



Príloha B k súťažným podkladom

Špecifikácia predmetu zákazky:

C. Operačný stôl oddelenie úrazovej chirurgie

	áno/nie
<ul style="list-style-type: none">• Operačný stôl s vymeniteľnou hlavnou doskou na zabudovateľnej základni stola	áno
<ul style="list-style-type: none">• Zabudovaná platňa umožňujúca rotáciu stola min. v uhle 360° pohybom na obe strany	áno
<ul style="list-style-type: none">• Základňa operačného stola umožňujúca navezenie hlavnej dosky operačného stola minimálne z 2 strán	áno
<ul style="list-style-type: none">• Záložný ovládací panel na nohe stola musí byť vždy prístupný pre použitie a to aj pri navezení dosky stola transportérom	áno
<ul style="list-style-type: none">• Univerzálna doska stola s IPC (- pamäťová pena) polstrovaním, 2 páry motorov	áno
<ul style="list-style-type: none">• Elektrické polohovanie hlavnej dosky stola:	áno
<ul style="list-style-type: none">• Zdvih	áno
<ul style="list-style-type: none">• Trendelenburg / Antitrendelenburg	áno
<ul style="list-style-type: none">• Kombinovaný Trendelenburg a laterálny sklon	áno
<ul style="list-style-type: none">• Laterálny náklon	áno
<ul style="list-style-type: none">• Longitudálny (pozdĺžny) posun	áno
<ul style="list-style-type: none">• Sklon chrbtového dielu spodný	áno
<ul style="list-style-type: none">• Samostatne ovládané sklony nožných dielov	áno
<ul style="list-style-type: none">• Celková nosnosť nohy stola s hlavnou doskou minimálne 380 kg	áno
<ul style="list-style-type: none">• Ovládanie stola – záložný ovládač na nohe stola a voliteľne: ručný (káblový resp. bezkábový ovládač), nožný ovládač alebo tyčový ovládač pre tzv. "plávajúcu" dosku stola	áno
<ul style="list-style-type: none">• 3 preddefinované štandardné polohy stola: flex poloha, reflex poloha a poloha horizontálneho chrbta	áno
<ul style="list-style-type: none">• Priamo na ručnom ovládači minimálne 3 preddefinované nulové polohy	áno
<ul style="list-style-type: none">• Motorizovaný zdvih dosky stola s minimálnom rozsahu 625 mm – 1 150 mm	áno
<ul style="list-style-type: none">• Motorizovaný náklon dosky stola (Trendelenburg / Antitrendelenburg) v minimálnom rozsahu -45° / +45°	áno
<ul style="list-style-type: none">• Motorizovaný maximálny kombinovaný sklon trendelenburg / laterál v minimálnom rozsahu - 30° / +20° alebo 40° / +10°	áno
<ul style="list-style-type: none">• Motorizovaný laterálny náklon na obidve strany v minimálnom rozsahu -28° / +28°	áno
	áno

