

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**občanský zákoník**“) mezi:

Kupující	Královéhradecký kraj
IČO	708 89 546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtman kraje
bankovní spojení	████████████████████
číslo účtu	████████████████████

dále také jako „*kupující*“ a

Prodávající **Getinge Czech Republic s.r.o.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze soudem pod spisovou značkou č.226781, oddíl C

IČO	03053601
DIČ	CZ03053601
se sídlem	Na Strži 1702/65, Praha 4, PSČ 140 00
zástupce	Mgr. Jiří Lacina, MBA, Aleksandar Jevremović, jednatelé
bankovní spojení	████████████████████
číslo účtu	████████████████████

dále také jako „*prodávající*“ a

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „Operační stoly (gynekologické a ortopedické) pro Oblastní nemocnici Náchod“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále též jen „ZZVZ“ nebo „zákon“) a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - Technická specifikace, a tabulkou plnění minimálních požadavků kupujícího, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy - Tabulka plnění minimálních požadavků.

2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k **následujícímu vybavení** pro nové prostory Oblastní nemocnice Náchod (ONN) (dále též jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Dodávka zahrnuje **jeden operační stůl pro gynekologii (na sekční sál) a dva kusy ortopedických operačních stolů** včetně veškerého dalšího příslušenství. Přesná specifikace zboží je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **příloze č. 2** této smlouvy – **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. této smlouvy.
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.4. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 8 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.

- 2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Náchod a.s. O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího:

Pověřeným **zástupcem prodávajícího** je Lenka Hradcová, DiS., tel.: 731 991 523 email: lenka.hradcova@getinge.com

Pověřenými **zástupci kupujícího** jsou:

(i) Ing. Václav Nýč, [REDACTED]

(ii) Ing. Miroslav Michl, [REDACTED]

- 2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 2. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektorevize,.. atd.) a předepsaných přijímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání předmětu veřejné zakázky pro určeného pracovníka uživatele, pokud má dodavatel k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přijímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.4 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Proávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu úklid po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 Proávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.
- 2.9 Proávající se dále zavazuje, že v rámci plnění dle této smlouvy na výzvu kupujícího poskytne k dodávanému zboží, v případě potřeby, tzv. **extra instruktáž (školení)** zdravotnického personálu (dle § 61 ZOZP), a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení této výzvy prodávajícímu. Tato výzva přitom bude učiněna nejpozději do 6 měsíců od dodání zboží.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **7 111 444,00Kč bez 21 % DPH**, DPH činí **1 493 403,24 Kč**, tj. **8 604 847,24Kč včetně DPH** (slovy: osm milionů šest set čtyři tisíce osm set čtyřicet sedm korun českých, dvacet čtyři haléřů).

- 3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na faktuře.
- 3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení účetního dokladu,
 - soupis příloh.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2. 2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy.

- 3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
- 3.9. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).

- 3.10. V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 9. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.12. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátcem či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží.** Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2. 1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona o ZP,
- revize dle § 67 a 68 zákona o ZP,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

- 5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do zboží kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce. Prodávající se zejména zavazuje za to, že oprava bude prováděna výhradně zdravotnickými pracovníky nejméně s roční odbornou praxí a s odbornou způsobilostí nebo pracovníky nejméně s tříletou odbornou praxí v oblasti oprav dodávaného zboží nebo zdravotnického prostředku podobného druhu, nebo pracovníky osoby provádějící servis, a to s nejméně tříměsíční odbornou praxí na příslušném zboží nebo zdravotnickém prostředku podobného druhu.

5.4 Reklama zboží a kontakty prodávajícího:

5.4.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklama“). I reklama učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo

- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamaci**: na tel. [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]. Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.
- 5.4.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 hodin** od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi **8.00 – 17.00 hod.** nebo **do 12.30 hod.** následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna v době po 17.00 do 8.00 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 8.00 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech.
- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.6. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na nové zboží nová záruční doba dle odstavce 5. 1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající. Prodávající se dále zavazuje k tomuto

novému zboží zajistit instruktáž („školení“) zdravotnického personálu v souladu se zákonem o ZP.

- 5.4.7. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.4.8. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.5. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.6. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.7. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje zajistit po dobu **osmi (8) let** po uplynutí záruční doby **dostupnost náhradních dílů zboží** pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informací, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 6.2. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.

- 6.3. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 1 000 000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 15 000 000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.

- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.

- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6. 7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku 2.9 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl provést z důvodu této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.10. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ni ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva, či její část, nemohly být v registru smluv uveřejněny. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
 - a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;

- b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezí prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6. 7. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího úhradě.
- 9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Zvláštní ustanovení

- 10.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 10.2. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

- 10.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 10.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.
- 10.9. Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, **uzavřena elektronicky.**
- 10.10. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena vážně a svobodně, a že je jim znám význam jednotlivých ustanovení této smlouvy. Na důkaz svého souhlasu s obsahem, jak je výše uvedeno, připojují své zaručené elektronické podpisy.
- 10.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace;
- Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;
- Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.

Za kupujícího

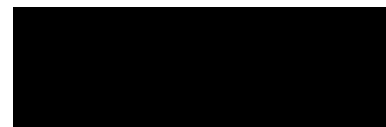


Mgr. Martin Červíček
Hejtmán Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího



Mgr. Jiří Lacina, MBA
jednatel společnosti



Aleksandar Jevremović
jednatel společnosti

Technická specifikace

Název VZ:	Operační stoly (gynekologické a ortopedické) pro Oblastní nemocnici Náchod
Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	T-2015	stůl operační 4-segmentový, el.ovladatelný, vč. příslušenství pro gynekologii	1
Stůl operační mobilní s elektrickým pohonem, bez technologie výměnných desek			
Modulární operační stůl mobilní s uvedenými segmenty: základní deska – sedací a spodní zádový díl, horní zádový díl, hlavový díl, nožní díl dělený, dvoudílný			
Základna včetně podvozku z nerezavějící oceli			
Podvozek v místě napojení max. o 5 cm širší než základna			
4 velká dvojitá výsuvná kola			
Stabilita stolu zajištěna dosednutím základny na podlahu			
Nosnost operačního stolu v rovné, tzv. nulové poloze, min. 450 kg			
nosnost ve všech polohách a možnost polohování alespoň 250 kg			
Možnost polohování až 250 kg pacienta			
Operační deska stolu plně RTG transparentní			
Omyvatelné polstry snižující riziko vzniku proleženin			
Polstry min. 80 mm vysoké, dvouvrstvé antidekubitní matrace			
Max. šíře stolu 600 mm			
Nožní část dělená na dva díly, elektricky polohovatelná ale zároveň odnímatelná s univerzální lištou (tzv. EUR lišta) pro bezpečné připojení příslušenství			
Odnímatelný, sklopný hlavový segment			
Odnímatelný, oboustranně použitelný horní zádový díl			
nožní díl dělený dvoudílný, možnost roztažení do tvaru V i U			
bezpečné připojování a odpojování jednotlivých sekcí desky s jednoduchými západkami, bez nutnosti šroubování (s výjimkou podložky hlavy, bezpečnostní prvek)			
Elektricky polohované náklony:			
Polohování nožní části min v rozsahu +80° / -90°			
Laterální náklon min. ± 20°			
Polohování zádové části +70° / -40°			
Nastavení výšky pracovní desky stolu elektricky min. v rozsahu 600–1050 mm (měřeno v uspořádání bez polstrů)			
ovládání stolu pomocí dálkového IR ovladače, možno i kabelový, nožní, případně připojit dva ovladače současně			
ovladač s barevným dotykovým displejem, ovládání funkcí přes displej i tlačítka, komunikace v ČJ, zobrazuje aktuální polohu stolu i se zvolenými úhly náklonu, min. 10 poloh do paměti.			
záložní bezpečnostní ovládání na základně, z boku nohy stolu pro bezpečný přístup během operace, ovládání pod hlavou, či nohy nepřípustné.			
Seznam požadovaného příslušenství:			
Podložka paže s popruhem (pár podložek, 2 ks popruhů)			
Úchyty na fixaci rukou v připažení (pár)			
1x Poutací pás s popruhem pro fixaci pacienta			

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

1x Zarážky na ramena (pár)
1x Rám zástěny anesteziologa s radiální svorkou
1x Radiální svorka k zástěně (pár)
1x Gynekologické klasické šauty s popruhy (pár šautů, 2 ks popruhů)

