|  |
| --- |
| **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**  **pro otevřené řízení podle zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,**  **ve znění pozdějších předpisů pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky**  Rehabilitační a terapeutické přístroje, pohybové trenažery a přístrojové vybavení na podporu hojení defektů |
| **SVAZEK 3**  Obchodní podmínky |
| Logo_2018_temporary    **ZADAVATEL:** Rehabilitační ústav Hrabyně  Hrabyně 204, 747 67 Hrabyně |
|  |
|  |

Kupní smlouva č. …

kterou podle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

**Smluvní strany:**

**Rehabilitační ústav Hrabyně**

sídlo: Hrabyně č. 204, 747 67 Hrabyně 3

IČO: 00601233

DIČ: CZ00601233

zastoupení: Ing. Andrea Ruprichová, ředitelka

bankovní spojení: ČNB Ostrava

číslo účtu: 10006-19136821/0710

Typ organizace: Příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR ze dne

25. listopadu 1990, č.j. OP-054.25.11.90 rozhodnutím ministra zdravotnictví

*jako kupující na straně jedné (dále jen „Kupující“)*

a

**BTL zdravotnická technika, a.s.**

sídlo: Makovského náměstí 3147/2, Žabovřesky, 616 00 Brno

IČO: 26884143

DIČ: CZ26884143

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3889

zastoupení: Ing. Radovan Sedlář, prokurista

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 478546723/0300

*jako prodávající na straně druhé (dále jen „Prodávající“)*

takto:

# Preambule

## Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení **k části 1 veřejné zakázky** na dodávky s názvem **Rehabilitační a terapeutické přístroje, pohybové trenažery a přístrojové vybavení na podporu hojení defektů** zadávané v otevřeném nadlimitním řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (dále jen „zákon“) a v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek pro programové období 2021 – 2027 k výzvě č. 31 IROP - „Podpora rozvoje a dostupnosti paliativní péče – SC 4.3. (MRR) – předmět smlouvy bude financován v rámci projektu kupujícího: „Modernizace rehabilitační následné péče RÚ Hrabyně – pracoviště Hrabyně pod reg. č. CZ.06.04.03/00/22\_031/0002189 a „Modernizace rehabilitační následné péče RÚ Hrabyně - pracoviště Chuchelná“ pod reg. č. CZ.06.04.03/00/22\_031/0002236.

## Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem realizovat předmět této smlouvy v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek stanovenými v § 6 odst. 4 zákona. Odpovědné zadávání veřejných zakázek kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a také životního prostředí.

## Kupující proto klade důraz na to, aby prodávající při své podnikatelské činnosti v maximální možné míře naplňoval požadavky z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální resp. širší společenské a zejména také environmentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí. Aspekty odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny dále v textu této smlouvy.

## Prodávající se zavazuje v rámci plnění této smlouvy bezvýhradně dodržovat podmínky uložené v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění pozdějších předpisů, včetně novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576. Prodávající se rovněž zavazuje, že v případě, kdy mu dodržení právních předpisů uvedených v předchozí větě neumožní zcela nebo zčásti plnění této smlouvy, bez zbytečného odkladu na tuto skutečnost kupujícího prokazatelně písemně upozorní.

## Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy prodávající nesplní povinnost uvedenou v čl. 1 odst. 1.4 této smlouvy.

# Smluvní strany

## Kupující prohlašuje, že je státní příspěvkovou organizací zřizovatele Ministerstva zdravotnictví, která se zabývá poskytováním komplexních zdravotnických služeb. Kupující dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

## Prodávající prohlašuje, že je právnickou osobou řádně podnikající podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a podle zákona č. 455/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů (živnostenský zákon), která se zabývá prodejem, dodávkou, instalací a montáží zdravotnických přístrojů, jakož i dalšího plnění sjednaného v této smlouvě. Prodávající dále prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené, jakož i podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy, a je oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

## Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají jako podnikatelé v souvislosti s jejich činností.

# Předmět plnění a účel smlouvy

## Předmětem plnění podle této smlouvy je závazek prodávajícího dodat a uvést do provozu kupujícímu novou a nepoužívanou zdravotnickou techniku:

## **Terapeutický vysokovýkonný laser**

## **Kombinovaný přístroj pro elektroterapii a UZ terapii s vakuovou jednotkou**

## **Magnetoterapeutické přístroje**

## **Přístroj na lymfatické masáže**

## včetně kompletního příslušenství (dále také „přístroj“ nebo „zařízení"), podle specifikace uvedené v příloze č. 1 a v příloze č. 2 této smlouvy, pro Rehabilitační ústav Hrabyně, státní příspěvkovou organizaci, a provést zaškolení a další nezbytné práce.

## Technická specifikace dodaných zařízení je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Předmětem smlouvy je dále závazek převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu plnění.

## Prodávající je povinen při dodání zařízení předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání dle příslušných ustanovení OZ i dalších předpisů, a to v českém jazyce.

## Předmět plnění jako Veřejné zakázky je spolufinancován v rámci poskytnuté dotace z IROP (Integrovaný regionální operační program) a podléhá proto i jeho obecným pravidlům pro žadatele a příjemce.

## Součástí dodávky zařízení jsou následující věci, doklady a činnosti nezbytné k řádnému užívání zařízení:

* doprava zařízení na místo plnění včetně následného odvozu a ekologické likvidace obalového odpadu v souladu s platnou legislativou,
* uvedení do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy a předpisy výrobce, včetně zajištění bezplatného autorizovaného servisu po celou dobu trvání záruční doby,
* provedení instruktáže (zaškolení) osob kupujícího v rozsahu dle jeho požadavků, dle požadavků výrobce zařízení a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, to vše v českém jazyce v sídle kupujícího, pokud je vyžadováno výrobcem,
* dodací list včetně výrobních čísel zařízení, pokud tyto zařízení mají výrobní čísla,
* dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné, tak i elektronické podobě,
* dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky (zařízení) k účelu užívání v České republice, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží prodávající současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU, včetně dodání dokladů, které osvědčují splnění požadavků kladených na zařízení, jenž vyplývají ze zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů, případně zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, a předpisů vydaných k jejich provedení.

**Touto smlouvou se prodávající dále zavazuje k:**

* provádění periodických bezpečnostně technických kontrol (BTK) v souladu s obecně závaznými právními předpisy a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení, a to po celou dobu záruční lhůty,
* provádění odborné údržby (preventivní údržby a oprav) v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s doporučením výrobce včetně provádění oprav, a to po celou dobu záruční lhůty,
* hlídání a dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů BTK a odborné údržby, a to po celou dobu záruční lhůty

s tím, že pokud zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce provádění uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) nevyžadují, tak se tyto další závazky prodávajícího vůči nim neuplatňují.

