**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

**Vyplněná příloha č. 2 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.**

**Název veřejné zakázky:**

Komplet systémových operačních stolů

**Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)**

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

POKUD TATO TECHNICKÁ SPECIFIKACE OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO PŘÍMÉ ČI NEPŘÍMÉ ODKAZY NA URČITÉ DODAVATELE NEBO VÝROBKY, NEBO PATENTY NA VYNÁLEZY, UŽITNÉ VZORY, PRŮMYSLOVÉ VZORY, OCHRANNÉ ZNÁMKY NEBO OZNAČENÍ PŮVODU, PAK JE MOŽNÉ NABÍDNOUT I JINÉ, ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ, COŽ ZADAVATEL EXPLICITNĚ UVÁDÍ U KAŽDÉHO TAKOVÉHO ODKAZU. ZADAVATEL ROVNĚŽ UVÁDÍ, ŽE V PŘÍPADĚ, ŽE SE V DOKUMENTACI OBJEVUJÍ ODKAZY NA NORMY NEBO TECHNICKÉ DOKUMENTY UMOŽŇUJE ZADAVATEL MOŽNOST NABÍDNOUT ROVNOCENNÉ ŘEŠENÍ.

## A) Technické parametry

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Systémový operační stůl s výměnnými deskami 1 – 4 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| noha stolu se základnou, segmentovaná výměnná deska s motoricky ovládanými pohyby, transportér pro operační desky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4x základna se zabudovanými kolečky, celý systém s mobilní nohou, nebo pohyb možný s použitím transportního vozíku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šířka operační desky včetně DIN lišt max. 600 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Operační deska stolu RTG transparentní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stůl umožňuje použití C ramene pro snímkování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Odpojování a napojování jednotlivých segmentů bez nutnosti šroubování vyjma podložky hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektrické polohování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Operační stůl vybaven akumulátory zajišťující samostatný provoz včetně napájecího sítového kabelu sloužícího pro dobíjení i plný provoz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektronická monitorace stavu akumulátoru s akustickou indikací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nosnost operačního stolu ve všech nastavených polohách, včetně reverzní pozice desky min. 245 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Antistatické polstrování operačního stolu snadno odnímatelné (tzn. bez nutnosti použití dalších nástrojů) a umožňující tak snadnou údržbu a hygienu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výška polstrování min. 80 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Požadavky na ovládání:**   * Elektrické ovládání přímo na základně stolu a dálkovým ovladačem * Ovládání na noze stolu z levé, resp. pravé strany nohy stolu (nikoli od hlavy nebo nohou), přístupné i s navezeným transportním vozíkem * Možnost připojení až dvou kabelových ovladačů současně (např. nožní ovladač + běžný)   **Minimální funkce na dálkové ovládání:** nastavení výšky, Trendelenburg, boční náklon, podélný posuv polohování zádové sekce, polohování podložek nohou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Dálkový ovladač s ovládáním pomocí:**   * Barevný dotykový displej a tlačítka, zobrazení aktuální polohy stolu na displeji, zobrazení stavu baterií ovladače i stolu * Možnost připojení až dvou kabelových ovladačů současně (např.nožní ovladač + běžný)   **Minimální funkce na dálkové ovládání:**  nastavení výšky, Trendelenburg, boční náklon, podélný posuv polohování zádové sekce, polohování podložek nohou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nabíjení k ovladači | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Komunikace v Čj | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost uložení poloh do paměti, Zobrazení nastavených poloh včetně úhlů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Samostatné tlačítko pro uvedení stolu do nulové (základní) polohy, která odpovídá výšce pro převoz desky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Samostatné tlačítko „čištění“ – uvede stůl do polohy optimální pro umytí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obousměrné navážení desky na nohu stolu s automatickým rozpoznáním pozice hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Motorické polohování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trendelenburg/Antitrendelenburg  min. 45 °/-45 ° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výškové nastavení min. 621–1161 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozsah podélného posunu 400 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Laterální náklon min. 28 ° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Laterální náklon i v poloze Trendelenburg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polohování zádové sekce min. 70°/-55° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polohování nožní sekce min. 90°/90° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Antikolizní systém, vizuální a akustická kontrola proti kolizi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Příslušenství:** | | |
| **7x modulární operační deska v konfiguraci:** základní díl pánevní, prodlužující zádový díl, hlavový díl polohovací, nožní díl dělený dvoudílný | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **1x operační deska celokarbonová:**  s longitudiálním i bočním posunem. Celokarbonová operační deska musí mít transparentnost 360° v délce min. 1500 mm. Longitudinální posun desky min. 500 mm, délka karbonové desky min.1850 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| boční posun desky min. 120 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| náklony celokarbonové desky – Trend. /Antitrend. min. 20°, laterální náklon min. 13° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| výšková stavitelnost v rozmezí min. 800-1220 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Ovladač pro celokarbonovou desku – joystik | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x karbonový jezdec