

## Kupní smlouva

**uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění**

### I. Smluvní strany

Bohumínská městská nemocnice, a.s.

se sídlem: Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín

Zastoupená: MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, předseda představenstva  
Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA, místopředsdkyně představenstva

IČO: 26834022

DIČ: CZ26834022

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2788  
(dále jen „Kupující“)

a

Název firmy PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s.

se sídlem: Juárezova 1071/17, 160 00 Bubeneč – Praha 6

Zastoupená: Pavlem Hanušem, předsedou představenstva

IČO: 25099019

DIČ: CZ25099019

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4492  
(dále jen „Prodávající“)

Uzavírají podle ustanovení § 2079 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto kupní smlouvu, jejímž předmětem je nákup operačního stolu s příslušenstvím (dále také jen „přístroj“) pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s., níže uvedeného znění:

### II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu, nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že se detailně seznámil s podmínkami stanovenými kupujícím a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné požadavky nezbytné k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas operační stůl s příslušenstvím následující specifikace:  
**MOBILNÍ OPERAČNÍ STŮL – OPTIMA SU 05.20**  
(dále také jen „přístroj“), s vlastnostmi specifikovanými ve výzvě na dodávku přístroje ze dne 20.06.2023, jehož přesná technická specifikace včetně jednotlivých součástí a požadovaného příslušenství je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, a dále závazek Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k přístroji a dále závazek Kupujícího řádně a včas dodaný přístroj převzít a řádně zaplatit sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající prohlašuje, že v době dodání předmětu plnění bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat s přístrojem, a zavazuje se, že převede na Kupujícího své vlastnické právo k přístroji.
3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně s přístrojem i veškeré doklady, které se k přístroji vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání přístroje:
  - návod k ovládání přístroje a jeho jednotlivých komponent v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD či obdobném nosiči ve formátu PDF),
  - originál návod,
  - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů v platném znění a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo jednotlivých komponentech přístroje grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.

### IV. Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat přístroj a veškeré doklady, které se k přístroji vztahují, Kupujícímu nejpozději do 30 kalendářních dní ode dne uzavření této smlouvy a Kupující se zavazuje dodaný přístroj převzít.
2. Místem dodání přístroje je areál Bohumínské městské nemocnice, a.s., pod adresou Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín.
3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání přístroje dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání, tel.: \_\_\_\_\_ tak aby v okamžiku dodání přístroje byla na místě osoba odpovědná za převzetí a supervizi montáže přístroje. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen přístroje převzít a jeho nepřevzetím se Kupující nedostává do prodlení.
4. Součástí plnění dle této smlouvy je provedení instalace přístroje vč. konfigurace, uvedení přístroje do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky, vstupní validace a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zaměstnance, nebo zaměstnanců pověřených Bohumínskou městskou nemocnicí a.s., a provedení instruktáže obsluhujícího personálu výrobcem
5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení pro instalaci je nutné mít připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.

- Po instalaci zboží bude podepsán protokol o instalaci, předání a funkčnosti přístroje, který podepíše k tomu oprávněný zástupce obou smluvních stran, a který slouží jako záruční list.
- Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci obalového materiálu.
- Prodávající i Kupující jsou oprávněni v instalačním a předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání přístroje v průběhu záruční doby.
- Okamžikem předání a převzetí přístroje na základě předávacího protokolu nabývá Kupující vlastnické právo k přístroji a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na přístroji.
- Prodávající se zavazuje, že bude po dobu záruky provádět pravidelné servisní prohlídky (BTK) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, a to bez vyzvání Kupujícího, a bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

## V. Kupní cena – platební podmínky

- Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Cena přístroje bez DPH 748 813,00 Kč  
(slovy sedm set čtyřicet osm tisíc osm set třináct korun českých)

DPH 21% k ceně přístroje 157 250,73 Kč

Celková cena vč. DPH 906 063,73 Kč  
(slovy: devět set šest tisíc šedesát tři korun českých sedmdesát tři haléřů)

- Sjednaná celková cena plnění zahrnuje, kromě operačního stolu a požadovaného příslušenství, zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci vč. konfigurace, vstupní validace, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky a odzkoušení bezproblémového provozu, ekologickou likvidaci obalového materiálu a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby.
- Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího, dle příslušných předpisů, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny přístroje.
- Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení ze dne 20.06.2023, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější.
- Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě Prodávajícím vystavené faktury - daňového dokladu. Fakturu - daňový doklad vystaví Prodávající po splnění dodávky a předání předmětu plnění Kupujícímu.
- Splatnost faktury činí dle smlouvy 30 dní.

7. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
8. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
9. Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

## VI. Záruční doba, kvalita předmětu plnění a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na přístroj záruční dobu v délce 48 měsíců.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu přístroj zcela nový, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k operačním stolům, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
3. Prodávající prohlašuje, že přístroj, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání operačního stolu s příslušenstvím vybrána jako nejvhodnější.
4. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k přístroji nebudou na přístroji váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
5. Prodávající se zavazuje, že dodaný přístroji (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent) bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, tj. po dobu 48 měsíců ode dne dodání, způsobilý pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného operačního stolu a příslušenstvím v délce 48 měsíců ode dne dodání a montáže přístroje.
6. Prodávající se zavazuje po dobu záruky bezplatně provádět pravidelné kontroly, preventivní péči, kalibrace, nastavení, aktualizaci, pravidelné předepsané periodické bezpečnostnětechnické kontroly (BTK) dle zákona č.89/2021 Sb., tedy údržbu předmětu smlouvy dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po celou dobu záruční doby uvedené v předaném Záručním listu.
7. Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad přístroje v době trvání záruky do 24 hodin od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 48 hodin od jejich oznámení uvést přístroj opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.

V případě, že oprava vyžaduje dodání náhradního dílu, sjednali si strany lhůtu pro uvedení přístroje do bezvadného stavu v délce 5 pracovních dní.

- Oznámení vad bude činěno písemně, a to listinnou formou či elektronicky (např. mailem, poštou, datovou zprávou) na adresu kontaktní osoby. Prodávající potvrdí přijetí oznámení, a to v souladu s formou oznámení, tj. listinnou formou či e-mailem na adresu kontaktní osoby Kupujícího, která toto oznámení Prodávajícímu odeslala.  
Kontaktní osobou na straně Prodávajícího je: Mgr. Jiří Janda,  
tel.
- Kupující je oprávněn vedle nároků z vad přístroje uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného přístroje (např. nárok na náhradu škody).
- V případě, že Prodávající nenastoupí k provedení opravy do 48 hodin od nahlášení závady, je Kupující oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou na náklady Prodávajícího. Nárok Kupujícího na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen.

## VII. Pozáruční servis

Podmínky pozáručního servisu budou sjednány po ukončení záruční doby.

## VIII. Sankce a odstoupení od smlouvy

- Prodávající se pro případ prodlení s dodáním přístroje řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- Uplatněná, či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tedy částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- Porušení povinnosti Prodávajícího dodat přístroj řádně a včas nebo povinnosti Prodávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícím oznámených vad přístroje nebo povinnosti Prodávajícího uvést přístroj opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.
- V případě prodlení Prodávajícího potvrdit přijetí nahlášeného požadavku Kupujícího v garantované době dle čl. VI. této smlouvy během záruky se prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
- V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním závady v záruční době ve lhůtě dle čl. VI. této smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
- V případě prodlení Prodávajícího s vystavením protokolu po provedeném servisním zásahu se všemi náležitostmi se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, což platí analogicky i pro protokol o provedení BTK.

7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě sedmi dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího k úhradě pokuty Prodávajícímu. V případě nepřevzetí či odmítnutí přijetí se zásilka zasláná na adresu dle této smlouvy považuje za doručenou desátým dnem po odeslání.
8. Nárok Kupujícího na náhradu škody není dotčen úhradou kterékoliv ze smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy.