Uvedené činnosti rovněž tvoří, resp. se považují za součást plnění dle této smlouvy v době sjednané záruční lhůty a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

## Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího řádně a včas uskutečněnou dodávku převzít a zaplatit za ni dohodnutou cenu.

## Kupující není povinen od prodávajícího odebírat jakýkoliv spotřební materiál určený pro užívání předmětu smlouvy, zejména pokud jde o spotřební materiál určený k jeho provozu. Prodávající k tomu prohlašuje, že provoz předmětu plnění není výlučně vázán na jeho spotřební materiál a v tomto ohledu poskytl kupujícímu veškeré potřebné informace již v rámci veřejné zakázky.

# Místo plnění, předání a převzetí plnění, doba plnění

## Místem plnění je fyzioterapie/ergoterapie (dále také „místo plnění“) Kupujícího na adrese: Hrabyně č. 204, 747 67 Hrabyně 3, a detašované pracoviště v Chuchelné, Komenského 14, 747 24 Chuchelná.

## Ke splnění dodávky v rozsahu dle čl. 3.1 dochází převzetím předmětu plnění ze strany kupujícího jeho pověřenými zaměstnanci na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu, který ve dvou vyhotoveních bude řádně vyplněn, a který podepíše osoba pověřená převzetím předmětu plnění. Jedno vyhotovení zůstane kupujícímu, druhé vyhotovení prodávajícímu. Kupující přitom může odmítnout předmět plnění převzít, zejména pokud ho prodávající nedodá ve sjednaném množství nebo druhovém složení, pokud bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozený nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a jeho řádnému užívání. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu předmět plnění nový, který bude v souladu se smlouvou. Tím není dotčena odpovědnost prodávajícího za případné prodlení.

## Osobou pověřenou jednat jménem kupujícího ve věcech technických a k převzetí plnění:

XXXX, mobilní tel. XXXX, e‑mail: XXXX

Osobou pověřenou jednat jménem prodávajícího ve věcech technických a k předání plnění:

XXXX, mobilní tel. XXXX, e-mail: XXXX

## Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.

## Prodávající dodá kupujícímu přístroj ve lhůtě **do 90 dnů od data účinnosti této smlouvy**. V uvedené lhůtě se prodávající zavazuje zařízení uvést do provozu a provést zaškolení personálu kupujícího. Prodávající současně s dodávkou předmětu plnění dodá návod k obsluze v českém jazyce.

## Dle dohody smluvních stran dochází k převodu vlastnického práva k předmětu plnění smlouvy ve smyslu čl. 4.2 jeho předáním a převzetím.

## Nebezpečí škody na předmětu kupní smlouvy přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva, tedy ve smyslu čl. 4.2 též jeho předáním a převzetím.

# Cena, platební podmínky

## Kupní cena zařízení je stanovena dohodou smluvních stran za předmět plnění v souladu s článkem 1 a přílohami této smlouvy takto:

**Celková cena bez DPH 2 576 000,00 Kč**

**DPH (21 %) 540 960,00 Kč**

**Celková cena včetně DPH 3 116 960,00 Kč**

Kupní cena je podrobně rozepsána v příloze č. 2 této smlouvy.

## Sjednaná cena dle čl. 5.1 je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady související s dodáním předmětu kupní smlouvy, jeho uvedením do provozu v souladu s obecně závaznými právními předpisy, předáním dokumentace vztahující se k předmětu kupní smlouvy a zaškolením personálu.

## Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

## Kupující se zavazuje prodávajícímu uhradit kupní cenu ve lhůtě 30 kalendářních dnů od dodání bezvadného zařízení na základě daňového dokladu vystaveného po dodání. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Kupní cena je zaplacena dnem odepsání finanční částky z účtu kupujícího. Kupující nebude poskytovat zálohy.

## Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání celého předmětu plnění v souladu s čl. 4.5 kupní smlouvy kupujícímu bez vad, na základě potvrzeného dodacího listu či předávacího protokolu dle čl. 4.2. Doba splatnosti uvedená na faktuře musí odpovídat době, v níž je kupující povinen zaplatit kupní cenu dle čl. 5.1.

## Prodávající se zavazuje uvést na vystavených fakturách číslo této smlouvy a číslo projektu (identifikační číslo projektu: č. CZ.06.04.03/00/22\_031/0002189 a pod reg. č. CZ.06.04.03/00/22\_031/0002236.

## Kupující může prodávajícímu fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje a nesplňuje požadavky řádného účetního dokladu nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví prodávající novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.

## Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Kupující je plátcem DPH.

# Povinnosti prodávajícího

## Pro účely plnění povinnosti kupujícího dle čl. 4.2 této smlouvy je povinen prodávající předat kupujícímu v termínu sjednaném v čl. 4.5 této smlouvy nezbytnou dokumentaci.

## Prodávající se při plnění předmětu smlouvy a jeho uvádění do provozu zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, požární, hygienické a ostatní aplikovatelné právní předpisy či jiné normy, jakož i pravidla kupujícího platná pro provoz v areálu Rehabilitačního ústavu Hrabyně - pracoviště Hrabyně a pracoviště Chuchelná, se kterými bude prodávající seznámen.

## Prodávající odpovídá za plnění svých poddodavatelů v plném rozsahu, jakoby se jednalo o jeho vlastní plnění.

## Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.

## Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. V případě porušení těchto povinností odpovídá prodávající za způsobenou škodu.

# Odpovědnost za vady, záruka

## Prodávající odpovídá za faktické i právní vady předmětu plnění dle ust. § 2099 a násl. OZ. Dodání vadného zařízení se vždy považuje za podstatné porušení smlouvy.

## Prodávající po vzájemné dohodě s kupujícím dále přijímá závazek s tím, že poskytuje na zařízení tvořící předmět této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2113 OZ záruku za jakost se záruční dobou v trvání 24 měsíců (dále také „záruka“). Záruka začíná běžet dnem předání a převzetí zařízení způsobem uvedeným v čl. 4.2, tj. odevzdáním věci kupujícímu.

## Záruka se vztahuje na přístroj a veškeré náhradní díly. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením nebo na závady způsobené v důsledku chybné obsluhy, poškození nebo úplného zničení zařízení v důsledku zásahu vyšší moci (např. požáru, povodně apod.).

## V případě, že jsou prováděny pravidelné preventivní prohlídky, prodávající průběžně kupujícímu bezplatně poskytne veškeré nové informace týkající se přístroje, navrhne a po odsouhlasení kupujícím bezplatně provede vylepšení doporučovaná výrobcem pro zajištění optimálního stavu přístroje.

