

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice
zastoupená Ing. Liborem Tejnilem, ředitelem
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: podatelna@vlrz.cz
jako **KUPUJÍCÍ** (dále jen „kupující“) na straně jedné
a

BTL zdravotnická technika, a.s.

se sídlem Makovského náměstí 3147/2, Žabovřesky, 616 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně od. B vl. 3889
zastoupená Ing. Radovanem Sedlářem, prokuristou
IČO: 26884143, DIČ: CZ26884143

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence: Šantrochova 16, 162 00 Praha 6
jako **PRODÁVAJÍCÍ** (dále jen „prodávající“) na straně druhé

dle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na nadlimitní veřejnou zakázku „**VLRZ – VRÚ Slapy – zdravotnická – nákup II.**“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/24/V00003395, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

1 Předmět a účel smlouvy

- 1.1 Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu movité věci **blíže definované v přílohách č. 1 až 6 této smlouvy** (dále také „zboží“), a převést na kupujícího vlastnické právo k těmto movitým věcem, a to postupně po dílčích plněních (tj. po částech) definovaných touto smlouvou, a kupující se zavazuje tyto věci po částech převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 1.2 Jednotlivá dílčí plnění (části) jsou pro účely této smlouvy **vymezena takto:**
 - 1.2.1 1. dílčím plněním se rozumí **dodávka 1 ks antigravitačního rehabilitačního pásu** definovaného v příloze č. 1 této smlouvy;
 - 1.2.2 2. dílčím plněním se rozumí **dodávka 2 ks motodlahy pro léčbu kolenního a kyčelního kloubu** definované v příloze č. 2 této smlouvy;
 - 1.2.3 3. dílčím plněním se rozumí **dodávka 4 ks přístroje pro kombinovanou elektroléčbu a ultrazvuk** definovaného v příloze č. 3 této smlouvy;
 - 1.2.4 4. dílčím plněním se rozumí **dodávka 1 ks rázové vlny** definované v příloze č. 4 této smlouvy;
 - 1.2.5 5. dílčím plněním se rozumí **dodávka 2 ks rehabilitační motorové dlahy pro zápěstní a prstové kůstky** definované v příloze č. 5 této smlouvy; a

1.2.6 6. dílčím plněním se rozumí **dodávka 1 ks vysokovýkonného laseru s robotickým scan systémem** definovaného v příloze č. 6 této smlouvy.

1.3 Účelem této smlouvy je nákup zdravotnických přístrojů ke zvýšení efektivity rehabilitační léčby ve Vojenském rehabilitačním ústavu Slapy, 252 08 Slapy nad Vltavou.

2 Kupní cena

2.1 Kupní cena za plnění dle této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 6 400 000,- Kč bez DPH (slovy: šest milionů čtyři sta tisíc korun českých). V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. náklady na dopravu do místa plnění, instalaci, zaškolení obsluhy, clo, apod.). Kupní cena je stanovena na základě následujícího rozpočtu:

| Položka | Jednotka | Množství | Cena za jednotku bez DPH (Kč) | Cena celkem bez DPH (Kč) |
|---------------------------------|--|----------|-------------------------------|--------------------------|
| 1. dílčí plnění | Antigravitační rehabilitační pás | 1 ks | 2 250 000,- | 2 250 000,- |
| 2. dílčí plnění | Motodlaha pro léčbu kolenního a kyčelního kloubu | 2 ks | 150 000,- | 300 000,- |
| 3. dílčí plnění | Přístroj pro kombinovanou elektroléčbu a ultrazvuk | 4 ks | 210 000,- | 840 000,- |
| 4. dílčí plnění | Rázová vlna | 1 ks | 1 650 000,- | 1 650 000,- |
| 5. dílčí plnění | Rehabilitační motorová dlaha pro zápěstní a prstové kůstky | 2 ks | 220 000,- | 440 000,- |
| 6. dílčí plnění | Vysokovýkonný laser s robotickým scan systémem | 1 ks | 920 000,- | 920 000,- |
| CENA CELKEM BEZ DPH (Kč) | | | | 6 400 000,- |