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	T-2017	stůl operační 4-segmentový, el.ovladatelný, vč. příslušenství	2

Modulární operační stůl s elektricko-mechanickým polohováním pro ORTH/Trauma, s uvedenými segmenty:

Bezpečné připojování a odpojování jednotlivých segmentů desky s jednoduchými západkami, bez nutnosti šroubování a používání aretačních kliček

mobilitní noha s výsuvnými kolečky, možnost transportu stolu bez použití dalších prostředků

Nosnost ve všech polohách pro pacienty vč. příslušenství a s možností polohování min. 250 kg

Šířka stolu min. 540 mm (měřeno bez postranních lišt), max. šíře stolu 600 mm (měřeno včetně postranních lišt), min. délka stolu 2000 mm

2x systémová operační základna

záložní ovládání z boku (ne pod hlavovou nebo nožní částí – přístupnost operačního pole), s indikací aktuálního stavu baterií, ovládání přístupné i s navedeným transportním vozíkem, funkce čištění celé základny bez operační desky, kdy základna bez desky vyjede do nejvyšší možné polohy (možnost výškového nastavení)

aktivní antikolizní systém

oboustranné sestavení operační desky (tzn. záměna zádového segmentu za nožní segment a opačně), s automatickou detekcí orientace desky, bez nutnosti nastavení reverzního režimu pro zachování požadovaných rozsahů náklonů

dálkový bezkabelový ovladač, s dotykovým barevným displejem, ovládání přes displej i tlačítka, zobrazení aktuálních poloh stolu na ovladači, včetně aktuálních úhlů, až 30 poloh do paměti

dobíječka ovládání

ovládání v českém jazyce

informace o aktuální pozici, stavu baterií

technické parametry:

nejnižší zdvih včetně operační desky min. 622 mm

nejvyšší zdvih včetně operační desky min. 1160 mm

nastavení Trendelenburg / Anti Trendelenburg min. +/- 45°

nastavení bočního náklonu desky min. +/- 28°

kombinace trendelenburg a boční náklon 30/20°

podélný posun desky min. 390 mm

4x transportér pro operační desky

Rotace kol 360° a možnost jejich aretace

Funkce udržení přímého směru pomocí výsuvného 5. kola či aretace kol pro udržení přímého směru

Navážení desek na základnu min. ze dvou směrů

Přesun desky ze základny na vozík (a naopak) pomocí pedálů na vozíku nebo automaticky bez nutnosti použití ovladače

Nosnost transportního vozíku min. 360 kg

1x výměnná operační deska extenční ORTH/TRAUMA

segmentová operační deska

hlavový díl sklopný, 1 ks

zádový díl spodní, 1 ks

Příloha č. 1_a: Technická specifikace

Sedací díl, 1 ks
Nožní díl dvoudílný k extenční desce, 1 ks
základní díl trakčního aparátu součástí desky
3x základní operační deska minimálně 5ti segmentová, složená z následujících dílů:
hlavový díl sklopný
zádový díl horní
zádový díl spodní
sedací díl
nožní díl dělený dvoudílný, možnost roztažení do tvaru V i U, odpojitelné, nožní díly polohovatelné motoricky najednou i každá zvlášť
Příslušenství ORTH – operační stoly
1x dělený zádový díl pro operace ramene, odnímatelné boční díly, karbonový, plně transparentní, boční eurolišty odnímatelné, obsahuje boční zarážky pro podporu hrudní části těla.
1x transportní skladovací vozík pro dělený zádový díl
1x držák hlavy (helma) – připojení k dělenému zádovému dílu
1x prodlužující operační deska, plně karbonová, 360°radiolucentní min. 1200 mm, délka/šířka 1810 mm x 550 mm.
1x transportní skladovací vozík pro karbonovou desku
1x kontrakční sloupek pro operace tibie
1x trakční bota plastová, výměnné pěnové vložky do boty, fixace pomocí přezky
1x kompletní trakční aparát pro trakci dolních končetin
1x operační stolek pod ruku, radiolucentní
1x multifunkční kloubové rameno určeno pro polohování horních a dolních končetin. Fixace k euroliště, odjištění kloubového polohování pomocí jednoho tlačítka, adaptér sterilizovatelný, + sterilní návleky k ramenu + podložka ruky pro Beach Chair pozici.
4x boční zarážky s polstrem, polohovatelné
2x anesteziologický rám
2x anesteziologická podložka ruky, stavitelná ve všech rovinách
1x artroskopický držák kolene
1x mechanický šaut gynekologický
1x područka pro vysoké polohování ruky, rameno flexibilní, kloubové, odjištění všech tří kloubů pomocí fixačního šroubu.

PŘÍLOHA Č. 2 KUPNÍ SMLOUVY – TABULKA PLNĚNÍ MINIMÁLNÍCH POŽADAVKŮ

Název VZ:	Operační stoly (gynekologické a ortopedické) pro Oblastní nemocnici Náchod			
Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby			
Název firmy:	Getinge Czech Republic s.r.o.	IČO:03053601	DIČ: CZ03053601	Datum: 04.05.2021

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
1	T-2015	stůl operační 4-segmentový, el.ovladatelný, vč. příslušenství pro gynekologii	1
Stůl operační mobilní s elektrickým pohonem, bez technologie výměnných desek			
Modulární operační stůl mobilní s uvedenými segmenty: základní deska – sedací a spodní zádový díl, horní zádový díl, hlavový díl, nožní díl dělený, dvoudílný			
Základna včetně podvozku z nerezavějící oceli			
Podvozek v místě napojení max. o 5 cm širší než základna			
4 velká dvojitá výsuvná kola			
Stabilita stolu zajištěna dosednutím základny na podlahu			
Nosnost operačního stolu v rovné, tzv. nulové poloze, min. 450 kg			
nosnost ve všech polohách a možnost polohování alespoň 250 kg			
Možnost polohování až 250 kg pacienta			
Operační deska stolu plně RTG transparentní			

Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	kola zabudovaná v základně
ANO	při zamčení kola zasunuta do základny, dosednutí základny na podlahu
ANO	454 kg
ANO	250 kg
ANO	250 kg
ANO	

Omyvatelné polstry snižující riziko vzniku proleženin
Polstry min. 80 mm vysoké, dvouvrstvé antidekubitní matrace
Max. šíře stolu 600 mm
Nožní část dělená na dva díly, elektricky polohovatelná ale zároveň odnímatelná s univerzální lištou (tzv. EUR lišta) pro bezpečné připojení příslušenství
Odnímatelný, sklopný hlavový segment
Odnímatelný, oboustranně použitelný horní zádový díl
nožní díl dělený dvoudílný, možnost roztažení do tvaru V i U
bezpečné připojování a odpojování jednotlivých sekcí desky s jednoduchými západkami, bez nutnosti šroubování (s výjimkou podložky hlavy, bezpečnostní prvek)
Elektricky polohované náklony:
Polohování nožní části min v rozsahu +80°/ -90°
Laterální náklon min. ± 20°
Polohování zádové části +70°/ -40°
Nastavení výšky pracovní desky stolu elektricky min. v rozsahu 600–1050 mm (měřeno v uspořádání bez polstrů)
ovládání stolu pomocí dálkového IR ovladače, možno i kabelový, nožní, případně připojit dva ovladače současně
ovladač s barevným dotykovým displejem, ovládání funkcí přes displej i tlačítka, komunikace v ČJ, zobrazuje aktuální polohu stolu i se zvolenými úhly náklonu, min. 10 poloh do paměti.
záložní bezpečnostní ovládání na základně, z boku nohy stolu pro bezpečný přístup během operace, ovládání pod hlavou, či nohy nepřípustné.
Seznam požadovaného příslušenství:
Podložka paže s popruhem (pár podložek, 2 ks popruhů)

ANO	
ANO	polstry, paměťová pěna, vícevrstvá, 80 mm
ANO	590 mm
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	80/90°
ANO	20°
ANO	70/40°
ANO	600 - 1050 mm
ANO	možnost připojení dvou kabelových ovladačů současně
ANO	ovládání přes displej i tlačítka, barevný dotykový displej, vše v ČJ, až 30 poloh do paměti
ANO	
ANO	
ANO	