## Závady zařízení budou hlášeny na následující kontaktní údaje v pracovních dnech na tel. XXXX od 8 do 16 hodin a na e-mail: XXXX

## Prodávající při výskytu závad na zařízení v záruční době je povinen zajistit:

* opravu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé osoby oprávněné provádět servis zařízení (servisní technik proškolený výrobcem);
* nástup na opravu zařízení (zahájení servisních úkonů na příslušném pracovišti kupujícího) do 24 hodin od nahlášení závady;
* odstranění závady nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady, a to za předpokladu, že oprava nebude vyžadovat použití náhradních dílů;
* v případě, že odstranění závady bude vyžadovat použití náhradních dílů, zprovoznění zařízení nejpozději do 30 dnů od nahlášení závady;
* v případě nemožnosti odstranit závadu do 30 pracovních dnů od nahlášení závady je povinen prodávající na žádost dle možností bezplatně zapůjčit náhradní kvalitativně srovnatelné zařízení po dobu opravy vadného zařízení;
* sepsání protokolu o odstranění závady.

## Prodávající garantuje dostupnost náhradních dílů po dobu 10 let od data předání zařízení..

## O dobu od uplatnění reklamace zařízení až do odstranění závady a následného převzetí kupujícím se prodlužuje záruční doba. Smluvní strany se dále dohodly, že při výskytu tří stejných poruch na zařízení v průběhu záruční doby, na které se vztahuje záruka, má kupující právo požadovat výměnu zařízení za nové. Při výměně zařízení počíná od jeho převzetí kupujícím běžet nová záruční doba.

# Sankce, odpovědnost za škodu

## Pokud nebude přístroj dodán prodávajícím ve lhůtě dle čl. 4.5 této smlouvy, může kupující uplatnit a vyúčtovat prodávajícímu dohodnutou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dodávky včetně DPH uvedené v čl. 5.1 za každý den prodlení. Nedodáním se rozumí i neprovedení instalace a zprovoznění zařízení či zaškolení personálu.

## V případě prodlení kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury na kupní cenu je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu zákonný úrok z prodlení z nezaplacené částky v souladu s ustanovením § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

## Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je následujícím dnem po dni, kdy na ně vzniknul nárok.

## Každá ze stran odpovídá druhé straně za škodu, která ji vznikne v důsledku porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy, resp. závazkového vztahu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen ani omezen nárok kupujícího na náhradu případné škody.

## V případě, že při plnění předmětu smlouvy prodávající prokazatelně poruší čl. 10 definující aspekty odpovědného zadávání pro plnění předmětu smlouvy, je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

# Práva k duševnímu vlastnictví

## Veškerá práva k duševnímu vlastnictví vztahující se k zařízení, které je předmětem této kupní smlouvy, včetně řídícího programového vybavení umožňujícího běžný provoz, údržbu a opravy zařízení (dále též jen „řídící programové vybavení“) zůstávají majetkem prodávajícího. Prodávající tímto (jako nedílnou součást předmětu plnění dle této smlouvy) uděluje kupujícímu neexkluzivní a časově neomezenou licenci k použití řídícího programového vybavení výhradně k provozu zařízení pro jeho vlastní účely s tím, že tato licence zůstává spojena se zařízením i v případě, že s tímto bude v budoucnu kupujícím právně nakládáno. Pro případ existence práv třetích osob k duševnímu vlastnictví vztahujících se k zařízení prodávající prohlašuje, že má za tímto účelem oprávnění k poskytování neexkluzivních a časově neomezených sublicencí, která tvoří součást licence poskytnuté v předchozí větě.

## Kupující nemá právo pořizovat kopie, upravovat či jakkoliv jinak nakládat s řídícím programovým vybavením kromě jeho užívání, zpracování a změn souvisejících s běžným užíváním a provozem daného zařízení, včetně případného propojení s dalším provozním vybavením kupujícího. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost potřebnou pro případné změny, zpracování nebo propojení řídícího programového vybavení s dalším provozním vybavením kupujícího. Licence stejného rozsahu přechází na případného nového vlastníka zařízení. Kupující či jeho nástupce je oprávněn poskytnout svá práva vyplývající z udělené licence podle této smlouvy další osobě, která bude pro kupujícího provádět údržbu a opravy zařízení a zajišťovat běžný provoz tohoto zařízení.

# Obchodní podmínky vztahující se k odpovědnému zadávání

## Prodávající se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně prodávajícím či jeho poddodavateli. Prodávající se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění předmětu smlouvy podílejí, jsou vedeny v příslušných registrech, jako např. v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Prodávající je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění zakázky podílejí, budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, a to vše bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny prodávajícím či jeho poddodavateli.

## Prodávající se zavazuje při své činnosti v maximální míře naplňovat požadavky, vyplývající z usnesení vlády České republiky ze dne 24. července 2017 č. 531, o Pravidlech uplatňování odpovědného přístupu při zadávání veřejných zakázek a nákupech státní správy a samosprávy, které zohledňuje sociální, resp. širší společenské a zejména také environmentální aspekty směřující k prospěchu pro společnost a ekonomiku a minimalizaci negativních dopadů na životní prostředí.

## V rámci plnění předmětu smlouvy se prodávající zavazuje dodržovat předpisy z oblasti ochrany životního prostředí, odpadového a vodního hospodářství zejména zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech a zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci předmětu smlouvy se prodávající tedy zavazuje zejména na vlastní účet a v souladu s platnými právními předpisy provést odvoz a řádnou ekologickou likvidaci všech odpadů a obalů vzniklých při činnostech prodávajícího u kupujícího. Náklady na tyto činnosti jsou zahrnuty v ceně za předmět smlouvy uvedené v čl. 5.1 této smlouvy.

## Prodávající se zavazuje kdykoliv v průběhu plnění poskytnout kupujícímu na základě jeho žádosti doklady a údaje týkající se jeho činnosti ve smyslu prokázání naplňování shora uvedených sociálních a environmentálních aspektů odpovědného zadávání.

## V případě, že je zdravotnický prostředek zapojen do počítačové sítě je prodávající povinen respektovat bezpečnostní politiky kupujícího zavedené v rámci jeho systému řízení bezpečnosti informací včetně jejich následných změn, a to po celou dobu účinnosti smlouvy. Aktuálně platné politiky budou sděleny prodávajícímu v termínu instalace zařízení, případné následné změny politik, vyžadované kupujícím, pak vždy min. 1 měsíc před datem jejich účinnosti.

## Průběžně během celé doby účinnosti této smlouvy je prodávající povinen identifikovat a řešit kybernetické bezpečnostní zranitelnosti související s dodaným zařízením, softwary a službami.

## Prodávající se zavazuje neprodleně reagovat na kybernetické bezpečnostní zranitelnosti, které mu budou oznámeny ze strany kupujícího a zajistit nezbytnou součinnost.

## Prodávající je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi prodávajícím a jeho poddodavateli obsahovaly nejvýše obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy. Požádá-li o to kupující, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu do 3 pracovních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího údaje o všech svých poddodavatelích a na základě jeho žádosti předložit kupujícímu ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.

## Prodávající je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 15 pracovních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění.