2.2 Kupní cenu je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2 této smlouvy.

3 Čas a místo plnění

3.1 Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží uvedené v čl. 1.1 této smlouvy po dílčích plněních (tj. po částech) takto:

| | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. dílčí plnění | nejpozději do 15. 10. 2024 |
| 2. dílčí plnění | nejpozději do 15. 10. 2024 |
| 3. dílčí plnění | nejpozději do 15. 10. 2024 |
| 4. dílčí plnění | nejpozději do 15. 10. 2024 |
| 5. dílčí plnění | nejpozději do 15. 10. 2024 |
| 6. dílčí plnění | nejpozději do 15. 10. 2024 |

3.2 Místem plnění je Vojenský rehabilitační ústav Slapy, 252 08 Slapy nad Vltavou.

4 Způsob plnění

4.1 Prodávající je povinen:

- 4.1.1 odevzdat kupujícímu zboží nové, tj. vyrobené nejdříve v roce 2022;
 - 4.1.2 odevzdat kupujícímu zboží nezatížené právy třetích osob;
 - 4.1.3 zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN;
 - 4.1.4 při dodání zboží zaškolit obsluhu v rozsahu minimálně dvou osob určených kupujícím tak, aby po zaškolení byly tyto osoby schopné zboží obsluhovat při jeho provozu;
 - 4.1.5 provést instalaci zboží na místo určené v rámci místa plnění kontaktní osobou kupujícího;
 - 4.1.6 zajistit po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené bude takový dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je dodavatel povinen zajistit srovnatelnou úroveň zadavatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků; a
 - 4.1.7 minimalizovat v souvislosti s plněním této smlouvy vznik odpadů; prodávající je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
- 4.2 Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, a to v českém jazyce.
- 4.3 Kupující požaduje, aby prodávající odevzdal příslušné dílčí plnění kupujícímu jako celek (tj. jednou dodávkou), a to včetně dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2 této smlouvy. Proávající bere na vědomí, že kupující není povinen převzít částečné plnění dílčího plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. 4.2 této smlouvy.
- 4.4 Dodávka zboží do místa plnění bude provedena péčí prodávajícího, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině dodání zboží s kontaktní osobou kupujícího. Dodávkou zboží se pro účely této smlouvy rozumí:
- 4.4.1 doprava zboží a souvisejících dokladů a dokumentů do místa plnění;
 - 4.4.2 vyložení zboží prodávajícím v místě plnění z dopravního prostředku a jeho složení na místo určené kontaktní osobou kupujícího;
 - 4.4.3 zaškolení obsluhy ve smyslu čl. 4.1.4 této smlouvy;
 - 4.4.4 instalace zboží ve smyslu čl. 4.1.5 této smlouvy; a
 - 4.4.5 prohlídka (kontrola) plnění za účasti obou smluvních stran.
- 4.5 Prohlídku plnění za kupujícího provede kontaktní osoba kupujícího, přičemž:
- 4.5.1 **vykazuje-li plnění vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout celé plnění převzít.** Za vady plnění se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží než jaké stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. 4.2 této smlouvy. O nepřevzetí

plnění bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.

4.5.2 **není-li důvod odmítnout plnění převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout plnění převzít, kupující plnění převezme.** Za kupujícího převezme plnění kontaktní osoba kupujícího, která při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího se plnění v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, označení dílčího plnění, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu kontaktní osobou kupujícího.

4.6 Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu.

5 Platební podmínky

5.1 Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícímu vzniká postupně vždy po ukončení každého kalendářního měsíce, a to ve výši ceny za dílčí plnění, která byla kupujícím v uplynulém kalendářním měsíci převzata (tzn. prodávající je oprávněn požadovat po kupujícím úhradu dílčí kupní ceny v návaznosti plnění této Smlouvy jedním daňovým dokladem (fakturou) jednou měsíčně). Úhrada dílčí kupní ceny bude provedena na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře). **Kupující neposkytuje zálohy.**

5.2 Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění a označení (číslo) dílčího/dílčích plnění. Prodávající je povinen v daňovém dokladu (faktuře) cenu rozepsat po jednotlivých položkách zboží. Součástí daňového dokladu (faktury) jsou **originály dodacích listů** podepsaných za kupujícího kontaktní osobou kupujícího, které se vztahují k příslušným dílčím plněním.