## **IX. Závěrečná ustanovení – ostatní ujednání**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. poslední ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“). Dojde-li k jakémukoli výkladovému sporu ohledně ustanovení uvedených v této smlouvě, má vždy přednost ustanovení tohoto odstavce, případně výklad souladný s těmito ustanoveními.
4. Smluvní strany společně prohlašují, že touto smlouvou upravují komplexně a úplně svá vzájemná práva a povinnosti. Pro výklad této smlouvy, resp. pro stanovení práv a povinností smluvních stran týkajících se této smlouvy proto smluvní strany vylučují použití jakýchkoli dokumentů, výslovně neuvedených v této smlouvě (včetně korespondence smluvních stran předcházející uzavření této smlouvy) oborových či jiných zvyklostí či případně předchozí praxe smluvních stran. Smluvní strany tuto smlouvu rovněž dříve neuzavřely v jiné než písemné formě, žádá ze stran proto není oprávněna její obsah písemně potvrdit ve smyslu s účinky dle § 1757 NOZ.
5. Dle § 1765 NOZ na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
6. Smluvní strany prohlašují, že si navzájem sdělily veškeré okolnosti požadované dle § 1728 odst. 2 NOZ.
7. Jakákoli smluvní pokuta mezi smluvními stranami musí být sjednána pouze písemně, a to výlučně v podobě listiny podepsané (nikoli elektronicky) oběma smluvními stranami.
8. Jestliže některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným (či zdánlivým) nebo se stane ve vztahu smluvních stran jinak neúčinným, neznamená neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost tohoto ustanovení neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost této smlouvy jako celku ani jednotlivých jejích jiných ustanovení, pokud lze taktově neplatné (resp. zdánlivé) či neúčinné ustanovení oddělit v souladu se zákonem od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu poté, co důvod takovéto neplatnosti (resp. zdánlivosti) či neúčinnosti zjistí, nahradí na základě vzájemných jednání zahájených kteroukoli z nich takovéto neplatné (či zdánlivé) nebo neúčinné ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, které bude nejméně odpovídat podstatě a smyslu původního neplatného (resp. zdánlivého) či neúčinného ustanovení.

9. V případě změny právní formy kterékoliv smluvní strany přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy na nástupnický subjekt.
10. Kupující neakceptuje jakékoli smluvní pokuty či sankce za porušení svých povinností, vyjma zákonem stanovených.
11. Měnit či doplňovat tuto Smlouvu je možné pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškerou vzájemnou písemnou komunikaci budou činit na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li písemně jinak. Smluvní strany se současně zavazují sdělit si bez zbytečného prodlení veškeré změny v údajích uvedených v záhlaví této Smlouvy. Poruší-li některá ze Smluvních stran povinnost, nemůže se úspěšně dovolat nedoručení písemnosti či jiného plnění.
13. Smluvní strany prohlašují, že veškerá ustanovení této Smlouvy považují za důvěrná. Současně se zavazují, že o obsahu této smlouvy zachovají mlčenlivost. To však nemá vliv na plnění povinnosti vůči příslušným orgánům státní správy, samosprávy či soudní moci, které jsou stanoveny zákonem či pravomocným rozhodnutím těchto orgánů.
14. Smluvní strany si jsou vědomy povinnosti stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a v případě, že bude v souladu s tímto zákonem nutné uveřejnit tuto smlouvu, smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v souladu s výše citovaným zákonem zajistí Kupující.
15. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, je jim srozumitelná a je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným svobodně, vážně, určitě a nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
16. Nedílnou součástí této smlouvy je rovněž technická specifikace předmětu plnění.