# Odstoupení od smlouvy

## Kupující je kromě důvodů stanovených v občanském zákoníku oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit i v následujících případech:

## prodávající je v prodlení s dodávkou zařízení déle než jeden měsíc;

## prodávající není schopen dodat předmět smlouvy uvedený v čl. 3 této smlouvy;

## zařízení vykazuje opakující se vady.

## Odstoupení od smlouvy ve shora uvedených případech je účinné 3. kalendářní den následující po dni, ve kterém bylo písemné odstoupení doručeno prodávajícímu.

## Kupující má dále právo od této smlouvy odstoupit, a to bez zbytečného odkladu, pokud v důsledku rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR nebo příslušných kontrolních orgánů nebude moci zařízení používat, protože jeho užívání ohrožuje bezpečnost a zdraví uživatele nebo třetích osob.

## Prodávající má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou déle než 2 měsíce.

## V písemném odstoupení od smlouvy musí odstupující strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit a uvést, zda důvody odstoupení uznává či nikoliv.

## Pokud důvody odstoupení od smlouvy neuznává, musí uvést, v čem spatřuje nedostatek důvodů k odstoupení od smlouvy.

## Pokud druhá smluvní strana odstoupení od smlouvy uzná, provedou smluvní strany inventarizaci dosavadních právních vztahů vyplývajících z plnění smlouvy. Dodané a nezaplacené zařízení bude vráceno bez zbytečného odkladu prodávajícímu.

## Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu.

# Mlčenlivost

## V případě, že v průběhu plnění předmětu této smlouvy prodávající přijde do styku s důvěrnými informacemi týkající se kupujícího, jeho zaměstnanců či pacientů mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodní údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích kupujícího, které prodávající obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena, je povinen zachovat mlčenlivost.

## Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.

## V případě pochybností sdělí kupující na žádost prodávajícího, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li prodávající o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.

## Prodávající zajistí zachování mlčenlivosti o veškerých důvěrných informacích a zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu k prodávajícímu, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.

## Prodávající se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.

## Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

# Prohlášení a ujištění prodávajícího

## Prodávající prohlašuje, že:

* kupujícímu oznámil všechny okolnosti významné pro realizaci závazkového vztahu dle této smlouvy, které jsou mu známy, a které by zásadně mohly ovlivnit rozhodnutí objednatele uzavřít tuto smlouvu;
* na zařízení tvořící předmět této smlouvy nevázne žádné omezení či právo třetích osob;
* má všechna potřebná povolení a potřebnou kvalifikaci k zajištění plnění dle této smlouvy, tak jak dokladoval zejména v průběhu výběrového řízení;
* z titulu své podnikatelské činnosti je řádně pojištěn pro případ své odpovědnosti za vznik škody, včetně škody, které by mohla vzniknout kupujícímu;
* proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení, exekuční řízení či obdobné soudní či správní řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost plnit závazky z této smlouvy.

# Závěrečná ustanovení

## Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

## Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku vylučují přijetí návrhu této smlouvy s jakoukoliv výhradou, dodatkem nebo odchylkou od učiněného návrhu, nejde-li o doplnění vyznačených údajů v návrhu smlouvy.

## Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě a každá ze smluvních stran obdrží její originální vyhotovení podepsané elektronickým podpisem obou stran v souladu s příslušnými ustanoveními zák. č. 297/2016 Sb. V případě objektivních technických problémů a prokazatelné časové tísně může být smlouva, po vzájemné dohodě smluvních stran, uzavřena v listinné podobě.

## Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.

## Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č. 1 – Technická specifikace, Příloha č. 2 – Položkový rozpočet. Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu.

## Smluvní strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní smírem v souladu s účelem této smlouvy. Nepodaří-li se vyřešit případný spor smírnou cestou, přísluší o něm rozhodnout soudům.

## Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

## Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

## Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušenému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považovaná za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.

## Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

## Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující.

Prodávající: Kupující:

V Praze dne 5.9.2024 V Hrabyni dne 16.10.2024

……………………. ……………………….

Ing. Radovan Sedlař Ing. Andrea Ruprichová

prokurista ředitelka

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

**Příloha č. 1 – Technická specifikace**

Technickou specifikací se rozumí:

- Příloha č. 1 – Technická specifikace (doplněná o kupujícím požadované údaje)

* přesné typové označení nabízeného zařízení,
* výrobce,
* prospekt či jiná technická dokumentace s uvedením konkrétních technických údajů nabízeného zařízení (vč. technických údajů dodávaného příslušenství) vč. jeho