5.3 Daňový doklad (fakturu) doručí prodávající kupujícímu na doručovací adresu kupujícího. Kupující zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).

5.4 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.

5.5 Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Stanoví-li prodávající v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.

5.6 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí kupující vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta

stanovená dle čl. 5.3 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) kupujícímu.

- 5.7 Budou-li u prodávajícího, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je kupující oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

6 Přechod vlastnického práva a odpovědnosti za škodu

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo přechází na kupujícího postupně, a to okamžikem převzetí příslušného dílčího plnění kupujícím.

7 Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 7.1 Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 7.2 Prodávající uzavřením smlouvy poskytuje záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované smlouvou.
- 7.3 Prodávající poskytuje záruku za jakost v trvání doby uvedenou pro jednotlivé zboží v příslušné příloze této smlouvy. V takto stanovené době je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruční doba za jakost běží pro každý kus zboží zvlášť a počíná běžet ode dne převzetí zboží v rámci dílčího plnění kupujícím.
- 7.4 Záruční doba neběží:
- 7.4.1 po dobu, po kterou kupující nemůže zboží, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro jeho vadu, za kterou odpovídá prodávajícím;
- 7.4.2 po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady plnění, za které odpovídá prodávající a které sice nebrání kupujícímu v řádném užívání plnění, ale vyskytnou se opakovaně.
- 7.5 Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu příslušné plnění nebo jeho část po odstranění vady.
- 7.6 Záruční doba se prodlužuje vždy o dobu, po kterou tato záruční doba podle předchozích ustanovení neběží.

8 Smluvní pokuty

- 8.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 8.1.1 za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat dílčí plnění ve lhůtě sjednané v čl. 3.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny celkem bez DPH (tj. hodnoty uvedené v posledním řádku tabulky);
- 8.1.2 za prodlení s odstraněním vad plnění a vad, na něž se vztahuje záruka, ve lhůtách stanovených kupujícím je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH (tj. hodnoty uvedené v posledním řádku tabulky).

- 8.2 Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu kupujícímu do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3 Smluvní pokutu zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty; ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

9 Ukončení smlouvy

- 9.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany kupujícího; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi prodávajícímu.
- 9.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím; podstatným porušením této smlouvy prodávajícím se pro účely této smlouvy rozumí:
- 9.3.1 prodlení prodávajícího s dodáním dílčího plnění kupujícímu ve lhůtě sjednané v čl. 3.1 této smlouvy pod dobu delší než 10 dnů; a
- 9.3.2 opakované porušení povinností prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 9.4 Kupující je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

10 Zvláštní ujednání

- 10.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3 Kontaktní osoba kupujícího je za kupujícího oprávněna činit pouze tyto úkony:
- 10.3.1 dohodnout s prodávajícím den a čas předání zboží – čl. 4.4 této smlouvy; a
- 10.3.2 odmítnout plnění převzít dle čl. 4.5.1 této smlouvy a převzít plnění dle čl. 4.5.2 této smlouvy, a to včetně vyhotovení a podpisu zápisu o odmítnutí převzít plnění a podpisu dodacího listu.

Kontaktní osoba kupujícího není oprávněna zejména rozhodnout nebo s prodávajícím dohodnout způsob vypořádání nároků z vadného plnění. Úkony učiněné kontaktní osobou kupujícího nad takto vymezený rámec nezavazují kupujícího.