Úchyty na fixaci rukou v připažení (pár)
1x Poutací pás s popruhem pro fixaci pacienta
1x Zarážky na ramena (pár)
1x Rám zástěny anesteziologa s radiální svorkou
1x Radiální svorka k zástěně (pár)
1x Gynekologické klasické šauty s popruhy (pár šautů, 2 ks popruhů)

Pol. č.	Ozn.	Název položky	Množství [ks]
2	T-2017	stůl operační 4-segmentový, el.ovladatelný, vč. příslušenství	2

Modulární operační stůl s s elektricko-mechanickým polohováním pro ORTH/Trauma, s uvedenými segmenty:	
Bezpečné připojování a odpojování jednotlivých segmentů desky s jednoduchými západkami, bez nutnosti šroubování a používání aretačních klíčků	
mobilní noha s výsuvnými kolečky, možnost transportu stolu bez použití dalších prostředků	
Nosnost ve všech polohách pro pacienty vč. příslušenství a s možností polohování min. 250 kg	
Šířka stolu min. 540 mm (měřeno bez postranních lišt), max. šíře stolu 600 mm (měřeno včetně postranních lišt), min. délka stolu 2000 mm	
2x systémová operační základna	
záložní ovládání z boku (ne pod hlavovou nebo nožní částí – přístupnost operačního pole), s indikací aktuálního stavu baterií, ovládání přístupné i s navezeným transportním vozíkem, funkce čištění celé základny bez operační desky, kdy základna bez desky vyjede do nejvyšší možné polohy (možnost výškového nastavení)	
aktivní antikolizní systém	

ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
ANO	systém easy click
ANO	kolečka zabudovaná v základně, výsuvná
ANO	250 kg
ANO	590 kg
ANO	záložní ovládání z boku základny, přístupné i navezeným transportním vozíkem, tlačítko funkce "čištění"
ANO	

oboustranné sestavení operační desky (tzn. záměna zádového segmentu za nožní segment a opačně), s automatickou detekcí orientace desky, bez nutnosti nastavení reverzního režimu pro zachování požadovaných rozsahů náklonů
dálkový bezkabelový ovladač, s dotykovým barevným displejem, ovládání přes displej i tlačítka, zobrazení aktuálních poloh stolu na ovladači, včetně aktuálních úhlů, až 30 poloh do paměti
dobíječka ovládání
ovládání v českém jazyce
informace o aktuální pozici, stavu baterií
technické parametry:
nejnižší zdvih včetně operační desky min. 622 mm
nejvyšší zdvih včetně operační desky min. 1160 mm
nastavení Trendelenburg / Anti Trendelenburg min. +/- 45°
nastavení bočního náklonu desky min. +/- 28°
kombinace trendelenburg a boční náklon 30/20°
podélný posun desky min. 390 mm
4x transportér pro operační desky
Rotace kol 360° a možnost jejich aretace
Funkce udržení přímého směru pomocí výsuvného 5. kola či aretace kol pro udržení přímého směru
Navážení desek na základnu min. ze dvou směrů
Přesun desky ze základny na vozík (a naopak) pomocí pedálů na vozíku nebo automaticky bez nutnosti použití ovladače
Nosnost transportního vozíku min. 360 kg

ANO	
ANO	ovládání přes dotykový displej i tlačítka, barevný displej s komunikací v ČJ, možnost uložení 30 poloh do paměti, zobrazení aktuální polohy stolu, včetně úhlů náklonů
ANO	
ANO	
ANO	baterie ovladače i stolu
ANO	627 mm
ANO	1167 mm
ANO	45°
ANO	28°
ANO	30/20°
ANO	400 mm
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	možno ovládat ovladačem i pedály na vozíku
ANO	360 kg

1x výměnná operační deska extenční ORTH/TRAUMA
segmentová operační deska
hlavový díl sklopný, 1 ks
zádový díl spodní, 1 ks
Sedací díl, 1 ks
Nožní díl dvoudílný k extenční desce, 1 ks
základní díl trakčního aparátu součástí desky
3x základní operační deska minimálně 5ti segmentová, složená z následujících dílů:
hlavový díl sklopný
zádový díl horní
zádový díl spodní
sedací díl
nožní díl dělený dvoudílný, možnost roztažení do tvaru V i U, odpojitelné, nožní díly polohovatelné motoricky najednou i každá zvlášť
Příslušenství ORTH – operační stoly
1x dělený zádový díl pro operace ramene, odnímatelné boční díly, karbonový, plně transparentní, boční eurolišty odnímatelné, obsahuje boční zarážky pro podporu hrudní části těla.
1x transportní skladovací vozík pro dělený zádový díl
1x držák hlavy (helma) – připojení k dělenému zádovému dílu
1x prodlužující operační deska, plně karbonová, 360°radiolucentní min. 1200 mm, délka/šířka 1810 mm x 550 mm.
1x transportní skladovací vozík pro karbonovou desku
1x kontrakční sloupek pro operace tibie
1x trakční bota plastová, výměné pěnové vložky do boty, fixace pomocí přezky
1x kompletní trakční aparát pro trakci dolních končetin
1x operační stolek pod ruku, radiolucentní

ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	karbonový, plně radiolucentní
ANO	
ANO	
ANO	délka 1850mm, šířka 570mm, karbonový, plně transparentní 1200 mm
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	
ANO	

1x multifunkční kloubové rameno určeno pro polohování horních a dolních končetin. Fixace k eurolišť, odjištění kloubového polohování pomocí jednoho tlačítka, adaptér sterilizovatelný, + sterilní návleky k ramenu + podložka ruky pro Beach Chair pozici.	ANO	
4x boční zarážky s polstrem, polohovatelné	ANO	
2x anesteziologický rám	ANO	
2x anesteziologická podložka ruky, stavitelná ve všech rovinách	ANO	
1x artroskopický držák kolene	ANO	
1x mechanický šaut gynekologický	ANO	
1x područka pro vysoké polohování ruky, rameno flexibilní, kloubové, odjištění všech tří kloubů pomocí fixačního šroubu.	ANO	
NEPOVINNÉ SPLNĚNÍ PARAMETRU:		
Je nabízený systémový operační stůl (T-2017) pro ortopedii kompatibilní se stávajícími operačními stoly Maquet Otesus?	ANO	

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:	Lenka Hradcová, DiS.								
Zástupci kupujícího:									
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE	
Mobilní operační stůl Meera, včetně příslušenství	1								
Systémový operační stůl Otesus	2								
Transportér op.desek	4								
Operační desky	4								

Výsledek předání a převzetí zboží:	
------------------------------------	--

Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.
(jméno, razítko a podpis)



Maquet Otesus System operačních stolů

Spolehlivý systém, který zlepšuje využití operačního sálu



Ověřená kvalita s moderními funkcemi

pro zlepšení průběhu prací a bezpečnosti

Maquet Otesus je zdokonalením osvědčeného systému operačních stolů Maquet Alphamaquet 1150, který byl na trhu více než dvě desetiletí. V systému Maquet Otesus využila firma Getinge své znalosti, prostředky a odbornost k optimalizaci využití operačních sálů a zvýšení bezpečnosti pacientů.

Firma Getinge je postavená na opravdovém zájmu o lidské zdraví, bezpečnost a celkově dobrý stav. Společnost Getinge založená v roce 1904, jejíž kořeny sahají až do roku 1838, organicky rostla a díky akvizicím se stala globálním lídrem na trhu.

Náš sortiment nabízí řešení a podporu pro celé klinické odvětví a dodává dobře známé spolehlivé značky výrobků, včetně systémů operačních stolů Maquet, které se osvědčují již více než 50 let.

Naše zkušenosti ukazují, že efektivní postupy mezi operacemi mohou zlepšit využití operačního sálu a umožnit tak každý den léčit více pacientů. Systém operačních stolů Maquet Otesus umožňuje chirurgickému personálu přemísťovat pacienty na operační stůl přímo z prostoru přemístění pacientů.



Maquet Otesus

System operačních stolů

Prozkoumejte nové možnosti

Maquet Otesus nabízí několik klíčových vylepšení vyvinutých ve spolupráci s týmy operačních sálů a přitom si zachovává mnoho vyzkoušených a ověřených funkcí svého osvědčeného předchůdce – to minimalizuje potřebu školení.