vyobrazení.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dodávka terapeutického vysokovýkonového laseru.**  **Technické požadavky:** | | |
| **Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry** | **Plnění ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | |
| vysokovýkonový laserový přístroj se scannerem pro pulzní i kontinuální plošné aplikace s neomezeným prostupem do tkáně | ANO |  |
| bezbolestná a neinvazivní terapie bez vedlejších účinků | ANO |  |
| neomezený prostup do tkáně | ANO |  |
| střední hodnota maximálního výkonu pro kontinuální mód nejméně 29 W | ANO | 30 W |
| operační vlnová délka alespoň 1050 nm nebo vyšší | ANO | 1064 nm |
| pulsní mód pro analgezii | ANO |  |
| kontinuální mód pro biostimulaci | ANO |  |
| přednastavené terapeutické programy nejméně 40 | ANO | 43 |
| automatický přepočet parametrů při změně hodnot | ANO |  |
| možnost autokalibrace laserové sondy | ANO |  |
| vestavěná terapeutická encyklopedie s anatomickými obrázky | ANO |  |
| dotykový displej u přístroje | ANO | 8,4” |
| dotykový displej u scanneru | ANO | 7” |
| termická robotická terapie na ploše alespoň 450 cm² | ANO | 500 cm² |
| zobrazování teploty prohřátí pacienta na displeji scanneru | ANO |  |
| permanentní kontrola vzdálenosti mezi pacientem a scannerem bezpečnostním čidlem | ANO | Ultrazvukový snímač vzdálenosti |
| pracovní režimy minimálně: pulzní, kontinuální, superpulzní, triangulární, sekvenční, jednotlivý pulz | ANO | Módy: Kontinuální, Pulzní, Superpulzní, Trojúhelníkový, sekvenční a Mód jednotlivých pulzů |
| navigační světlo | ANO |  |
| frekvence minimálně v rozmezí 1 Hz až 19 KHz | ANO | Od 1 Hz do 20 kHz |
| střída – Duty Cycle (DCL) u výkonů nad 4 W nejméně v rozmezí 25 až 75%, krok nastavení DCL 1% | ANO | ≥ 3W: 25% – 75%, krok 1 %, |
| ovládání přístroje v českém jazyce | ANO |  |
| nouzové tlačítko pro pacienta | ANO |  |
| pojízdný stolek s aplikačním ramenem | ANO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dodávka** **kombinovaného přístroje pro elektroterapii a UZ terapii s vakuovou jednotkou.**  **Technické požadavky:** | | |
| **Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry** | **Plnění ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
| **Jednotka kombinovaného přístroje** | | |
| barevný dotykový displej minimálně 6,5" | ANO | 7” |
| možnost kombinované terapie – elektroléčba + ultrazvuk | ANO |  |
| systém rychlého výběru nejčastějších programů - minimálně 7 | ANO | 8 quick protokolů |
| vestavěná uživatelská příručka k uloženým programům | ANO |  |
| anatomická navigace | ANO |  |
| automatická identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství | ANO |  |
| ovládání přístroje v českém jazyce | ANO |  |
| **Elektroléčba** | | |
| 2-kanálová elektroléčba | ANO |  |
| proudová výbava (minimálně): galvanický proud, diadynamické proudy, Träbert, exponenciální pulzy, pravoúhlé pulzy, ruská stimulace, simulační pulzy, šikmé pulzy, kombinované pulzy, TENS, sekvence, 2 – pólová interference, 4 – pólová interference, izoplanární a vektorové pole, přerušované pulzy, mikroproudy, středofrekvenční vlny, Modulovaný pulzní proud, Kotzův proud, HVT (vysokonapěťová terapie) | ANO |  |
| dvouokruhová antispastická stimulace dle Hufschmidta a Jantsche s nastavením synchronizace kanálů (tzv. spřažené impulzy) | ANO |  |
| elektrodiagnostika (měření a vyhodnocení I/t křivky, reobáze, chronaxie, akomodačního koeficientu) | ANO |  |
| test kvality elektrod a pacientských kabelů | ANO |  |
| **ultrazvuk** | | |
| 1-kanálový ultrazvuk se 2 výstupy pro současné připojení 2 aplikátorů | ANO |  |
| multifrekvenční hlavice (1 MHz a 3 MHz) | ANO |  |
| 2 typy UZ multifrekvenčních hlavic: hlavice s aplikační plochou 4 nebo 5 cm² a hlavice s aplikační plochou 1 cm² | ANO |  |
| možnost alternující frekvence (automatické střídání frekvencí pro 3D efekt) | ANO |  |
| bezobslužný UZ aplikátor s rotujícím polem pro dynamickou aplikaci s ERA minimálně 16 cm² | ANO | ERA minimálně 18 cm² |
| kontinuální a pulzní UZ režim | ANO |  |
| předehřívané a vodotěsné ultrazvukové hlavice | ANO |  |
| **vakuová jednotka** | | |
| vakuová jednotka integrovatelná do přístrojového stolku | ANO |  |
| nádobka na kondenzát integrovaná do vakuové jednotky s kapacitou minimálně 0,5 l | ANO | 500 ml |
| možnost volby mezi kontinuálním režimem a pulzními režimy | ANO |  |
| možnost nastavení intenzity sání | ANO |  |
| přístroj umožňuje současnou aplikaci dvou různých typů proudů | ANO |  |
| **požadované příslušenství** | | |
| příslušenství pro elektroléčbu: elektroda - 70 x 50 mm (4 ks), návlek na elektrodu 7 x 5 cm (4 ks), elektroda - 120 x 80 mm (4 ks), návlek na elektrodu 12 x 8 cm (4 ks) | ANO |  |
| pacientský kabel (2 ks), | ANO |  |
| sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1 ks) | ANO |  |
| vakuové elektrody Ø 60 mm (4 ks), | ANO |  |
| houbička pro vakuovou elektrodu 60 mm (4 ks) | ANO |  |
| příslušenství pro ultrazvuk: multifrekvenční hlavice 4–5 cm² (1 ks), multifrekvenční hlavice 1 cm² (1 ks) | ANO | 1x hlavice 5 cm2, 1x hlavice 1 cm2 |
| gel UZV 300 ml (1 ks) a držák sono gelu (1 ks) | ANO |  |
| bezobslužný multifrekvenční UZV aplikátor s ERA minimálně 16 cm² (1 ks) | ANO | HandsFree Sono aplikátor s ERA 18 cm2 |
| přístrojový stolek vhodný pro integraci vakuové jednotky s minimálně 5 zásuvkami na příslušenství | ANO | Stolek se 6ti zásuvkami |
| propojovací kabel pro elektroterapii (2 ks) | ANO |  |
| kabel pro připojení deskových elektrod (2 ks) | ANO |  |
| kabel pro připojení vakuových elektrod (2 ks) | ANO |  |
| držák bezobslužného aplikátoru (1 ks) | ANO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dodávka** **magnetoterapeutického přístroje.**  **Technické požadavky:** | | |
| **Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry** | **Plnění ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | |
| čelní strana léčebného aplikátoru je vybavena výkonnými světlo emitujícími diodami (LED), vyzařující červené světlo | ANO |  |
| sloupkové provedení přístroje s nastavitelným ramenem aplikátoru | ANO |  |
| vhodné pro regeneraci periferních nervů, těžko se hojících ran, včetně léčby bércových vředů a dekubitů, obnovu fyziologické funkce vazů, šlach a kloubů včetně artróz | ANO |  |
| vhodné pro podporu hojení zlomenin, stimulace při mikroangiopatiích a polyneuropatiích včetně diabetických, zlepšením prokrvení a zlepšení metabolismu a trofiky tkáně | ANO |  |
| magnetická indukce produkovaná aplikátorem (mT): interferenční proudy minimálně 5 mT, impulzní proudy minimálně 3 mT | ANO | interferenční proudy 6mT, impulzní proudy 4mT |
| intenzita indukovaného elektrického pole [mV/cm]: interferenční proudy minimálně 17 mV/cm, impulzní proudy 4,0 mV/cm | ANO | interferenční proudy 18,8 mV/cm, impulzní proudy 4,5 mV/cm |
| impulsní indukované elektrické proudy: frekvence minimálně 1-1 100 Hz | ANO | 1 – 1 200 Hz |
| interferenční indukované elektrické proudy: frekvence minimálně 1-350 Hz | ANO | 1 – 400 Hz |
| světelný tok produkovaný aplikátorem: minimálně počet LED 35, vlnová délka min 650 nm | ANO | počet LED 40, vlnová délka 660 nm |
| frekvence minimálně 2 – 160 Hz, svítivost minimálně 5 000 mcd | ANO | Frekvence: 2 – 160 Hz  Svítivost: 5 000 mcd |
| vyzařovací úhel minimálně 12 deg, záření lineárně polarizováno herapatitovou fólií | ANO | vyzařovací úhel 12 deg |
| aplikace indukčně vytvářených a bezkontaktně zaváděných elektrických proudů | ANO |  |
| předprogramování minimálně 100 diagnóz a indikací | ANO | 131 diagnóz |
| minimálně 300 impulsních a 250 interferenčních elektroléčebných proudů | ANO | 341 impulsních a 319 interferenčních elektroléčebných proudů |
| grafický displej s  ovládacími tlačítky | ANO |  |
| podvozek přístroje s bržděnými kolečky | ANO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dodávka** **přístroje na lymfatické masáže.**  **Technické požadavky:** | | |
| **Specifikace – minimální zadavatelem požadované technické parametry** | **Plnění ANO/NE** | **Skutečná hodnota technického parametru** |
|  | | |
| lymfodrenážní přístroj s automatickým vyfukováním a nafukováním komor | ANO |  |
| minimálně 12 – ti kanálová lymfodrenáž | ANO | 12 kanálů |
| dotykový displej min 5,7“ | ANO | 5,7” |
| vestavěná encyklopedie s medicínskými protokoly | ANO |  |
| přednastavené protokoly | ANO |  |
| programy definované uživatelem | ANO |  |
| plynulé nastavení tlakového gradientu 0 – 100% | ANO |  |
| možnost samostatně nastavit tlak pro každou komoru | ANO |  |
| možnost vypnutí libovolné komory | ANO |  |
| nastavení individuálních terapií dle potřeb | ANO |  |
| aktuálně pracující komora viditelná na displeji | ANO |  |
| maximální tlak v komoře alespoň 150 mmHg | ANO | 160 mmHg |
| rychlé připojení aplikátorů jedním konektorem | ANO |  |
| automatické vyfukování aplikátorů po skončení terapie | ANO |  |
| šupinovité řazení komor v aplikátorech | ANO |  |
| aplikátor na nohu s alespoň 10 komorami | ANO | 10 komor |
| aplikátor na ruku s prsní komorou a celkem alespoň 8 komorami | ANO | 8 komor |
| aplikátor kalhoty s alespoň 24 komorami | ANO | 24 komor |
| **požadované příslušenství** | | |
| aplikátor kalhoty na zip (1 ks) | ANO |  |
| rozšiřující pás pro aplikátor kalhoty (2 ks) | ANO |  |
| aplikátor kalhoty velikost XL (suchý zip) (1 ks) | ANO |  |
| aplikátor noha (univerzální) (1 ks) | ANO |  |
| aplikátor paže univerzální (L/P) s prsní komorou (2 ks) | ANO |  |
| rozdvojka aplikátoru pro připojení dvou kusů aplikátorů paže (1 ks) | ANO |  |
| přístrojový stolek s kolečky a brzdami a zásuvkami na příslušenství (1 ks) | ANO |  |