- 10.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.5 Prodávající na sebe převzal v souvislosti s plněním této smlouvy nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
- 10.6 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.7 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Prodávající se zavazuje, že poskytne kupujícímu smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Technická specifikace 1. dílčího plnění

Příloha č. 2 – Technická specifikace 2. dílčího plnění

Příloha č. 3 – Technická specifikace 3. dílčího plnění

Příloha č. 4 – Technická specifikace 4. dílčího plnění

Příloha č. 5 – Technická specifikace 5. dílčího plnění

Příloha č. 6 – Technická specifikace 6. dílčího plnění

V Praze, dne

V Brně, dne

Za kupujícího

Za prodávajícího

Ing. Libor Tejnil
ředitel

Ing. Radovan Sedlář
prokurista

Technická specifikace Antigravitační rehabilitační pás dílní plnění č. 1

| Požadovaný technický parametr | |
|---|-----------------------------------|
| Počet kusů: 1 | |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI | |
| Dodávaný výrobek | R-Force |
| Hmotnost [kg]: | 480 |
| Délka [mm]: | 2100 |
| Šířka [mm]: | 1030 |
| Výška [mm]: | 1700 |
| Napájení přístroje: | 230 V/50-60 Hz |
| Jištění [A]: | 16 A |
| Délka běžeckého pásu [mm]: | 1620 |
| Šířka běžeckého pásu [mm]: | 520 |
| Dotykový displej | Barevný dotykový 12,1“ 1280x800px |
| DALŠÍ VLASTNOSTI | |
| Rychlost pásu vpřed | Max. 25 km/hod |
| Počáteční rychlost pásu | Min. rychlost 0,1 km/hod |
| Plynulá regulace rychlosti pásu | Ano po 0,1 km/hod |
| Náklon pásu, Naklonění pouze pohyblivého pásu přístroje, samotný přístroj zůstává stát na zemi | Až 15° |
| Nadlehčení [% původní hmotnosti]: | 0 – 100 % |
| Plynulá regulace nastavení nadlehčení [%]: | Po 1 % |
| Rychlost pásu ve zpětném módu | Max. 8 km/hod |
| Hmotnost pacienta [kg]: | Do 180 kg |
| Výška pacienta [cm]: | 140 – 210 cm |
| Analýza pohybu s možností uložení do patientské databáze | ANO |
| Předvolby cvičebních programů s možností vizuální zpětné vazby | ANO |
| 360° vizuální kontrola lokomoce dolních končetin pacienta | ANO |
| Integrovaný bezpečnostní prvek pro vypnutí systému v případě nebezpečí | ANO, připnutelný na pacienta |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | |
| Návleky pro přímou chůzi o velikostech: 2XS, XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, z odolného prodyšného a pratelného materiálu | ANO |
| Návleky pro chůzi stranou o velikostech: 2XS, XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL, z odolného prodyšného a pratelného materiálu | ANO |
| ZÁRUKA | |
| Na celý přístroj | 36 měsíců |

Technická specifikace
MOTODLAHA PRO LÉČBU KOLENNÍHO A KYČELNÍHO
KLOUBU
dílčí plnění č. 2

| Požadovaný technický parametr | |
|---|----------------------|
| Počet kusů: 2 | |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI | |
| Dodávaný výrobek | BTL-CPMOTION PRO |
| Motodlaha pro procvičování kolenního a kyčelního kloubu | ANO |
| Hmotnost [kg]: | 12 kg |
| Délka [mm]: | 970 mm |
| Výška [mm]: | 430 mm |
| Šířka [mm]: | 390 mm |
| Napětí: | 100 – 230 V/50-60 Hz |
| DALŠÍ VLASTNOSTI | |
| Dálkový ovladač s dotykovým displejem, kroucená šňůra | ANO |
| Bajonetový systém přenastavení rozměrů motodlahy | ANO |
| Rychlost posuvu | 40 - 380° za minutu |
| Napájení: | 100 – 230 V/50-60 Hz |
| Možnost rychlého nastavení úhlu rozsahu pohybu podle aktuálního stavu pacienta i během terapie (čas terapie se znovu nespouští) | ANO |
| Přednastavené terapeutické protokoly | ANO |
| Možnost uložení uživatelských terapeutických protokolů | ANO |
| Extenze/flexe kolena | -10° až 123° |
| Možnost rozšíření motodlahy o modul pro procvičování hlezenního kloubu v rozsahu Extenze/flexe hlezna v rozsahu minimálně 25°/40° (modul není předmětem poptávky) | ANO |
| ZÁRUKA | 24 měsíců |