Modulární systém operačních stolů zahrnuje sloupek, ruční ovladač, snadno obsluhovatelný vozík a širokou řadu stolních desek a příslušenství. Chirurgický personál může jednoduchou výměnou několika modulů přizpůsobit stůl každé operaci a pacientovi.



Široká kompatibilita stolních desek a sloupků Maquet Otesus umožňuje plně využívat vaše stávající prostředky.

Maquet Otesus je výsledkem neustálého vylepšování, které probíhá již několik desítek let. Systém byl modernizován tak, aby splňoval nároky na komfort, bezpečnost a flexibilitu v různých chirurgických disciplínách na současných operačních sálech.

Investice zabezpečená do budoucna, která roste s měnícími se požadavky

Vzhledem k tomu, že dnešní nemocnice jsou pod stále rostoucím tlakem na snižování nákladů, není vždy schůdné vyměnit celý systém operačních stolů. Kompatibilita systému Maquet Otesus umožňuje úplně vyměnit nebo postupně obnovovat vybavení, aniž by to nadměrně zatížilo rozpočet. Maquet Otesus je investice zabezpečená do budoucna, která roste s měnícími se požadavky vaší nemocnice. Přejímání nových technologií, procedur nebo disciplín je stejně jednoduché jako přidání nové stolní desky nebo příslušenství.

Bezkonkurenční odolnost a flexibilita

Sloupek Maquet Otesus poskytuje základ pro všechny práce na operačním sále. Díky své bezkonkurenční odolnosti a životnosti představuje pro vaši nemocnici solidní dlouhodobou investici. Nabízí širokou flexibilitu polohování odpovídající ergonomickým potřebám různých chirurgů při různých zákrocích. Se čtyřmi sloupky, které jsou na výběr, si může nemocnice vytvořit řešení stolu, nejlépe vyhovující jejím jedinečným potřebám.



Nové stolní desky Maquet Otesus

Ověřená kvalita s moderními funkcemi

Pár nožních
desek

Univerzální
stolní deska
1160.10



Univerzální stolní deska 1160.30 se 6 motory
zjednodušuje konfiguraci stolu



Lepší možnosti pro intraoperační zobrazování
s deskou z uhlíkových vláken



Měkké a hygienické polštáře chrání proti nemocničním infekcím a zlepšují bezpečnost pacientů



Efektivní obsluha stolu inteligentním dálkovým ovladačem

Maximalizace efektivity vašeho chirurgického pracoviště

Na operačním sále čas znamená peníze. Zvýšení efektivity může mít výrazný dopad na hospodářský výsledek nemocnice. Takové zlepšení musí ale také zvyšovat bezpečnost pacientů a personálu. Se systémem operačních stolů Maquet Otesus můžete optimalizovat průběh svých prací a zvýšit kapacitu, čímž maximalizujete efektivitu svého chirurgického pracoviště.



Prostor přemístění pacientů

Inteligentní konstrukce stolních desek Maquet Otesus zkracuje dobu přípravy a zlepšuje průběh chirurgických prací.

Systém operačních stolů Maquet Otesus podporuje průběh vašich prací od samotného počátku. S použitím rozhraní Easy Click je snadné zkrátit dobu přípravy. Jednoduchým zaklapnutím prvků do povrchu je možné zkonfigurovat stolní desku podle požadavků chirurga. Konzolová rozhraní umožňují rychle a snadno sestavit součásti stolu. Pacienti mohou během celé procedury zůstat bez přemístění na stole – od odpojení vzduchu až po regeneraci.

Stolní desky Maquet Otesus mohou být snadno odděleny od sloupků stolů Maquet Otesus a přemísťovány po celém prostoru chirurgického oddělení. Jakmile je pacient dovezen do prostoru přemístění, může být umístěn přímo na stolní desku a zůstat na ní, dokud neopustí pooperační místnost. Díky tomu je zbytečně opakovaně přemísťovat pacienty.





Převoz pacienta mezi místnostmi

Manévrování se stoly může být fyzicky náročné. Vozíky Maquet Otesus se hladce a bezpečně pohybují, čímž snižují tělesnou námahu.

Vozík Maquet Otesus umožňuje chirurgickému personálu manévrovat s pacienty s minimálním fyzickým úsilím. Zjednodušuje připojování a odpojování stolních desek od sloupku Maquet Otesus a urychluje tak průběh prací na chirurgickém pracovišti.

Všestranný motorizovaný vozík Ergo Drive představuje bezpečné, efektivní a snadno obsluhovatelné řešení, které snižuje sílu potřebnou během manuálního převážení a přemísťování.

Pokročilá funkce Autodrive a individuální regulace rychlosti usnadňují manévrování a ovládání vozíku. Velká kolečka umožňují přesné řízení s minimální námahou. Stolní deska může být s použitím ručního ovladače nebo nožního pedálu snadno a téměř bez námahy umístěna ze strany hlavy nebo nohou do sloupku Maquet Otesus.





Na operačním sále

Rychlé polohování pro urychlení průběhu prací

Polohování pacienta a změny polohy během operace na operačním sále mohou být velice časově náročné. Standardní a uživatelem nastavené preference stolu, které lze snadno používat pomocí inteligentního dálkového ovladače (Smart Control Remote), umožňují rychleji a jednodušeji měnit polohu. Zobrazování všech klíčových informací o polohování pacienta na displeji rovněž zlepšuje proces dokumentace.

Všechny klíčové operace dotykem prstu

Inteligentní ovladač umožňuje provádět všechny klíčové operace se stolem pouhým dotykem prstu. Obousměrná komunikace se sloupkem poskytuje v reálném čase informace o aktuální konfiguraci stolu. Inteligentní ovladač průběžně přijímá a zobrazuje informace o nastavení stolu, což šetří čas, zvyšuje bezpečnost a zjednodušuje dokumentaci.



Tegris vytváří lepší pracovní prostředí

Tegris je systém integrace operačního sálu (OR), který provádí integraci videa a dat za účelem vytvoření jednoduššího, bezpečnějšího a přehlednějšího pracovního prostředí, umožňujícího personálu operačního sálu zaměřit se na nejlepší možnou péči o pacienty.





CSSD

Hygienická konstrukce redukuje nemocniční infekce

Ochrana před nemocničními infekcemi nejen zlepšuje výsledky pacientů, ale také snižuje zatížení systému zdravotní péče. Proto během celého vývoje výrobků bereme ohled na hygienu a zlepšujeme účinnost čištění od operačního sálu až po CSSD.

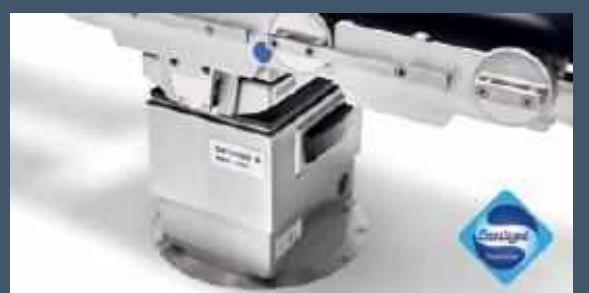
Implementace nejpřísnějších hygienických standardů

Pro minimalizaci nemocničních infekcí je rozhodující účinné a důkladné čištění. Systém Maquet Otesus je navržený s hladkými povrchy sloupků a s polštáři stolní desky bez suchých zipů. S našimi strojně omyvatelnými příslušenstvími, vozíky a stolními deskami je možné implementovat nejpřísnější hygienické standardy.



Integrovaná hygienická funkce Sanitized®

Povrchy z leštěné nerezové oceli redukuje ulpívání bakterií a růst mikroorganismů. Rukojeti vozíků Maquet Otesus a potahy jsou ošetřeny antibakteriální hygienickou funkcí Sanitized®, která omezuje bakteriální růst na povrchu.



Zachovávání bezpečnosti pacientů

Minimalizace rizik z komplikací

Operační stůl může hrát rozhodující roli při zajišťování bezpečnosti pacientů. Od efektivního rozložení tlaku až po chirurgické techniky využívající gravitaci zlepšuje správné provedení stolu výsledky a chrání před komplikacemi, které zpožďují uzdravení.

Maximální kombinace Trendelenburgovy polohy a náklonu

Maquet Otesus nabízí vynikající kombinaci Trendelenburgovy polohy a náklonu, která umožňuje chirurgovi využívat gravitace k přirozenému odstranění překážejících orgánů při procedurách, jako jsou laparoskopické operace tlustého střeva. Tato flexibilita umožňuje širší řadu chirurgických zákroků, které dávají lepší výsledky pacientů a napomáhají k rychlejšímu uzdravení.