## Vysokovýkonový laser se skenerem

### **BTL-6000 High Intensity Laser 30 W + BTL Scanning System Elite**

Vysoskovýkonvý laser s inteligentním automatickým systémem pro **skenování laserem** 4. třídy s nejvyšším výkonem a ideální vlnovou délkou. Díky nejvhodnější interakci s tkání umožňuje **vlnová délka 1064 nm** i ošetření hluboko uložených struktur. Průměrný výkon až **30 W** nabízí možnost maximalizovat účinky **pulzní analgezie**, stejně jako provádět silně **termické terapie** na **velkých plochách** v krátkém čase.

 Hlavní vlastnosti a parametry

* Vysokovýkonový laserový přístroj se scannerem pro pulzní i kontinuální plošné aplikace
* Neomezený prostupe do tkáně díky vysokému výkonu a ideální vlnové délce
* Bezbolestná a neinvazivní terapie bez vedlejších účinků
* Střední hodnota max. výkonu pro kontinuální mód až 30 W
* Operační vlnová délka 1064 nm
* Pulsní mód pro silnou a dlouhotrvající analgezii
* Kontinuální mód pro biostimulaci
* 43 přednastavených terapeutických programů
* Personalizovaná terapie
* Vestavěná terapeutická encyklopedie s anatomickými obrázky
* Automatický přepočet parametrů při změně hodnot
* Autokalibrace laserové sondy
* Vestavěná terapeutická encyklopedie s anatomickými obrázky
* Velký dotykový displej přístroje s uhlopříčkou 8,4“
* Dotykový displej u scanneru s uhlopříčkou 7“
* Termická robotická terapie na ploše až 500 cm2
* Zobrazení teploty prohřátí pacienta na displeji scanneru
* Permanentní kontrola vzdálenosti mezi pacientem a scannerem ultrazvukovým bezpečnostním čidlem
* Pracovní režimy min.: Kontinuální, Pulzní, Superpulzní, Trojúhelníkový, Sekvenční a Mód jednotlivých pulzů
* Červené navigační světlo
* Frekvenční rozsah 1 Hz–20 000 Hz (20 kHz)
* Duty Cycle (DCL) u výkonů nad 3 W je 25 až 75%, krok nastavení DCL po 1%
* Software pro ovládání přístroje je v českém jazyce
* Nouzové tlačítko pro pacienta
* Pojízdný stolek s aplikačním ramenem

### **INOVATIVNÍ APLIKÁTOR PRO HLADKOU TERAPII**



**Optický systém**

Nastavitelná divergence laserového paprsku

bez nutnosti použití různých distančních vložek

**Snadná obsluha**

Ovládací tlačítka terapie na

aplikátoru (zap/vyp; intenzita +/-)

##### **TECHNICKÉ PARAMETRY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Model** | **BTL-6000 High Intensity Laser 30 W** |
| **Uživatelské rozhraní** | 8,4“ barevný dotykový displej |
| **Maximální výkon** | 30 W |
| **Operační vlnová délka** | 1064 nm |
| **Frekvence** | 1 Hz–20 000 Hz (20 kHz) |
| **Duty faktor** | 25 % – 75 % |
| **Režim** | Kontinuální, pulzní, superpulzní, triangulární, sekvenční, jeden pulz |
| **Rozměr léčené oblasti** | 1 cm2–500 cm2 |
| **Přednastavené protokoly** | 43 |
| **Vlastnosti** | Screening těla, víceúrovňová kalibrace, zoomovací aplikátor |
| **Rozměry** | 320 × 190 × 280 mm |
| **Hmotnost (bez stolku)** | max. 8 kg |
| **Napětí** | 100–240 V AC, 50–60 Hz |
| **Standardní příslušenství** | 2× bezpečnostní brýle, optický zoom, držák aplikátoru |