Technická specifikace
PŘÍSTROJ PRO KOMBINOVANOU ELEKTROLÉČBU A
ULTRAZVUK
dílčí plnění č. 3

| Požadovaný technický parametr | |
|--|--|
| Počet kusů: 4 | |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI | |
| Dodávaný výrobek | BTL-4825 S Premium, BTL Vac II, stolek, HandsFree aplikátor |
| Kombinovaný přístroj elektroléčba + terapeutický ultrazvuk | ANO |
| Počet výstupů: | 2 elektro, 1 ultrazvuk |
| Možnosti aplikace: | kombinovaná terapie E + U |
| Zobrazovací zařízení | Barevný dotykový displej 7“ |
| Možnosti přednastavení | QUICK protokoly pro rychlé spuštění oblíbených programů |
| Přednastavené slovní diagnózy | ANO |
| Obrázková encyklopedie s anatomickými obrázky | ANO |
| Možnost volby diagnóz podle jednotlivých částí těla | ANO |
| Databáze pacientů | ANO |
| Spektrum proudů a proudové vybavení: | kompletní spektrum nízko a středofrekvenčních proudů a jejich modifikací včetně stimulací proudové vybavení min. DD proudy, interference 2 a 4 pólová, izoplanární vektorové pole, Trabert, TENS, pulzní proudy obdelníkové, trojúhelníkové, exponenciální, lichoběžníkové, Leducův proud, H-vlny, mikroproudy, spastické stimule dle Hufschmidta a Jantsche, vysokonapěťová terapie, modulované pulzní proudy, IG pulzy, VMS proudy; |
| Možnost subakvální aplikaci | ANO |
| ELEKTRODIAGNOSTIKA | |
| měření I/t křivky | ANO |
| Reobáze; | ANO |
| Chronaxie | ANO |
| Akomodačního koeficientu | ANO |
| Frekvence ultrazvuku | nosná frekvence 1, 3 MHz a alternující frekvence 1/3 MHz současně |
| Možnost připojení až 2 aplikátorů na ultrazvuk současně | ANO |

| | |
|--|---|
| Možnost volby velikosti plochy u bezobslužného aplikátoru v několika krocích | ANO |
| Vakuová jednotka: | ANO, dvoukanálová vakuová jednotka BTL VAC II |
| Napájení: | 100 – 230 V/50-60 Hz |
| POŽADOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ | |
| Stolek na kolečkách | ANO |
| Vakuová jednotka integrovaná ve stolku | ANO |
| Propojovací kabel pro elektroterapii 2 ks | ANO |
| Kabel pro připojení elektrod 2 ks | ANO |
| Vakuová elektroda velká včetně houbičky 4 ks | ANO |
| Vakuová elektroda malá včetně houbičky 4 ks | ANO |
| Multifrekvenční ultrazvuková hlavice 1 ks | ANO |
| Obrázkové doporučení s návodem umístění elektrod | ANO |
| Přehřívání hlavice 5 cm ² a vhodná pro subakvální aplikaci | ANO |
| Bezobslužný HandFree aplikátor pro aplikaci ultrazvuku bez nutnosti bezprostřední přítomnosti fyzioterapeuta | ANO, aplikátor BTL HandsFree sono s aktivní plochou max. 18 cm ² |
| ZÁRUKA | 24 měsíců |