ke karbonovým deskám, pro možnost uchycení příslušenství, se svorkami | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Celokarbonová podložka hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x prodlužující karbonová deska, délka min. 1200 mm. Radiolucentní délka min.1000 mm, 360° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x skladující vozík pro karbonovou desku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 8x transportní vozík operačních desek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4x Anesteziologický rám | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2 páry držáků nohou – Americké šauty, nosnost 160 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 8x anesteziologická podložka ruky s polstrem a upínací pásky, polohovatelná kloubem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x ramenní zarážky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x poutací pás pro pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x karbonový adaptér pro karbonovou desku pro uchycení příslušenství | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x boční zarážka – polohovací rameno | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x boční zarážka – kloubové rameno | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Příslušenství pro neurochirurgii** | | |
| **Radiolucentní sestava pro kraniální a spinální operační výkony s navigačním adaptérem Medtronic:** | | |
| Tříbodová svorka radiolucentní:   * svorka umožňující pevnou 3- bodovou fixaci hlavy je zcela bez kovových součástí * Vhodná pro polohu vleže , vsedě, na boku * Tříbodová svorka s technologií Quick-Rail: délka 10 cm, šířka 2 cm na základně hlavové svorky a 20,5 cm dlouhá, 2 cm široká na extenzním rameni hlavové svorky * Uchycení navigačního adaptéru (výrobce stávajícího navigačního systému - MEDTRONIC) pomocí Quick-Clamp na Quick-Rail * Tlakový píst se stupnicí * Hlavovou svorku lze napojit na ALU systém pomocí Mix&Match adaptéru * Max.nosnost 12,5 kg * Navigační adaptér s uchycením na Quick-Rail hlavové svorky pomocí Quick-Clamp | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Základní jednotka pro montáž na operační stůl – radiolucentní 1 ks   * Základní jednotka kompatibilní se všemi DORO radiolucentními /Skull Clamp radiolucent /tříbodovými hlavovými svorkami, DORO radiolucentními Horseshoe / podkovami pod hlavu / a DORO radiolucentními Swivel adaptéry * Zobrazovací šířka vodorovné lišty min. 122 mm a max. 295 mmv závislosti na šířce oper.stolu * Základní jednotka umožňuje plynulé nastavení šířky od 528 mm do 648 mm * Základní jednotku LUCENT lze instalovat zavěšením na postranní eurolištu operačního stolu * Na základní jednotku lze připojit prodlužovací členy /radiolucentní / zcela kompatibilní s ostatními DORO Skull Clamp . Připojením těchto radiolucentních členů lze systém prodloužit až o 450 mm * Blokovací přechodový člen blokuje posuvný a svislý pohyb * Nosnost 12,5 kg * Otočný adaptér z kompozitního materiálu vhodný pro všechny radiolucentní aplikace, umožňuje rotaci 360° * Je spojovacím prvkem mezi prodlužovacími členy základní jednotky a radiolucentní DORO SkullClamp tříbodové fixační hlavové svorky případně DORO Horseshoe / podkovy / * Radiolucentní stavitelný adaptér lze připojit také k aluminiové tříbodové svorce pomocí Max& Match adaptéru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Blokovací prodlužovací člen – radiolucentní 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Prodlužovací člen – radiolucentní 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Otočný adaptér– radiolucentní 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Navigační adaptér 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Svorka na radiolucení Quick-Rail pro retraktorový systém 2 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Wilsonův můstek pro spinální výkony 1 ks   * Radiolucentní provedení * K nasazení na desku operačního desku včetně pásů k fixaci * Ochranná podložka 800 x 620 mm * Sada viskoelastických podložek na můstek * Nastavení výšky ohybu pomocí kliky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Pin polymerový s titanovým pláštěm (bal. 9 ks), minimální vedlejší artefakty | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Radiolucentní podkovovitá základna s extenzním ramenem - 1 ks   * Otočná podkovovitá radiolucentní opěra hlavy s extenzním ramenem * Kompozitní materiál pro všechny zobrazovací metody * Umožňuje vertikální a horizontální nastavení pro správnou polohu pacienta * Zdravotně nezávadný silikon * Na podkovovitou základnu lze připevnit gelové podložky pro dětské i dospělé pacienty * Technologie Quick-Rail: délka 135 mm a šířka 18 mm pro upevnění retraktorů a dalšího příslušenství * Radiolucentní podkovu lze připevnit k ALU systému pomocí Mix&Match adaptéru * Integrovaná prodlužovací tyč pro skeletální trakci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Gelová podložka pro podkovu (levá, pravá) – 1 sada | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Retraktorový systém s kompletní tříbodovou kraniální fixací a adaptérem navigace Medtronic | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Specifikace retraktorového systému s kompletní tříbodovou kraniální fixací a adaptérem**  **stávající navigace výrobce Medtronic:** | | |
