvednutím nohou pacienta, pěna – **celkem 4 ks**
- gelový polster pod hlavu - tvar koňská podkova – **celkem 6 ks**
- gelová podložka na stůl, rozměry min. 1100 x 500 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podložka paže – malá, minimální rozměr 390 x 100 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podložka paže – velká, minimální rozměr 600 x 200 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podložka, minimální rozměr 300 x 200 x 10 mm – **celkem 6 ks**
- gelový patní protektor – **celkem 5 ks**
- gelová podpěra na podložení hrudníku, minimální rozměr 500 x 140 x 100 mm, tunel – **celkem 15 ks**
- gelový polštář na podložení kříže – **celkem 15 ks**
- gelový polster pro stehenní část – **celkem 15 ks**
- gelový polster pro pažní/nožní část, minimální rozměr 380 x 100 x 6 mm – **celkem 6 ks**
- gelová podpěra hlavy při poloze vleže na zádech – **celkem 6 ks**
- dodávka obsahuje veškeré pomůcky a nástroje potřebné k upínání požadovaného příslušenství

Zadavatel vyžaduje, aby celé plnění (veškeré nabízené zboží pro Kardiochirurgii a COS) bylo vzájemně plně kompatibilní.

Dodavatel prohlašuje, že jím nabízené plnění splňuje všechny výše uvedené požadavky zadavatele.

V(vyplní dodavatel)..... dne(vyplní dodavatel).....

Za společnost

.....(vyplní dodavatel).....

Osoba oprávněná jednat za dodavatele (pozice, titul, jméno, příjmení)

.....(vyplní dodavatel).....