Technická specifikace RÁZOVÁ VLNA dílčí plnění č. 4

| Požadovaný technický parametr | |
|--|--|
| Počet kusů: 1 | |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI | |
| Dodávaný výrobek | STORZ MEDICAL DUOLITH SD1 Tower |
| Přístroj pro terapii fokusovanou a radiální rázovou vlnou, vibrační terapií, podtlakovou terapií a integrovaným diagnostickým ultrazvukem | ANO |
| FOKUSOVANÁ RÁZOVÁ VLNA | |
| Systémem tvorby rázů | elektromagnetický |
| Nastavitelná energie rázů | v rozsahu 0,01-0,55 mJ/mm ² |
| Nastavitelná frekvence rázů | v rozsahu 1-8 Hz |
| Velikost fokusu v tkáni | 5x5x30 mm |
| Maximální hloubka fokusu v tkáni | 50 mm |
| Možnost snížení hloubky fokusu gelovými distančními nástavci | ANO 2 nástavce |
| Hloubka účinného léčebného účinku | StandOff I 30 mm a StandOff II 15 mm |
| Možnost nastavení parametrů ošetření fokusovanou rázovou vlnou (energie a frekvence) před i během ošetření přímo z aplikátoru vybaveného displejem a ovládacími tlačítky | 105 mm |
| Stabilní energie rázů po celou dobu životnosti aplikátoru | ANO |
| Hmotnost aplikátoru fokusované rázové vlny s kabelem | ANO |
| DIAGNOSTICKÝ ULTRAZVUK | |
| Barevný Doppler s vysokým rozlišením | ANO |
| Lineární sonda | aktivní šíře 40 mm |
| Módy zobrazení | frekvenční rozsah 7-15 MHz |
| B Steer a trapezoidní zobrazení | B, B+B, 4B, B+M, M |
| Barevné dopplerovské zobrazení | ANO |
| Duplexní B+PWD | CFM, PDI, DPDI, PWD |
| Triplexní B+CFM/PDI/DPDI | ANO |
| PWD zobrazení | ANO |
| Harmonické zobrazení tkáně iTHI | ANO |
| Ukládání ultrazvukových obrazů přímo do databáze pacientů spolu se záznamy ošetření rázovou vlnou | ANO |
| RADIÁLNÍ RÁZOVÁ VLNA | |
| Systém tvorby rázů | pneumatický |
| Integrovaný kompresor | ANO |

| | |
|---|--|
| Nastavitelný tlak vzduchu aplikátoru rázové vlny v rozsahu | 0,3-5 bar |
| Nastavitelná frekvence aplikátoru rázové vlny v rozsahu | 1-21 Hz |
| Nezávislé vstupy pro současné připojení aplikátoru rázové vlny, vibrační terapie a podtlakové terapie | ANO |
| Možnost nastavení parametrů ošetření radiální rázovou vlnou (tlaku a frekvence) před i během ošetření přímo z aplikátoru vybaveného displejem a ovládací tlačítky | ANO |
| Spotřební materiál | pro minimálně 2 mil. rázů |
| Hmotnost aplikátoru radiální rázové vlny | 0,480 kg |
| Aplikační koncovka | R15 standardní pro ošetření entezopatií |
| | DI-15 pro ošetření entezopatií až do 50 mm hloubky |
| | D20-S pro ošetření myofasciálních syndromů |
| VAKUOVÁ TERAPIE | |
| Nastavení kontinuálního nebo frekvenčního režimu sání | ANO |
| Nastavení intenzity podtlaku, frekvence a délky ošetření | ANO |
| 4 velikosti vakuových baněk s regulačním otvorem | ANO 4 velikosti |
| ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA/JEDNOTKY | |
| Řídící jednotka ve společném pojízdném stojanu ovládaná z dotykového displeje | ANO |
| Ovládací PCAP | více-dotykový Full HD displej s úhlopříčkou 15,6'' |
| Přednastavené protokoly ošetření pro jednotlivé indikace s možností uživatelských úprav parametrů a vytváření vlastních uživatelských protokolů | ANO |
| Prezentační videohrávky ošetření pro jednotlivé indikace | ANO |
| Integrovaný 3D interaktivní anatomický atlas | ANO Visible Body |
| ZÁRUKA | 24 měsíců |