| Vyrobeno z nerezové oceli, dutá struktura zajišťuje velmi nízkou hmotnost | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Technologie Quic-Rail se připevňuje na Quick-Rail pomocí Quick-Clamp a to i přes  více vrstev sterilních roušek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Umožňuje vysokou flexibilitu nastavení do všech stran | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| K nastavení retraktorového systému není nutný žádný nástroj | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém lze volitelně připojit k radiolucentní lebeční svorce pomocí adaptéru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Oválný profil systému umožňuje pohodlnou opěru rukou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Systém obsahuje flexibilní rotační ramena COBRA | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Retrakční systém lze umístit rovnoběžně s podlahou nezávisle na poloze lebeční svorky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Modulární konstrukce umožňuje flexibilitu při výběru a umístění jednotlivých komponentů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Otáčení pouzdra flexibilní retraktoru o 360° vzhledem k obloukovému nástavci | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Fixace flexibilního ramene na libovolném místě oblouku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Změna polohy nastavení je možná bez ztráty napětí flexibilního ramene | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost připevnění na rychloupínací lištu lebeční svorky a taktéž radiolucentní lebeční  svorky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rameno je vyrobeno z nerezové oceli | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Připojení mozkových lopatek pomocí rychloupínacího konektoru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost připojení mozkových lopatek jiných výrobců pomocí adaptéru | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Délka retraktorů 420 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lebeční svorku lze namontovat na otočný stavitelný adaptér a pomocí adaptéru lze rovněž připevnit na radiolucentní jednotku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Technologie Quick-Rail , délka 11,5 cm a šířka 2,5 cm identifikovatelná i pod několika vrstvami sterilních roušek pro upevnění retraktorů a dalšího příslušenství v libovolné poloze na Quick-Rail | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Na obou stranách lebeční svorky je možnost přímého připevnění navigačních adaptérů  na Quick-Rail, čímž odpadá použití dalších adaptérů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3-pinová lebeční fixace | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Svorka se skládá z pevné části a extenčního ramene | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Tlaková stupnice v rozsahu 90 N až 360 N s přídavnými značkami 180 N a 270 N | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vhodné pro hlavy o velikosti od 70 mm do 220 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Vhodná pro polohy vleže, na zádech, na boku a vsedě | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Maximální zatížení 12,5 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Lebeční svorka o hmotnosti max. 1 700 g | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Fixační jednotka pro upevnění k oper.stolu o hmotnosti max. 3110 g | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Upevnění do čela operačního stolu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Slouží pro připevnění stavitelného mezikusu a lebeční svorky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šířka mezi stavitelnými tyčemi min. od 100 mm do 245 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Specifikace mozkových lopatek:   * Lopatky vyrobeny z nerezové oceli s nereflexní matnou černou povrchovou úpravou * K dispozici různé tvary a velikosti od 102 mm x 2 mm x 0,8 mm do 152 mm x 25 mm * Lopatky lze tvarovat dle potřeby operatéra * Rychlé a snadné připojení k flexibilní retraktorům * Možnost automatického mytí a sterilizace pomocí autoklávu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obsah sestavy:   * Svorka pro uchycení na Quick-Rail – 2 ks * Otočná oboustranná svorka pro tyče - 4 ks * Dutá tyč - 2 ks * Dutý oblouk - 2 ks * Sterilizační kontejner pro retrakční systém - 1 ks * Otočný flexibilní retraktor o délce 420 mm - 2 ks * Mozkové antireflexní lopatky vel. 102 mm - 4 ks * Hlavová svorka pro kraniální stabilizaci - 1 ks * Adaptér pro fixaci do oper.stolu - 1 ks * Stavitelný adaptér - 1 ks * Sterilizační kontejner pro retraktory - 1 ks * Adaptér navigace ( Medtronic ) - 1 ks | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka veřejné zakázky** | **Systémový operační stůl s výměnnými deskami 2 – 5 ks** | |
| Závazné charakteristiky a požadavky | **Splnění požadavku ANO/NE** | **Popis specifikace nabízeného plnění, ze kterého bude vyplývat splnění požadavků stanovených zadavatelem, možno uvést odkaz na stránku v nabídce.** |
| noha stolu se základnou, segmentovaná výměnná deska s motoricky ovládanými pohyby, transportér pro operační desky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 5x základna operačního stolu, posuvná pomocí transportního vozíku | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Šířka operační desky včetně DIN lišt max. 600 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Operační deska stolu RTG transparentní | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Stůl umožňuje použití C ramene pro snímkování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Odpojování a napojování jednotlivých segmentů bez nutnosti šroubování vyjma podložky hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektrické polohování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Operační stůl vybaven akumulátory zajišťující samostatný provoz včetně napájecího sítového kabelu sloužícího pro dobíjení i plný provoz | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Elektronická monitorace stavu akumulátoru s optikou i akustickou indikací | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nosnost operačního stolu v nulové poloze min. 380 kg, ve všech ostatních polohách min. 245 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Antistatické polstrování operačního stolu snadno odnímatelné (tzn. bez nutnosti použití dalších nástrojů) a umožňující tak snadnou údržbu a hygienu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výška polstrování min. 80 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Požadavky na ovládání:**   * Ovládání na noze stolu z levé, resp. pravé strany nohy stolu (nikoli od hlavy nebo nohou), přístupné i s navezeným transportním vozíkem * Možnost