Předcházení kolizím

V každém scénáři s pohybujícími se díly hrozí nebezpečí kolizí. Kolizím je možné předcházet pomocí transpondérů, které chrání vaše vybavení i pacienta. Maquet Otesus sleduje transpondéry a vydává varování, pokud může dojít ke kolizi příslušenství se sloupkem nebo podlahou – i když je stolní deska umístěna reverzně.

Přesné pohyby stolu

Přesné a kontrolované pohyby stolu chrání pacienty a zlepšují přesnost při změnách polohy během operace. Tyto přesné pohyby jsou obzvláště důležité v procedurách MIS naváděných mikroskopem, jako je neurochirurgie.

Rozpoznání nastavení stolu

Zpětné přestavení stolu z normální nebo reverzní polohy může někdy vést ke zmatení a chybám. Nesprávné interpretaci nastavení stolu (normální/reverzní) lze předejít s použitím inteligentního ovladače, který identifikuje reverzní a normální polohování a automaticky přizpůsobuje zamýšlený pohyb stolu.

Podporované dýchání pacienta

Pacienti s respiračními stavy mohou profitovat z převozu ve vzpřímené poloze, která omezuje váhu těla tlačící na plíce a podporuje a stabilizuje krevní oběh. Při použití stolních desek Maquet Otesus mohou být pacienti během převozu a regenerace umístěni v komfortnější vzpřímené poloze.

Vylepšené zobrazování

Vyspělé techniky intraoperačního zobrazování vyžadují stůl, který je snadno obsluhovatelný a RTG nekontrastní. Prodloužené podélné posouvání a prvky z uhlíkových vláken umožňují systému Maquet Otesus jedinečným způsobem podporovat zásadní diagnostické snímky.

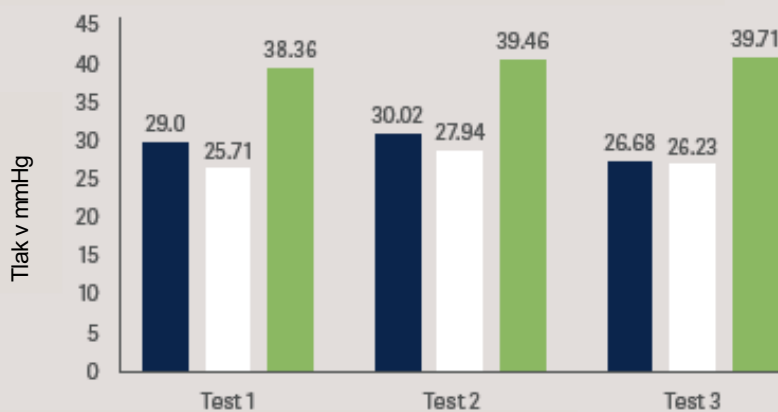
Komfortní hygienické polštáře

Měkké integrální ochranné komfortní polštáře (IPC) nabízejí vynikající vlastnosti odlehčení tlaku, srovnatelné s měkkými pěnovými polštáři (SFC). Uspořádání s vnitřním sendvičovým jádrem spojuje ochrannou vrstvu proti opotřebení 20 mm a viskoelastickou pěnu 60 mm do nosné desky, která je pak pokryta nastříkaným povlakem. Hygienické desky bez suchých zipů jsou vodotěsné. Některé varianty desek mohou být mechanicky dekontaminovány a dezinfikovány.

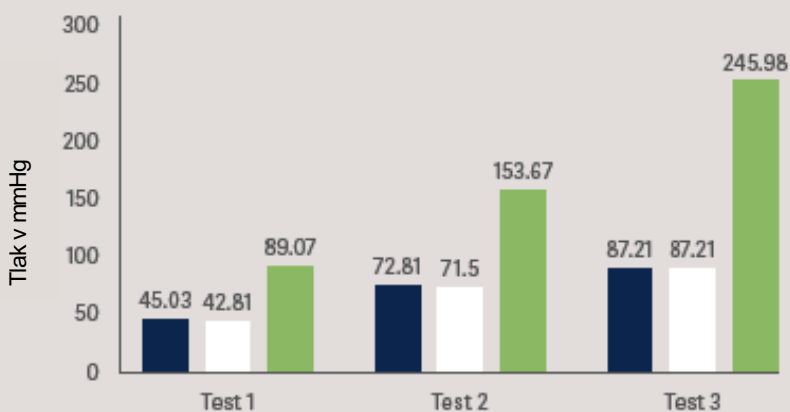


Srovnání mezi polštářováním IPC, SFC a PUR

Střední hodnota průměrného tlaku (kříž)



Střední hodnota maximálního tlaku (kříž)



- Polštář IPC
- Polštář SFC
- Polštář PUR



Přizpůsobte si operační sál pro každý zákrok

K dispozici je široká řada stolních desek a příslušenství, které nabízejí flexibilitu při vybírání správných stolních desek pro požadovaný zákrok.



Univerzální stolní deska 1160.10



Univerzální stolní deska 1160.30



Stolní deska pro operace hlavy 1150.25



Stolní deska z uhlíkových vláken 1150.16



Stolní deska 1150.15



Prodlužovací zařízení 1160.59



Univerzální stolní deska 1150.19



Ortopedická a traumatologická stolní deska 1150.20



Urologická stolní deska 1150.23



Přemísťovací stolní deska 1150.13



Pediatrická stolní deska 1140.10

Zvýšení komfortu a bezpečnosti chirurgického personálu

Ačkoli jsou chirurgické zákroky čím dál komplikovanější, počet chirurgických pracovníků v nemocnicích klesá. Systém operačních stolů Maquet Otesus zlepšuje polohování pro chirurgy a pomáhá zachovávat bezpečnost personálu díky minimalizaci možnosti zranění o vyčnívající spoje.



Ergonomické pracovní prostředí

Průběžné slícované uspořádání bočních kolejnic stolních desek Maquet Otesus přispívá k bezpečnému a ergonomickému pracovnímu prostředí.



Zlepšení přístupu k pacientovi

Inovativní úzká konstrukce a plochá podstava sloupku pomáhají vylepšit ergonomii pracoviště maximalizací flexibility, zlepšením přístupu a zdokonalením průběhu prací na operačním sále.



Komfortní práce vsedě nebo vestoje

S širokým rozsahem výšek může Maquet Otesus splňovat ergonomické potřeby chirurga při různých zákrocích. To snižuje únavu chirurga a zlepšuje přístup k pacientům všech velikostí, a to i při zákrocích, které vyžadují velmi nízké polohy – jako jsou operace páteře nebo ledvin.

Rozšířené možnosti polohování pacienta

– s širokým rozsahem úhlů a náklonů



Laparoskopická bariatrická chirurgie



Operace ramen v poloze plážového lehátka



Vylepšené zobrazování během operace s prodlouženým podélným posouváním



Operace ledvin

Maquet Otesus podstatně rozšiřuje možnosti polohování pacienta díky optimálnímu reverznímu nebo normálnímu polohování spolu s širokým rozsahem úhlů pro Trendelenburgovu polohu a laterálních náklonů. To umožňuje lepší přístup v různých chirurgických polohách a otevírá nové možnosti pro laparoskopické operace, např. sigmoidní resekci. Prodloužené podélné posouvání a prvky z uhlíkových vláken umožňují systému Maquet Otesus generovat intraoperační snímky pro dokonalejší diagnostiku. To snižuje únavu chirurga a zlepšuje přístup k pacientům všech velikostí, i ve specializovaných polohách – např. v poloze plážového lehátka nebo na boku.



Laparoskopická operace tlustého střeva



Zlepšení přístupu pro oftalmologii, ENT a pro ústní a obličejovou chirurgii



Gynekologické a urologické operace



Konvenční cholecystektomie



Finanční řešení odpovídající vašim potřebám

Getinge Financial Services

Jako dodavatel integrovaných řešení nabízí Getinge kombinaci široké oborové odbornosti a finančních služeb, které jsou v sektoru zdravotnických technologií výjimečné. Působíme po celém světě a klademe přitom velký důraz na silnou lokální přítomnost a pochopení požadavků a výzev vaší konkrétní země.