**Technická specifikace
REHABILITAČNÍ MOTOROVÁ DLAHA PRO ZÁPĚSTNÍ A
PRSTOVÉ KŮSTKY
dílčí plnění č. 5**

| Požadovaný technický parametr | |
|--|--------------------------|
| Počet kusů: 2 | |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI | |
| Dodávaný výrobek | Kinetec Maestra CPM |
| Programovatelná rehabilitační motodlaha na prsty včetně palce, zápěstí | ANO |
| Hmotnost [kg]: | 8 kg |
| Délka [mm]: | 350 |
| Šířka [mm]: | 410 |
| Výška [mm]: | 300 |
| Rychlost pohybu: | 150° – 440°/min |
| ROZSAH POHYBU | |
| Pronace/Supinace | -90°/90° |
| Composite fist (MP – PIP – DIP) | -30°/225° |
| Ulnar deviation | -30°/60° |
| Extenze/Flexe v zápěstí | -50°/90° |
| Extenze/Flexe v zápěstí + MP | -50°/140° |
| Opozice palce | 0°/180° |
| MP – samostatně | 0°/90° |
| PIP – samostatně | 0°/180° |
| DIP – samostatně | 0°/70 |
| DALŠÍ VLASTNOSTI | |
| Dálkový ovladač s LCD displejem | ANO |
| Programy | 16 pozic pro 16 pacientů |
| Síla odporu | 1–6 |
| Pauza flexe/extenze | 0-900 sec. (0-15min.) |
| Timer – časovač | 0-24hod |
| Hygienické polstrování pro snadnou údržbu | ANO |
| ZÁRUKA | 24 měsíců |

Technická specifikace
VYSOKOVÝKONNÝ LASER S ROBOTICKÝM SCAN
SYSTÉMEM
dílčí plnění č. 6

| Požadovaný technický parametr | |
|--|--|
| Počet kusů: 1 | |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI LASERU | |
| Dodávaný výrobek | BTL-6000 HIL 30 W, Scanning Systém Elite vč. stolku a ramene |
| Hmotnost (bez přístrojového vozíku) [kg]: | 8 kg |
| Napětí [V/Hz]: | 100 – 230 V/50-60 Hz |
| Výkon [W]: | 20 W |
| Operační vlnová délka [nm]: | 1064 nm |
| Frekvence [Hz]: | 1 – 20 000 Hz |
| DALŠÍ VLASTNOSTI LASERU | |
| Barevný dotykový displej | ANO, 8,4“ |
| Přisvícení pilotním paprskem | ANO |
| Provozní režim | Kontinuální a několik typů pulzních režimů |
| Přednastavené terapeutické protokoly | ANO |
| Možnost uživatelských terapeutických protokolů | ANO |
| Rozměr léčené oblasti [cm ²]: | Až 500 cm ² |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | |
| Automatický skenerový systém | ANO |
| ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI SKENERU | |
| Hmotnost (včetně přístrojového vozíku) [kg]: | 36 kg |
| Napětí [V/Hz]: | 100 – 230 V/50-60 Hz |
| Výkon [W]: | 20 W |
| Operační vlnová délka [nm]: | 1064 nm |
| Frekvence [Hz]: | 1 – 20 000 Hz |
| Dotykový displej | ANO, 7“ |
| Monitoring teploty v reálném čase s grafickým znázorněním teploty pacienta na displeji skeneru | ANO |
| Automatická kalibrace sondy/skeneru bez nutnosti zásahu servisu | ANO |
| Skener na nastavitelném rameni | ANO |
| Skener musí být vybaven termokamerou a displejem, kde se graficky zobrazuje postup prohřívání ozařované plochy a graf vývoje teploty ozařovaného pacienta v čase | ANO |
| Automatická kalibrace sondy a skeneru bez nutnosti zásahu servisu | ANO |

| | |
|---|-----------|
| Sonda vybavená optikou se zoomem pro změnu velikosti ozářované plochy a nastavení průniku | ANO |
| Sonda vybavena tlačítky pro regulaci výkonu laseru během terapie. Přístroj při změně výkonu v reálném čase přepočítá dobu terapie, aby byla zachována nastavená dávka energie | ANO |
| Spouštění terapie na přístroji i tlačítkem na sondě/skeneru | ANO |
| Možnost změny výkonu tlačítka na sondě/skeneru během terapie s automatickým přepočtem času | ANO |
| Zachování funkčnosti přístroje bez časového omezení způsobeného přehřátím přístroje nebo aplikátoru | ANO |
| Volitelné ošetření skenerem terapeutem z bezpečné vzdálenosti cca 10–40 cm | ANO |
| DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | |
| Ochranné brýle 2 ks a stolek 1 ks | ANO |
| Přístrojový stolek umožňující umístění laseru a skeneru 1 ks | ANO |
| ZÁRUKA | 24 měsíců |