## **BTL SCANNING SYSTEM ELITE**

**AUTOMATICKÝ INTELIGENTNÍ SCANNING SYSTÉM - ROBOTICKÝ TERAPEUT**

****

**Sledování teploty**

Funkce zajišťující homogenní šíření energie

a maximalizují terapeutickou účinnost

**Kontrola polohy pacienta**

Kontinuální řízení bezpečné vzdálenosti mezi

pacientem a skenovacím systémem

**Personalizovaná terapie**

Klinicky účinné a bezpečné parametry léčby jsou

Individuálně přizpůsobené každému pacientovi

##### **TECHNICKÉ PARAMETRY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Model** | **BTL Scanning System Elite\*** |  |
| **Displej** | 7“ barevný dotykový displej |  |
| **Funkce** | Screening těla Kontrola polohy pacienta Thermal Perception Scan (nastavení parametrů terapie přímo na základě zpětné vazby od pacienta) Termální kamera Termální graf Víceúrovňová kalibrace |  |
| **Výkon** | až 30 W (závisí na maximálním výkonu hlavní jednotky) |  |
| Vlnová délka | 1064 nm |  |
| **Frekvence** | 1 Hz–20 kHz |  |
| **Duty faktor** | 25 % – 75 % |  |
| **Režim** | Kontinuální, pulzní, superpulzní, triangulární, sekvenční, jeden pulz |  |
| **Rozměr léčené oblasti** | 25 cm2– 1225 cm2 |  |
| **Přednastavené protokoly** | 37 |  |
| **Rozměry** | 200 × 250 × 400 mm |  |
| **Hmotnost** | max. 36 kg (hlavní jednotka včetně snímacího přístroje a pojízdného stolku) |  |
| **Napětí** | 100–240 V AC, 50–60 Hz |  |
| **Standardní příslušenství** | Přístrojový stolek pro Scanning System, nouzové tlačítko pro pacienta (1,5 m) |  |

Přesné typové označení přístroje:

**BTL-6000 High Intensity Laser 30 W**

**Scanning System Elite**

Výrobce:

**BTL Industries Ltd.**

## **KOMBINOVANý PŘÍSTROJ PRO ELEKTROTERAPII A UZ TERAPII**

### BTL-4000-Premium_unit-topBTL-4825S Premium

* Kombinovaný terapeutický přístroj (2-kanálová elektroléčba

s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk)

* Možnost kombinované terapie – elektroléčba + ultrazvuk
* Velký barevný dotykový displej 7”
* QUICK protokoly – 8 pozic
* Anatomická navigace
* Vestavěná uživatelská příručka a nápověda k uloženým protokolům
* Databáze pacientů
* Automatická Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
* Software pro ovládání přístroje je v českém jazyce

**Elektroléčba:**

* Proudová výbava: Galvanický proud, Diadynamické proudy, Träbert, Exponenciální pulzy, Pravoúhlé pulzy, Ruská stimulace, Stimulační pulzy, Šikmé pulzy, Kombinované pulzy, TENS, NPHV, Sekvence, 2 – pólová interference, 4 – pólová interference, Izoplanární a vektorové pole, přerušované pulzy, H – vlny, Mikroproudy, Středofrekvenční vlny, HVT (vysokonapěťová terapie), IG pulzy, Modulovaný pulzní proud, VMS proud, Kotzův proud, EPIR.
* Dvouokruhová antispastická stimulace dle Hufschmidta a Jantsche s nastavením synchronizace kanálů (tzv. spřažené impulzy)
* Elektrodiagnostika: měření I/t křivky, reobáze, chronaxie a akomodačního koeficientu, detekce motorického bodu.
* Elektrodiagnostika
* Test kvality elektrod a pacientských kabelů

**Ultrazvuk:**

* 1-kanálový ultrazvuk
* 2 konektory pro současné připojení dvou ultrazvukových hlavic, nebo hlavice a HandsFree sono aplikátoru
* 2 velikosti multifrekvenčních (1 MHz a 3 MHz) ultrazvukových hlavic: 1) s aplikační plochou 5 cm², 2) s aplikační plochou 1 cm²
* možnost alternující frekvence (automatické střídání obou frekvencí (1 MHz a 3 MHz) pro 3D efekt)
* Kontinuální a pulzní režim ultrazvuku
* předehřívané a vodotěsné ultrazvukové hlavice

příslušenství

### HandsFree Sono 6 krystalů

* 18 cm2 se šesti krystaly
* Alternující frekvence 1 a 3 MHz
* Rovnoměrné dávkování ultrazvukové energie v ošetřované oblasti
* Úspora času a úsilí obsluhy
* Účinnější léčba s eliminací případné terapeutické chyby
* Maximální bezpečnost díky jedinečné Technologii rotujícího pole

### http://www.btl.cz/download.php?FNAME=1169130357_l969.upl&ANAME=BTL-5700Acc_P-ultrasound-head-1cm_0604%20490x490.jpgMultifrekvenční hlavice 1 nebo 5 cm2

* Předehřívané multifrekvenční hlavice pracující na frekvenci

1MHz, 3MHz a alternující 1/3MHz

* Ergonomicky tvarované a lehké
* Vizuální kontrola kontaktu hlavice
* Vodotěsné - vhodné pro subakvální terapie
* BNR (Beam Nonuniformity Ratio - nehomogenita paprsku) < 5

## **vakuová jednotka**

[](http://www.btl.cz/)

BTL-VAC II se stolkem

* Vakuová jednotka je integrována do přístrojového stolku
* 2 nezávislé kanály - umožňují současnou aplikaci dvou různých typů proudů
* Sedm šetrných úrovní intenzity přisátí
* Kontinuální a pulzní režim
* Pulzní frekvence: 5, 10, 15 a 20 pulzů za minutu
* Retenční nádobka na kondenzát s výpustním ventilem o objemu 0,5l
* Tichý chod, snadná obsluha, údržba a čištění vakuové jednotky

**1 ks nabízené přístrojové sestavy obsahuje:**

Kombinovaný přístroj BTL-4825S Premium (1 ks), Vakuovou jednotku BTL-VAC II (1 ks), Elektroda - 70x50mm (4 ks), návlek na elektrodu 7x5cm (12 ks), Elektroda - 12x8cm (4 ks), Návlek na elektrodu 12x8cm (4 ks), Pacientský kabel (2 ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1 ks), Vakuové elektrody Ø60 mm (4 ks), Houbička pro vakuovou elektrodu 60 mm (16 ks), Propojovací kabel pro elektroterapii (2 ks), Kabel pro připojení elektrod (2 ks), Kabel pro připojení vakuových elektrod (2 ks), Ultrazvuková multifrekvenční hlavice 5cm2 (1 ks), Ultrazvuková multifrekvenční hlavice 1 cm2 (1 ks), Ultrazvukový gel 300ml (1 ks), Bezobslužný multifrekvenční ultrazvukový aplikátor - 6 krystalů (1 ks), Přístrojový stolek (1 ks) vhodný pro integraci vakuové jednotky s 6 zásuvkami, Držák bezobslužného aplikátoru (1ks), Držák sono gelu (1 ks), Síťový kabel (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks)

Přesné typové označení přístroje:

**BTL-4825S Premium**

**BTL-Vac II**

Výrobce:

**BTL Industries Ltd.**

## **magnetoterapeutický přístroj**

### VAS – 07 STRONG

* Přístroj pro „distanční elektroléčbu“, kdy není nutné přímé přiložení aplikátoru na kůži
* Aplikace indukčně vytvářených a bezkontaktně zaváděných elektrických proudů
* Terapeutické určení:

regenerace periferních nervů, těžko se hojících ran, včetně léčby bércových vředů a dekubitů, obnovu fyziologické funkce vazů, šlach a kloubů včetně artróz, chondromalacií, tendinitid. Dále určený pro podporu hojení zlomenin, stimulace při mikroangiopatiích a polyneuropatiích včetně diabetických, zlepšením prokrvení a zlepšení metabolizmu a trofiky tkáně.