V Bohumíně, dne

V Praze, dne 17.07.2023

Kupující:

MUDr. Svatopluk Němeček  
Datum: 2023.07.24  
16:20:13 +02'00'

MUDr. Svatopluk Němeček, MBA  
předseda představenstva

Ing. Ph.D.  
Petra  
Tomanová  
Datum: 2023.07.24  
16:20:46 +02'00'

Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA  
místopředsedkyně představenstva

Prodávající:

Pavel  
Hanuš  
Digitálně podepsal Pavel  
Hanuš  
DN: c=CZ,  
2.5.4.97-INTCZ.25099019,  
ou=PRONEDICA PRAHA GROUP,  
s.o.u=1, cn=Pavel Hanuš,  
sn=Pavel Hanuš, givenName=Pavel,  
serialNumber=P139534  
Datum: 2023.07.17 14:47:49  
+02'00'

Pavel Hanuš  
předseda představenstva

## Podrobná technická specifikace předmětu nabídky / Technický list

### ZADAVATEL VEŘEJNÉ ZAKÁZKY:

Bohumínská městská nemocnice, a.s.  
 Slezská 207 – Starý Bohumín  
 735 81 Bohumín  
 IČ: 25488627  
 DIČ: CZ25488627

### NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY: „Operační stůl,2023“

#### Předmět zakázky:

1 ks mobilní operační stůl pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s. OPTIMA SU 05.20:

Počet	Kód	Popis položky
<b>MOBILNÍ OPERAČNÍ STŮL – OPTIMA SU 05.20:</b>		
1	SU 05.15	Mobilní noha stolu s 5-ti segmentovou operační deskou
Požadované příslušenství		
1	PR-01.5	Anesteziologická opěrka ruky včetně fixační svorky na boční lištu
1	WS-01.8	Anesteziologický rám včetně fixační svorky na boční lištu
1	WS-06.5	Zarážky na ramena včetně fixačních svorek na boční lištu
2	WS-50.6	Boční opěrka včetně fixační svorky na boční lištu
1	WS-41.5	Fixační abdominální pás – min šířka 100 mm, fixace na boční lištu pomocí nerezových svorek
1	WS-34.5	Pás pro fixaci zápěstí na boční lištu
1	AS-69.1	Stolek na operaci ruky, plně RTG transparentní, bez kovových výztuh s opěrnou nohou kvůli lepší stabilitě
1	AS-21.0	Podpěry dolních končetin pro podporu pacienta během AntiTrendelenburg polohy včetně fixačních svorek na boční lištu – pár
1	WS-05.5	Podkolenní podpěry typu Goeppele včetně fixačních svorek na boční lištu – pár
1	KTEC 3000	Příslušenství pro fixaci dolní končetiny typu „Americká bota“ s velmi pevnou a odolnou konstrukcí včetně snímatelných komfortních vložek bot dezinfikovatelných běžnými desinfekčními prostředky a pratelných. Bota poskytuje podporu po celé délce lýtky pro eliminaci dekubitů vznikajících během dlouhodobých zákroků. Rozsah nastavení litotomického úhlu - 55 ° až +85 °. Možnost jednoduché změny litotomického úhlu a abdukce nohou jednou rukou. Nosnost 160 kg
2	KTEC 4200	Svorky pro americké šauty



### Technicko – medicínské požadavky a parametry předmětu plnění:

- Nový univerzální operační stůl, kompatibilní s vyhrazeným specializovaným příslušenstvím a polohovadly. Hlavní pohonná jednotka elektrohydraulického typu.
- 5-Segmentová modulární stolní deska sestávající z:
  - odnímatelná hlavová deska,
  - zádová část vybavená ledvinovou lavicí nastavitelnou do výšky min. 140 mm,
  - sedací část,
  - odnímatelné, dělené pláty nohou s možností abdukce na dvou kloubech do tvaru „U“ k umožnění pohodlného přístupu operátora do oblasti pánve.
  - montáž jednotlivých segmentů bez nutnosti použití šroubů
- Stolová deska oboustranně vybavená bočními lištami umožňujícími montáž dalšího příslušenství. Lišty u sedacího a zádového segmentu vybaveny západkami proti možnému pádu nezajištěného příslušenství během polohování desky operačního stolu.
- Nastavení motoricky pomocí elektrohydraulického systému, aktivovaného ručním ovladačem:
  - nastavení výšky,
  - podélné náklony: Trendelenburg/Anti-Trendelenburg,
  - boční náklony,
  - podélný posuv,
  - ledvinová lavice,
  - zádový segment,
  - jedním tlačítkem nastavitelné polohy „flex“ a „reflex“,
  - ovládání centrální brzdy základny operačního stolu,
  - ovládání nožních segmentů stolu,
  - „nulová“ poloha desky stolu.
- Kabelový ruční ovladač s bezpečnostní funkcí deaktivace zabraňující náhodnému nastavení – ovladač se samočinně deaktivuje po 30 sekundách. Ovladač je vybavený velmi dobře čitelným LCD barevným displejem s ukazatelem stavu baterie, pohybem segmentů, orientací desky operačního stolu. Během ovládání stolu musí je na ovladači uvedena aktuální informace o prováděném pohybu a dosažených hodnotách pohybu ve stupních či centimetrech.
- Ruční ovladač je vybavený navíc tlačítkem pro definici orientace pacienta a tlačítkem „nula“ pro vyrovnání operační desky stolu.
- Trendelenburgové nastavovací tlačítko je označené jinou barvou pro nouzovou bezpečnost, než ostatní tlačítka.
- Stůl má zvukové a vizuální upozornění na vybité baterie.
- Celková délka modulárního stolu je 2100 mm
- Celková šířka desky včetně bočních lišt je 600 mm
- Zdvih ledvinové lavice je 140 mm.
- Min. výška (bez podložek) je 680 mm