<ul style="list-style-type: none"> • Motorizované polohovanie chrbtového dielu v minimálnom rozsahu - 90° alebo -55°(a manuálne min. 105°) / +90° 	
<ul style="list-style-type: none"> • Motorizovaný náklon nožných dielov v minimálnom rozsahu -100° / +90° 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Motorizovaný longitudálny (pozdĺžny) posun dosky stola – 400 mm 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Počet úrovní nastavenia rýchlosti polohovania univerzálnej dosky stola – minimálne 4 úrovne 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Indikátor sklonov na dotykovom farebnom displeji ovládača stola 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Možnosť zablokovania nohy stola a samostatne aj dielov dosky stola proti pohybom 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Jednotlivé diely dosky stola so zabudovanými senzormi pre automatické predchádzanie kolízií s upozornením na kolízny stav na displeji ako aj akustickou signalizáciou 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Jednotlivé diely dosky stola musia byť RTG transparentné 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Minimálne 10 pamäťových miest pre užívateľom zadané prednastavené polohy dosky stola 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Farebný displej ovládača s jasnou identifikáciou sklonov a častí stola ako aj so zobrazením chybových a servisných hlásení 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Dotykový displej umožňujúci voľbu segmentu, ktorý sa má polohovať jednoduchým výberom dotykcom na displeji 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Operačný stôl s automatickou identifikáciou orientácie navesenej dosky stola (poloha hlavy a nôh) a automatickým nastavením ovládača na danú polohu 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Operačný stôl s automatickou identifikáciou pripojených dielov (segmentov) k hlavnej doske stola so zabudovaným antikolíznym systémom pre predídenie kolízií (napr. s podlahou pri extrémnom polohovaní) 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Všetky komponenty operačného stola, ktoré prichádzajú do kontaktu s telom pacienta musia mať mäkké polstrovanie. Hlavné diely stola (hlava, chrbát, sedací diel, nožný diel a podpery končatín) musia mať polstre s pamäťovou penou s termoizolačným a paropriepustným potiahom 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Vyžaduje sa identické rozhranie hlavnej dosky stola pre univerzálne vyskladanie prídavných segmentov podľa potrieb chirurgického výkonu 	áno
<ul style="list-style-type: none"> • Požaduje sa kompatibilita s existujúcim Getinge systémom extenzie dolných končatín. V prípade nekompatibility sa požaduje dodanie nového extenzného systému pre obe dolné končatiny s 	áno

vozíkom a kompletným príslušenstvom alebo adaptér pre použitie existujúceho	
• Zostava operačného stola:	áno
• Zabudovateľná celonerezová základňa operačného stola s vyššie uvedenými vlastnosťami – 1 ks	áno
• Prepojovacia skrinka (pri napájaní odspodu)	áno
• Ručný bezkáblový ovládač s farebným dotykovým displejom a s indukčnou prenosnou nabíjacou stanicou – 1 ks	áno
• Pevný transportér hlavnej dosky operačného stola pre zabudovateľnú nohu, umývateľný – 1 ks	áno
• Hlavná doska stola – 1 ks univerzálna minimálne s 2 párami elektricky ovládaných kĺbov	áno
• Rozhrania pre sedáciu a chrbtovú časť musia byť identické, t.j. príslušenstvo musí byť pripojiteľné na ktorúkoľvek stranu hlavnej dosky stola	áno
• Nožná podpera – 1 ks 4 dielna, samostatne odoberateľné jednotlivé časti	áno
• Kolenný držiak pre artroskopiю kolena	áno
• Chrbtový diel pre operácie na ramenách s oddeliteľnými bočnými časťami a adaptérom pre hlavovú fixačnú helmu	áno
• Chrbtový predĺžovací diel – 1 ks	áno
• Hlavový segment – 1 ks, 2 kĺbový	áno
• Minimálne sklony hlavovej podpory v dvoch pároch kĺbov -45° / +30°	áno
• Vhodné aj pre laterálnu polohu pacienta	áno
• Adaptér pre hlavový diel - skrátenie dĺžky stola	áno
• Helma pre fixáciu hlavy pacienta pri artroskopiách na ramene	áno
• Rozširujúce podperné dosky stola s matracom, alebo iná možnosť rozšírenia šírky stola v prípade bariatrických pacientov – 1 pár	áno
• Bočná podpera ramena pacienta – 2 ks výškovo a stranovo nastaviteľná umiestnená na ramene o dĺžke minimálne 400 mm, podpera ramena pacienta s guľovým kĺbom, ľahko prispôsobiteľná polohe ruky pacienta v rôznych pozíciách	áno
• Radiálne otočné svorky na bočnú lištu s otvorom pre príslušenstvo – 4 ks	áno
• Anestéziologický rám – 1 ks výškovo nastaviteľný s otočnou svorkou k bočnej lište stola	áno
• Držiak ruky na anestéziologický rám s nastaviteľným pásom – 1 ks	áno