Hledání správného řešení právě pro vás

Naše silné a dlouhotrvající vztahy s vývozními úvěrovými agenturami (ECA) a specializovaný výběr partnerů nám umožňují nabízet vám širokou řadu finančních řešení. Se společností Getinge Financial Solutions (GFS) jako svým partnerem můžete profitovat z konkurenčních sazeb a z řešení přizpůsobených vašim potřebám.

Dodavatelský kredit krytý vývozní úvěrovou agenturou*

Getinge Financial Services úzce spolupracuje s několika vývozními úvěrovými agenturami a partnery a pomáhá vám zajistit financování s flexibilními podmínkami, často lepšími než byste od lokálního financování očekávali.

- Tato dodatečná úvěrová linka nemá vliv na vaše existující úvěrové limity u místních bank.
- Půjčku začínáte splácet až po splnění dodacích podmínek.
- To vám ponechává volné prostředky pro jiné investice.

Program nákupu na splátky*

Nákup na splátky vám umožňuje plně využívat zařízení ještě před převedením vlastnictví. Toto flexibilní řešení je ideální pro projekty vyžadující vysoké kapitálové investice, jako jsou chirurgické stoly.

- Na konci smlouvy přechází zařízení do vašeho vlastnictví.
- Vlastnictví je převedeno při poslední splátce.
- Hodí se pro projekty všech velikostí.

Společně dovedeme váš projekt k úspěchu

S Getinge jako partnerem se můžete spolehnout na nejlepší možné služby. Váš obchodní zástupce v Getinge i váš kontakt v GFS vás budou podporovat od prvního požadavku na informace o výrobku až po úspěšné dokončení vašeho projektu.

* Dostupnost programu závisí na konkrétní zemi a úvěr podléhá schválení. Informujte se u svého místního obchodního zástupce.

Technické specifikace

Kompatibilita a konstrukční vlastnosti

Kompatibilita

- Stacionární sloupky Maquet Otesus 1160 jsou kompatibilní s vestavěnými základními deskami 1150 a 1120
- Sloupky Maquet Otesus 1160 jsou kompatibilní se všemi stolními deskami Maquet Alphamaquet 1150 a vybranými stolními deskami 1140
- Sloupky Maquet Otesus 1160 jsou kompatibilní s vozíky Maquet Otesus 1160 a 1146
- Stolní desky Maquet Otesus 1160.10 a 1160.30 jsou kompatibilní se sloupky Maquet Otesus 1160 a sloupkem Maquet Alphamaquet 1150.02

Všeobecné konstrukční vlastnosti

- Hygienické provedení součástí z nerezové oceli
- Technologie transpondérů pro rozpoznávání jednotlivých konfigurací stolní desky
- Tlačítko [CLEAN] přemísťuje sloupek do polohy optimální pro čištění
- Mobilní sloupek optimálně napájený lithium-iontovou baterií
- Přemísťování stolní desky možné nožním pedálem nebo ručním ovladačem

Vlastnosti inteligentního ovládání

- Zobrazování varování před kolizí
- Funkce paměti až pro 30 poloh stolní desky
- Stav nabití sloupku a ručního ovladače
- Servisní a chybová hlášení
- Předem naprogramované polohy: flex, reflex, plážové lehátko a záda vodorovně
- Možnost volby polohy pro přemístění při MRI/CT
- Zámek stolu pro blokování pohybů
- Funkce podsvícení

Dodávané verze

1160.01A0	Stacionární vestavěný sloupek
1160.01B0	Stacionární sloupek namontovaný na povrchu
1160.01C0	Mobilní sloupek
1160.01D0	Sloupek s nezávislým manévrováním

Motorizované nastavení pomocí ručního ovladače

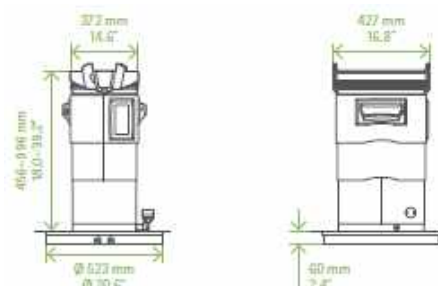
Výška bez polštářování (verze A)	619–1159 mm / 24"–46"
Výška bez polštářování (verze B / C)	621–1161 mm / 25"–46"
Výška bez polštářování (verze D)	628–1168 mm / 25"–46"
Výška zdvihu	540 mm / 21"
Trendelenburg: hlava dole / nohy dole	+45°/-45°
Laterální náklon	+28°/-28°
Maximální kombinace Trendelenburgovy polohy a laterálního náklonu	30°/20°
Podélné posouvání (stolní deska 1160.10 / 1160.30)	400 mm
Nožní desky (stolní deska 1160.10 / 1160.30) (jednotlivě nebo synchronně nastavitelné)	90°/100°
Spodní zádová deska nahoře / dole (stolní deska 1160.10 / 1160.30)	90°
Maximální celkové zatížení	380 kg / 838 lbs

Možnosti nulové polohy (čtyři předem naprogramovaná nastavení)

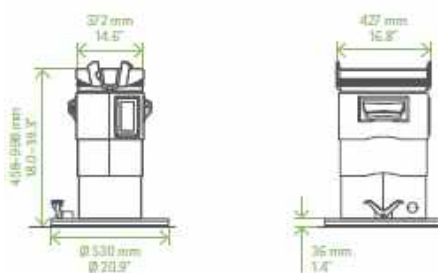
Čtyři nastavení rychlosti:
rychlá, střední, přesná, velmi přesná

Zobrazení ukazatele úhlu:
pro Trendelenburgovu polohu, laterální náklon
a zádovou desku

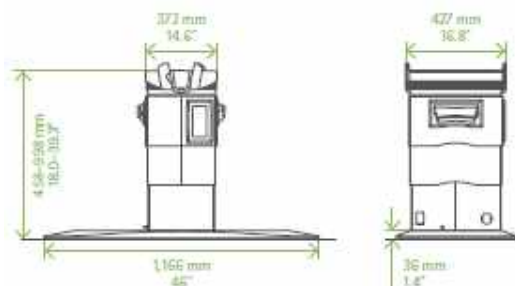
Dvě funkce zamčení stolu:
pro sloupek a/nebo stolní desku



Stacionární sloupek, verze A



Stacionární sloupek, verze B



Mobilní sloupek, verze C



Sloupek s nezávislým manévrováním, verze D

Stolní desky Maquet Otesus

Dodávané verze

1160.10A0 / B0 / D01	boční kolejnice EU
1160.10G0 / F0	boční kolejnice USA
1160.30A0 / B0 / D01	boční kolejnice EU
1160.30 G0 / F0	boční kolejnice USA

Specifikace

	1160.10	1160.30
--	---------	---------

Spodní záda nahoře / dole	90°	
Horní záda nahoře / dole	N/A	90°/110°
Nožní desky nahoře / dole	90°/100°	90°/100°
Podélné posouvání	400 mm	
Délka bez přidaných součástí	680 mm	1025 mm
Délka s opěrkou hlavy 1160.64, prodlužovací deskou 1160.32 a nožní deskou 1160.73	2075 mm	2450 mm
S opěrkou hlavy 1160.64, dvěma prodlužovacími deskami 1160.32 a nožní deskou 1160.73	2355 mm	–
Šířka přes boční kolejnice	590 mm	
Šířka	525 / 545 mm	
Max. nosnost s omezeními podle návodu k použití	380 kg	
Hmotnost bez součástí	84 kg	114 kg

Vozíky Maquet Otesus

Dodávané verze

1160.60A0 ¹	Standardní verze
1160.61A0 ¹	S nastavením Trendelenburgovy polohy (15°)
1160.62A0 ¹	S výškou (570–740 mm / 22"–29") a nastavením Trendelenburgovy polohy (15°)
1160.66A0	Motorizovaný vozík Ergo Drive, s výškou (570–740 mm / 22"–29") a nastavením Trendelenburgovy polohy (15°)

¹ Mechanicky omyvatelné

Příslušenství pro stolní desky Maquet Otesus 1160

Opěrky hlavy

1160.64 – Opěrka hlavy s jedním kloubem

1160.53 – Opěrka hlavy s dvěma klouby

Prodlužovací desky

1160.32 – Zádová deska

1160.55 – Prodloužení sedací desky s gynekologickým výřezem

1160.35 – Lichoběžníková zádová deska s rozhraním pro příslušenství k polohování hlavy