připojení až dvou kabelových ovladačů současně (např. nožní ovladač + běžný)   **Minimální funkce na dálkové ovládání:**  nastavení výšky, Trendelenburg, boční náklon, podélný posuv polohování zádové sekce, polohování podložek nohou | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Dálkový ovladač s ovládáním pomocí:**  Barevný dotykový displej a tlačítka, zobrazení aktuální polohy stolu na displeji, zobrazení stavu baterií ovladače i stolu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Nabíjení k ovladači | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Komunikace v Čj | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Možnost uložení poloh do paměti, zobrazení nastavených poloh včetně úhlů | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Samostatné tlačítko pro uvedení stolu do nulové (základní) polohy, která odpovídá výšce pro převoz desky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Obousměrné navážení desky na nohu stolu s automatickým rozpoznáním pozice hlavy | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Motorické polohování | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Trendelenburg/Antitrendelenburg min. 45 °/-45 ° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Výškové nastavení min. 621–1161 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Rozsah podélného posunu 400 mm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Laterální náklon min. 28 ° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Laterální náklon i v poloze Trendelenburg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polohování zádové sekce min. 70°/-55° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Polohování nožní sekce min. ±90° | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| Antikolizní systém, Vizuální a akustická kontrola proti kolizi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Příslušenství:** | | |
| 10x modulární operační deska v konfiguraci – základní díl pánevní, prodlužující zádový díl, hlavový díl polohovací, 7x nožní díl dělený dvoudílný, 3x nožní díl dělený čtyřdílný | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 10x transportní vozík operačních desek | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 6x Anesteziologický rám | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2 páry držáků nohou – Americké šauty, nosnost 160 kg | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 10x anesteziologická podložka ruky s polstrem a upínací pásky, polohovatelná kloubem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4x anesteziologická podložka ruky stavitelná výškově i bočně | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x ramenní zarážky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 8x poutací pás pro pacienta | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 4x boční zarážka – polohovací rameno | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x multikloubové zařízení pro fixaci horní končetiny | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x gelová podložka ruky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x podložka pro operace na humeru, (výškově a stranově polohovatelná; pacient na břiše) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x příslušenství na trakci humeru s Weinberger příslušenstvím | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x extenze horní končetiny "do prostoru" (návlek na předloktí a závaží); připevnění k euroliště | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x artroskopický držák kolene | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x upínka ruky k anesteziologickému rámu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x dělený zádový díl pro operace ramene | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x držák hlavy, helma | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 7x gynekologické šauty mechanické | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x operační stolek pod ruku, radiolucentní min. 30x60 cm | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 3x ramenní zarážky | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| **Extenční aparát** | | |
| 1x základní díl připojitelná na základní desku stolu, s polstrem | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x adaptér k extenčním tyčím | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x trakční kolík | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1 pár extenčních tyčí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x krátké prodloužení tyčí | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x trakční, napínací mechanizmus (pro každou končetinu) | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x trakční část pro bérec | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x podložka pod koleno | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 2x extenční bota - dospělá | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x svorka k extenční tyči | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x adaptér ke Kirschnerovu drátu | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x vozík na extenzi | (doplní dodavatel) | (doplní dodavatel) |
| 1x transportní deska na nohy s polstrem |  |  |

## Na všechny číselné parametry je tolerance +/- 10 %, mimo číselné parametry uvedené jako min. nebo max.

1. **Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění**

DODAVATEL MÁ POVINNOST VYPLNIT SPLNĚNÍ POŽADAVKU V TABULCE ANO/NE.

SPNĚNÍ UVEDENÝCH POŽADAVKŮ POŽADUJE ZADAVATEL V RÁMCI DODÁVKY PŘEDMĚTU PLNĚNÍ.

| Požadavky, které budou součástí dodávky předmětu plnění | **Splnění požadavku**  **ANO/NE** |
| --- | --- |
| V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.). | (doplní dodavatel) |
| Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi. | (doplní dodavatel) |
| Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu. | (doplní dodavatel) |
| Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže. | (doplní dodavatel) |
| Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku. | (doplní dodavatel) |