• Výškovo nastaviteľný infúzny stojan na bočnú lištu ukončený s háčikmi – 1 ks	áno
• Držiak dýchacích hadíc pre anestéziu – 1 ks	áno
• Nastaviteľný pás pre uchytenie tela pacienta so spojom na suchý zips a s poistkou proti samovoľnému uvoľneniu z lišty – 2 ks	áno
• Pás pre uchytenie dolnej končatiny na suchý zips – 2 ks	áno
• Trojdielne rameno pre fixáciu bočných podpier pri polohovaní pacienta na boku s rôznym polohovaním – 2 ks	áno
• Bočná podpera pacienta pre 3 kĺbové rameno – podpera pre chrbát – 1 ks	áno
• Bočná podpera pacienta pre 3 kĺbové rameno – podpera pre hrudník – 1 ks	áno
• Doska pre operáciu ruky pripojiteľná k hlavnej doske operačného stola vrátane podpery o podlahu – 1 ks	áno
• Výškovo nastaviteľná v minimálnom rozsahu 700 – 1160 mm, rozmer – 380 x 846 mm s podperou a bočnou EU lištou	áno
• Pevná laterálna podpora tela pacienta na bočnú lištu – zaobleného tvaru – 1 sada	áno
• Trakčná hlavná doska s rozhraním kompatibilným s existujúcim trakčným zariadením Getinge, resp. s adaptérmí pre pripojenie existujúceho trakčného kompletu, resp. samostatný extenzný komplet na vozíku s plným príslušenstvom pre priamu aplikáciu po dodaní, bez potreby dokupovania komponentov. Extenzný komplet pre dolné obe končatiny – 1 ks	áno
• Hlavná doska stola musí mať kompatibilné rozhranie aj s Getinge chrbtovým artroskopickým 4 dielnym segmentom	áno
• Matrace jednotlivých častí stola musia byť minimálne 2 vrstvové s antidekubitnými vlastnosťami a povrchovým paropriepustným a termoizolačným potťahom	áno
• Požadujeme, aby bol stôl kompatibilný s príslušenstvom stola MAQUET MEERA:	áno
• Podpera hornej končatiny	áno
• Nastaviteľné rameno pre podpery tela pacienta	áno
• Pubis–sacrum–sternum podpera	áno
• Podperná doska hornej končatiny v polohe na bruchu	áno
• Stôl pre operácie na ruke	áno
• Humerus zariadenie	áno
• Humerus protiťahové zariadenie	áno
• Weinberger trakcia ruky	áno
• Extenčný systém dolných končatín s vozíkom	áno

• Predĺžovacia / skracovacia tyč k extenzii	áno
• Celonerezová podložka pre ext. topánky	áno
• Trakčné topánky pre dospelých	áno
• Nožné podpery k extenčnému zariadeniu	áno
• Vodiaca tyč k extenzii s rozmerom 430 x 100 x 100 mm	áno
• Karbónová chrbtová doska s rozmerom 150 x 520 mm	áno
• Adaptér pre karbónovú dosku	áno
• V prípade nekompatibility požadujeme dodávku zostavy operačného stola vrátane týchto komponentov	áno
- ŠUKL kód	Tr. I
- Označenie CE	áno
- Slovenský návod na obsluhu	áno
- Vráťane dopravy, zaškolenia a inštalácie vo FNsP Žilina	áno
- Záruka minimálne 24 mesiacov	áno
- Záručný servis a pozáručný servis	áno
- Nové nepoužívané a nerepasované zariadenie	áno
- Možnosť objednania a dodávky príslušenstva a náhradných dielov	áno

Ak v tomto opise predmetu zákazky alebo v ktorejkoľvek dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom v rámci prípravy tohto verejného obstarávania, technické požiadavky odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejným obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu. Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať ekvivalent ako ponúknuté riešenie uchádzača spĺňajúce úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené, pričom ponúknuté riešenie bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými technickými parametrami.