Nožní desky

1160.50 – Nožní desky 2 ks

1160.73 – Nožní desky 4 ks

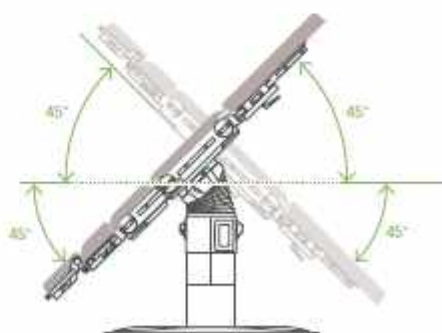
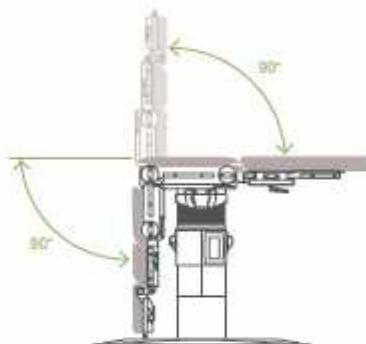
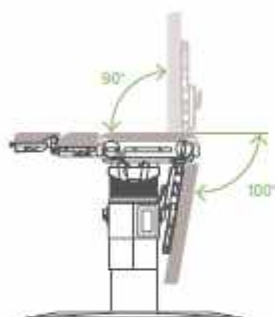
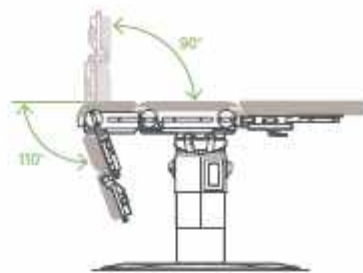
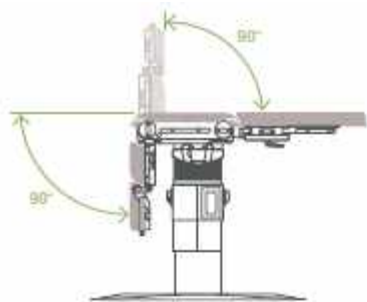
Speciální příslušenství

1433.34AC – Ramenní deska

Další příslušenství mimo řadu výrobků mobilních operačních stolů je možné upravit. Přečtěte si pokyny v návodu k použití.

Stolní deska Maquet Otesus 1160.10

Stolní deska Maquet Otesus 1160.30



GETINGE 

Getinge je globální dodavatel inovativních řešení pro operační sály, jednotky intenzivní péče, sterilizační oddělení a pro firmy a instituce v oborech životních věd. Na základě našich bezprostředních zkušeností a blízkého partnerství s klinickými experty, pracovníky zdravotní péče a specialisty v oboru zdravotnické techniky zlepšujeme každodenní život lidí – dnes jako i zítra.

Účelem tohoto dokumentu je poskytnout informace čtenářům v různých zemích mimo USA.

Maquet GmbH · Kehler Str. 31 · 76437 Rastatt · Německo · +49 7222 932-0

www.getinge.com

MEERA

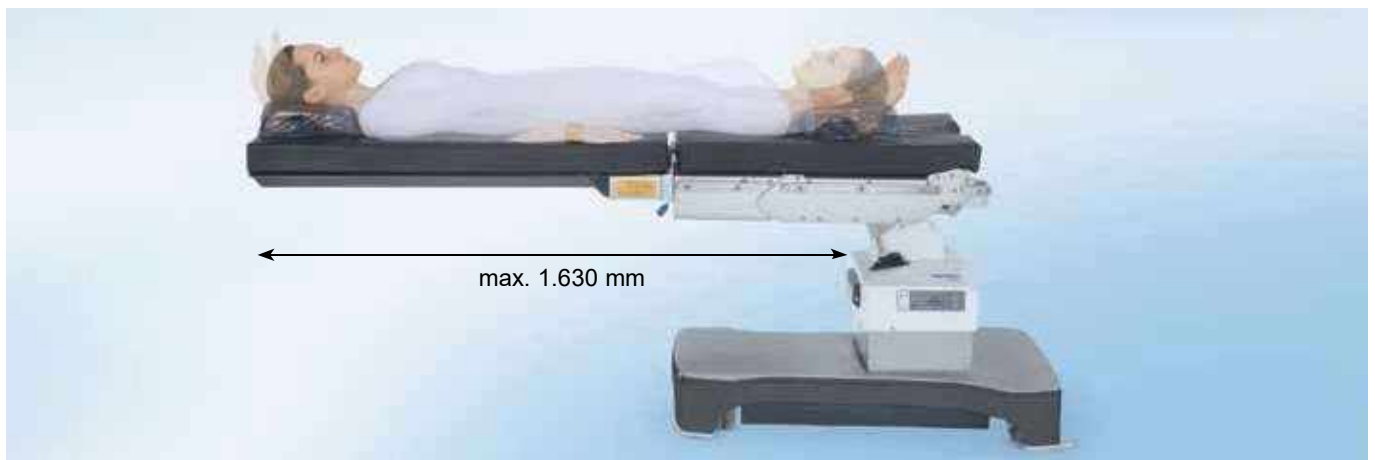
Výjimečná technologie.
Vynikající hodnota.

GETINGE GROUP





Optimální přístup – Zlepšení pracovní ergonomie



Meera je nejnovější mobilní operační stůl Maquet. Jeho motorizovaný 310 mm podélný posuv činí zobrazování a zásahy mnohem jednodušší:

- Kontinuální radiolucence až 1.630 mm
- Široká škála radiotransparance pro gynekologické a urologické pracoviště
- Téměř 360 ° zobrazování, s příslušenstvím CFRP
- Lepší přístup anesteziologa během operace směrem k hlavě pacienta

Příkladná Flexibilita – připravena pro všechny chirurgické Obory

Pokročilá nastavení rozsahů poskytují maximální flexibilitu při polohování pacienta pro všechny zásahy:

- 25 ° Trendelenburg
- 35 ° vzad Trendelenburg - zejména pokud jde o sedací nebo stojící pozice pacienty v bariatrické chirurgii
- 20 ° náklon

- +70°/-40° Spodní zádový díl
- +80°/-90° Nožní desky
- 600 - 1.050 mm Výška

Reverse-Modus

Samozřejmě, můžete použít Meera jak v normálním tak i v obráceném režimu . 180 ° otočené polohování pacienta a zvýšená flexibilita. Příslušenství může být připojeno jak v horní tak i dolní části.



Vyníkající Stabilita – dokonce ve výjimečném zatížení



Osvědčený Tříbodový stojan udělil stolu plnou stabilitu až do maximální nosnosti až 454 kg. Všechny pozice jsou povoleny až do hmotnosti pacienta 250 kg

Po elektrickém zatažení koleček dojde zjištění operačního stolu. Základna zůstává zcela na místě.

Vysoká použitelnost – jak uvnitř operačního sálu tak i venku

Nový ruční ovladač pro intuitivní ovládání stolu

- Na displeji se zobrazí hlášení o stavu akumulátorů a aktuální stupně náklonu, komunikace probíhá v českém jazyce
- 10 pozic, které mohou být uloženy uživatelem
- Standardní pozice, jako jsou plážové lehátko, které byly předdefinované ke zjednodušení polohování pacienta



Snadno omyvatelné plochy

MEERA plochy a nožní díly jsou hladké a odnímatelné - pro snadné čištění a ošetření dezinfekcí. Také podíl dezinfekčně odolné nerezové oceli je velmi vysoký.



Snadná manipulace

Pomocí funkce "Easy- klik" která je pro většinu svých modulárních komponent Meera, lze provést rychlé přenastavení různých komponent s největší lehkostí

Snadná manevrovatelnost

- Vysoká mobilita v libovolném směru na čtyřech dvojitéch kolečkách.
- volitelně se snímačem DRIVE (trakční pohon funkce s regulací otáček) pro snadnou přepravu pacienta.