* Obsah obrázku Lékařské vybavení, text, stroj/přístroj

  Popis byl vytvořen automatickyMagnetická indukce produkovaná aplikátorem [mT]:
  + Interferenční proudy 6 mT
  + Impulzní proudy 4 mT
* Intenzita indukovaného elektrického pole [mV/cm]:
  + Interferenční proudy 18,8 mV/cm
  + Impulzní proudy 4,5 mV/cm
* Impulsní indukované elektrické proudy:
  + Frekvence 1 - 1 200 Hz
* Interferenční indukované elektrické proudy:
  + Frekvence 1 - 400 Hz
* Předprogramováno 131 diagnóz a indikací, 341 impulsních a 319 interferenčních elektroléčebných proudů
* Čelní strana léčebného aplikátoru, je vybavena výkonnými světlo emitujícími diodami (LED), vyzařující červené světlo
* Světelný tok produkovaný aplikátorem:
  + Počet LED 40 LED, průměr 5mm
  + Vlnová délka 660 nm
  + Frekvence 2 - 160 Hz
  + Svítivost 5 000 mcd,
  + Vyzařovací úhel 12 deg
  + Záření lineárně polarizováno herapatitovou fólií
* Grafický displej se 6-ti ovládacími tlačítky
* Sloupkové provedení přístroje s nastavitelným ramenem aplikátoru
* Podvozek přístroje s bržděnými kolečky

Přesné typové označení přístroje:

**VAS – 07 Edice „Better Future“ Varianta: STRONG**

Výrobce:

**EMBITRON s.r.o.**

## **lymfodrenážní přístroj**

### Obsah obrázku vozík Popis byl vytvořen automatickyzákladní charakteristika lymfodrenáží btl

* Rychlé připojení aplikátorů jedním konektorem
* Automatické vyfukování aplikátorů
* Autodetekce aplikátorů
* Zip po celé délce aplikátorů
* Nejkvalitnější a velmi lehké aplikátory
* Jednoduchá manipulace s aplikátory

### BTL- 6000 Lymphastim 12 Topline



* 12 – ti kanálová lymfodrenáž pro 8 – 24 komorové aplikátory
* Barevný 5,7“ dotykový displej
* 22 přednastavených medicínských protokolů
* Vestavěná encyklopedie k vestavěným medicínským protokolům
* Paměť pro více jak 100 programů definovaných uživatelem
* Nastavení individuálních terapií dle potřeb klienta
* Nastavení tlaku v komorách 20 –160 mmHg
* Plynulé nastavení tlakového gradientu 0 – 100%
* Aktuálně pracující komora viditelná na displeji
* Možnost vypnutí libovolné komory
* Možnost samostatně nastavit tlak pro každou jednotlivou komoru připojeného aplikátoru
* Rychlé připojení aplikátorů jedním konektorem
* Automatické vyfukování aplikátorů po skončení terapie
* Šupinovité řazení komor v aplikátorech
* Dostupné aplikátory:
  + Aplikátor kalhoty - 24 komor
  + Aplikátor pro jednu dolní končetinu - 10 komor
  + Aplikátor pro horní končetinu s prsní komorou - 8 komor

##### **TECHNICKÉ PARAMETRY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Model** | **BTL-6000 Lymphastim 12 Topline** |
| **Displej** | 5.7″ barevný dotykový |
| **BTL encyklopedie** | 26 klinických protokolů (programy v sekvencích) |
| **Uživatelské programy** | >100 programů definovaných uživatelem |
| **Přednastavené programy** | 22 |
| **Počet kanálů** | 12 |
| **Gradient** | 0% – 100% plynulé nastavení |
| **Natavení tlaku** | 20–160 mmHg |
| **Rozměry** | 320 × 190 × 280 mm |
| **Hmotnost** | 7.5 kg |
| **Napětí** | 100–240 V, 50–60 Hz |

##### **příslušenství**

### Aplikátory a příslušenství pro LYMPHASTIM 12 Topline

|  |  |
| --- | --- |
| **Aplikátor ruka s ramenem a prsní komorou, 8 komor** |  |
| **Aplikátor noha (univerzální P/L), 10 komor** |  |
| **Rozdvojka pro připojení 2 aplikátorů ruka nebo noha** |  |
| **Aplikátor kalhoty 24 komor (zip šedý)** |  |
| **Rozšiřující pásy pro kalhoty 24 komor (zip šedý) - pár** |  |
| **Aplikátor kalhoty balící XL 24 komor (suchý zip) – pro nadměrné velikosti** |  |



**1 ks nabízené přístrojové sestavy obsahuje:**

Přístroj BTL-6000 Lymphastim 12 Topline (1 ks), Aplikátor kalhoty na zip (1 ks), Rozšiřující pás pro aplikátor kalhoty (2 ks)

Aplikátor kalhoty velikost XL (suchý zip) (1 ks), Aplikátor noha (univerzální) (1 ks), Aplikátor paže univerzální (L/P) s prsní komorou (2 ks), Rozdvojka aplikátoru pro připojení dvou kusů aplikátorů paže (1 ks), Přístrojový stolek s kolečky a brzdami a 5 zásuvkami na příslušenství (1 ks), Síťový kabel (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks)

Přesné typové označení přístroje:

**BTL-6000 Lymphastim 12 Topline**

Výrobce:

**BTL Industries Ltd.**

**Příloha č. 2 – Položkový rozpočet**

Položkovým rozpočtem se rozumí:

Příloha č. 2 – Technická specifikace (doplněná o kupujícím požadované cenové údaje)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příloha č. 2 smlouvy - Položkový rozpočet** | | | | | |
|  | **Název** | **MJ** | **Počet / MJ** | **Cena Kč / MJ** | **Cena celkem Kč bez DPH** |
|
| 1 | Terapeutický vysokovýkonný laser | ks | 1 | 1 100 000,00 Kč | 1 100 000,00 Kč |
| 2 | Kombinovaný přístroj pro elektroterapii a UZ terapii s vakuovou jednotkou | ks | 3 | 272 000,00 Kč | 816 000,00 Kč |
| 3 | Magnetoterapeutické přístroje | ks | 3 | 155 000,00 Kč | 465 000,00 Kč |
| 4 | Přístroj na lymfatické masáže | ks | 1 | 195 000,00 Kč | 195 000,00 Kč |
| **Celková cena za dodávku všech zařízení** | | | | | 2 576 000,00 Kč |
| **Poznámka: Jednotkové ceny dle výše uvedených položek dodávky zařízení jsou stanoveny včetně kompletního příslušenství (dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 kupní smlouvy)** | | | | | |