- Max. poloha (bez podložek) je 1080 mm
- Hodnoty náklonu Trendelenburg/Anti-Trendelenburg:  $\pm 40^\circ$ . Pomocí dálkového ovladače
- Nastavení bočních náklonů  $\pm 30^\circ$  . Pomocí dálkového ovladače.
- Podélné nastavení 400 mm motorizovaný s elektrohydraulickým systémem, ovládané pomocí dálkového ovladače.
- Nastavení zádové opěrky  $-30^\circ$  až  $+80^\circ$  . Pomocí dálkového ovladače.
- Nastavení opěrky nohou  $-90^\circ$  až  $2^\circ$  . Pomocí dálkového ovladače.
- Nastavení opěrky hlavy  $-50^\circ$  až  $55^\circ$
- Nastavení opěrky hlavy podporováno systémem plynových pružin, aby bylo zaručeno plynulé nastavení.
- Rychlé a snadné připojení jednotlivých segmentů operačního stolu pomocí klinových čepů.
- Opěrka hlavy, opěrky nohou odnímatelné, vyměnitelné za flexibilní konfiguraci stolu.
- Gynekologický výřez v sedacím segmentu operační desky stolu.
- Průměr koleček 80 mm, zakryté spodním krytem, nevyčnívajícím z tvaru základny, kvůli snadnému čištění.
- Výška základny je 128 mm z důvodu snadné manipulace s přístroji v okolí operačního stolu.
- Zámek mobility zvednutím stolu na 4 nožkách aktivovaných pomocí ručního ovladače, který nabízí tuhost a stabilitu systému při uzamčení. Nemá žádné třecí nebo osově brzdy.
- Kryty operačního stolu (základna, sloup) z nerezové oceli třída AISI 316 a má měchový prvek zakrývající klopné spoje sloupu.
- Operační deska stolu má měkké antidekubitní matrace z paměťové pěny, odnímatelné z operačního stolu. Tloušťka matrace 80 mm.
- Dynamické zatížení: 300 kg.
- Statické zatížení: 460 kg.
- Hmotnost stolu: 250 kg.
- Rentgenová radiotranslucentní deska stolu umožňuje přístup pomocí C-ramena a je vyrobena z karbonu.
- Má tunel pro rentgenovou kazetu pod deskou stolu. Kazeta je vedená přes hlavu, zádový segment.
- Stůl je vybavený integrovanou baterií 24 V s nabíječkou zabudovanou do základny stolu za účelem nepřetržitého provozu v případě výpadku proudu zajišťující minimálně 5 dní provozu bez nutnosti nabití operačního stolu.

- Základna je vybavená zásuvkou pro vyrovnání potenciálu.
- Stůl je certifikován značkou CE.
- Napájení operačního stolu je 120/230 V - 50/60 Hz, třída ochrany IPX4 podle IEC 60529
- Na stůl je poskytována záruka 4 roky.