Spolehlivá bezpečnost – v každé situaci

Bezpečnost je klíčovým faktorem na operačním sále. Meera poskytuje robustní zabezpečení pro nekvalifikovanou provozu za všech podmínek:

- Dvojitý bezporuchový provoz pro všechny funkce, lze použít oba ovladače současně
- blokovací funkci pro kompletní operační stolu, aby se zabránilo neúmyslným pohybům
- napojení panelu na sloupku pro rychlý přístup
- Ruční uvolnění v případě poruchy - integrovaný Allen klíč v patě nohy



Vysoký komfort – s péčí o pohodlí pacienta

80 mm SFC-Polstr

MEERAs SFC polstrování poskytuje vynikající rozložení tlaku díky své speciální dvojitě vrstvě. Polstry udržují tělesnou teplotu pacienta, což pomáhá zabránit hypotermii a vzniku proleženin.

Příslušenství

Široká škála příslušenství umožňuje - společně s důmyslným rozložení struktury - jemné a pohodlné polohování pacienta.



Poměr – cena – výkon - hodnota – ohrání Váš rozpočet

Meera má také výsledky z hlediska svého rozpočtu: To kombinuje nadstandardní funkce při vynikajícím poměru ceny a výkonu. To ho činí ve všech ohledech dobrou volbou.

Přidaná hodnota, která se vyplatí každý den:

Univerzálně použitelný pro všechny chirurgické obory

Výhodou je oboustranné sestavení operační desky

Kompatibilní s existujícími Maquet příslušenství díky stejným rozhraním

Dlouhověkost, osvědčená v životnostních zkouškách



Technický list operačního stolu

Elektrohydraulické nastavování pomocí IR ovládání , nebo kabelového ovládání

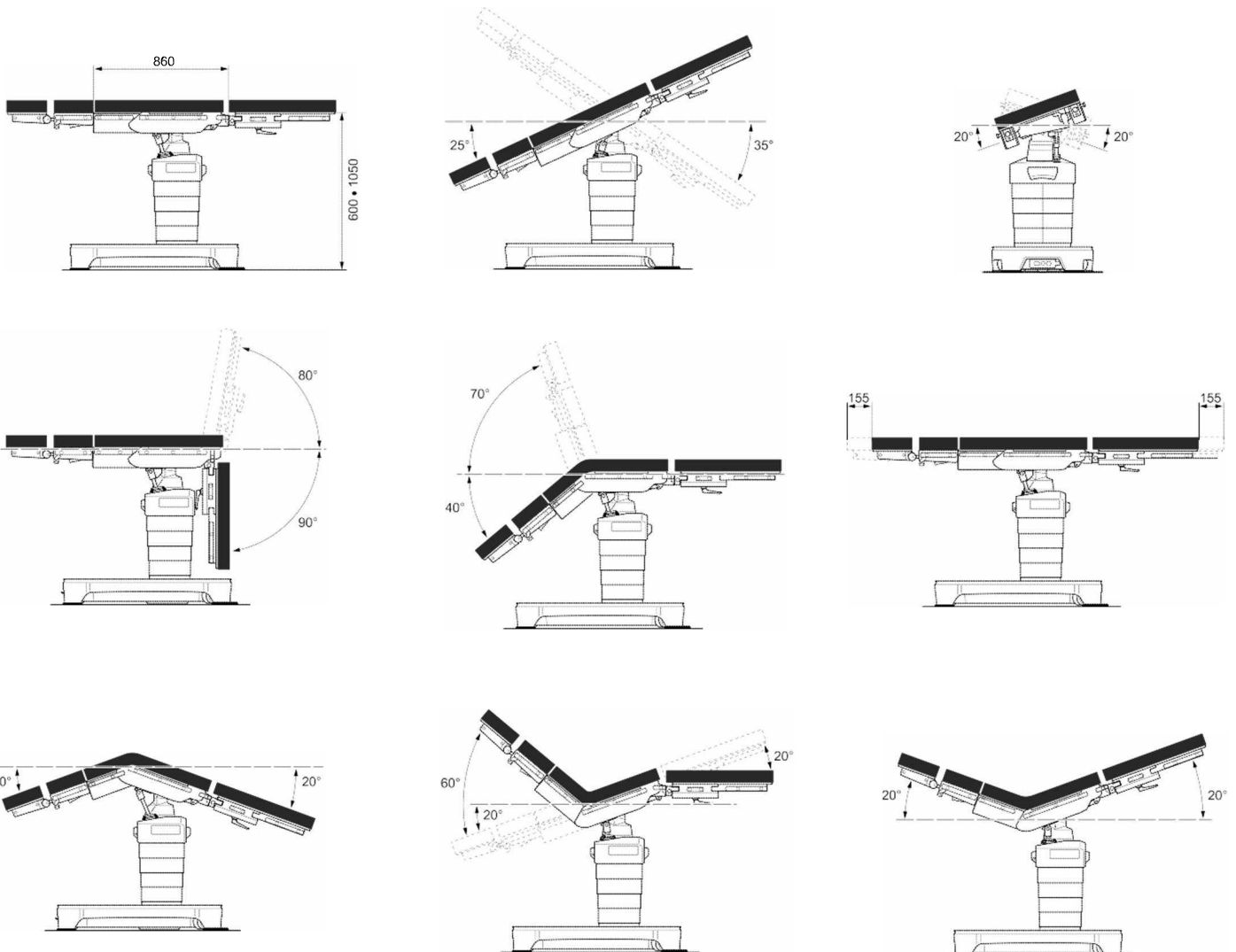
Výška bez polstrů	600 - 1.050 mm
Trendelenburg/Reverzní Trendelenburg	25° / 35°
Laterální náklon	20°
Zádová sekce	+70° / -40°
Nožní díl	+80° / -90°
Posun desky	310 mm
Trendelenburg/ Laterální náklon	25°/20°

Technická Data

Délka operační desky s příslušenstvím	2.040 mm
Délka operační desky bez příslušenství	860 mm
Šíře bez postraních eurolišť	540 mm
Šíře s postraními eurolišťami	590 mm
Maximální plocha RTG	1.630 mm
Váha	ca. 291 kg

Maximální váha pacienta

Maximální celkové zatížení 454 kg v NORMALU,
(Pacient + Příslušenství) 250 kg v REVERSU



Všeobecné Konstrukční prvky

- Provoz na baterie a napájecí kabel (viz elektrické parametry)
- Noha robustní z lité oceli, odolná vůči otřesům, zlomení a dezinfekčním prostředkům, šedá, barvená vrstva proti poškrábání
- 4 kola s centrálníbrzdou, s možností aretace jednoho kola
- Kryt sloupce a kryt základny, vyroben z nerezové ušlechtilé oceli
 - Provozní povrch rozdělen do šesti sekcí: hlava deska (volitelné příslušenství), horní zadní deska (volitelné příslušenství), dolní části zad deska, sedadla deska, noha desky (volitelně
 - Příslušenství rozhraní normálního a inverzního polohování
 - Celá deska stolu bez příčky pro intraoperační skiaskopii
 - nástavec X-ray pro boční zasunutí kazety X-ray (volitelné)
 - Manuální nastavení kolečka (Uvolnit) s integritou Ertem nástroje (v případě, že elektronický nebo hydraulický selhání))

Elektrické parametry

- Akumulátory s kapacitou jednoho pracovního týdne na operačním sále
- Elektronické sledování stavu akumulátorů s vizuálním displejem a zvukovým signálem
- Akumulátor napájen z elektrické sítě 100 - 240 V AC (přepínatelné), 50 - 60 Hz přes síťový kabel
Ochrana třída II, Typ B; splňuje podmínky dle CF dle EN 60601-1

GETINGE GROUP

MAQUET GmbH
Kehler Str. 31
76437 Rastatt, Germany

www.getingegroup.com

MAQUET
GETINGE GROUP

ARJOHUNTLEIGH
GETINGE GROUP

GETINGE
GETINGE GROUP

Getinge Group je předním světovým poskytovatelem inovativních řešení pro operační sály, jednotky intenzivní péče, nemocničních oddělení, oddělení sterilizace, geriatrické péče, pro firmy a instituce v oblasti vědy a života. Se skutečnou vášní pro život, budeme integrovat kvalitu a bezpečnost v každém systému. Naše jedinečná hodnotová propozice odráží nepřetržitou péči, kterou zvyšujeme účinnost v rámci klinických léčebných procesů. Na našich zkušenostech z první ruky a silného partnerství, jsme schopni překonat očekávání zákazníků a tak každodenní život občanů, a to nejen dnes, ale také zítra zlepšovat.