

# KUPNÍ SMLOUVA

## Pro Část 5.

### – pořízení přístrojů pro elektroterapii

**ZZ-422-42/R-2016**

(dále jen „smlouva“)

#### Smluvní strany

##### **BTL zdravotnická technika, a.s.**

právní forma a vedení v rejstříku:

se sídlem:

jehož jménem jedná:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

kontaktní osoba včetně údajů:

- ve věcech smluvních

- ve věcech technických

akciová společnost

Makovského nám. 2, 616 00 Brno

Ing. Radovan Sedlář, prokurista

26884143

CZ26884143

ČSOB, a.s., č. ú. 478546723/0300

Ing. Radovan Sedlář, [xxxxx@btl.cz](mailto:xxxxx@btl.cz), xxxxx

Ing. Radovan Sedlář, [sedlar@btl.cz](mailto:sedlar@btl.cz), xxxxx

(dále jen „prodávající“)

a

##### **Česká republika – Zdravotnické zařízení Ministerstva vnitra**

organizační složka státu zřízená zřizovací listinou vydanou Ministerstvem vnitra  
pod č.j. MV-9846-44/OZZ-2008 ze dne 22.10.2008

se sídlem:

jejímž jménem jedná:

IČO:

bankovní spojení:

adresa pro zasílání faktur:

kontaktní osoba včetně údajů:

- ve věcech veřejné zakázky

- ve věcech smluvních

Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 12 – Kamýk

Mgr. Jan Louška, ředitel

75154960 (není plátcem DPH)

ČNB, č. ú. 4800881/0710

Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 12 – Kamýk

Luboš Linhart ([xxxxx@zzmv.cz](mailto:xxxxx@zzmv.cz), tel.: xxxxx)

Mgr. Čeněk Fojtík ([xxxxx@zzmv.cz](mailto:xxxxx@zzmv.cz), tel.: xxxxx)

(dále jen „kupující“)

(dohromady dále jen „Smluvní strany“)

se dohodly

na uzavření této smlouvy dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném  
znění a dalších obecně platných právních předpisů, a to v rozsahu:

## **Článek I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu „Přístroje pro elektroterapii“ vymezené v Příloze č. 1 této smlouvy, to vše nové, plně funkční a kvantitativně i kvalitativně odpovídající technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci č.j. ZZ-422/R-2016 (dále jen „zboží“), poskytnout mu související služby v rozsahu dle Článku III. odst. 3 této smlouvy a umožnit nabýt kupujícímu neomezené vlastnické právo ke zboží.

Prodávající je povinen dodat zboží ve standardní jakosti a balení, které odpovídá platným předpisům a normám, s veškerými povoleními nutnými pro prodej a provoz, se všemi průvodními doklady a v souladu se zákony a směrnicemi ČR a EU.

Dále se zavazuje dodat kupujícímu společně se zbožím i veškeré doklady, které se ke zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží:

- uživatelskou dokumentaci, návod k použití a údržbě (tištěná i elektronická podoba),
- technickou dokumentaci,
- záruční list,
- prohlášení o shodě,

kdy všechny shora uvedené doklady a dokumenty musí být v českém jazyce.

Součástí předmětu plnění je také provádění všech zákonem stanovených prohlídek, zejména pak pravidelné odborné údržby dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, po dobu záruky.

2. Kupující se zavazuje převzít řádně a včas dodané zboží a uhradit za něj kupní cenu dle článku III. této smlouvy.
3. Pro případ, kdy by prodávající nabídl kupujícímu lepší technické parametry, než jaké jsou uvedeny v Příloze č. 1 této smlouvy, se použijí pro účely této smlouvy tyto lepší technické parametry.
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 19. 11. 2016, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem ZZ-422/R-2016 prostřednictvím elektronického tržiště vybrána jako nejvýhodnější.

## **Článek II.**

### **Doba a místo plnění, předání a převzetí zboží**

1. Prodávající je povinen dodat kompletní dodávku zboží nejpozději do 8 týdnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Po této době může prodávající dodat zboží jen po předchozím písemném souhlasu kupujícího. To nevylučuje ustanovení jednotlivých bodů Článku VII.
3. Dodání zboží bude provedeno v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00 hod. Termín dodání zboží, jeho instalaci a zaškolení obsluhy oznámí prodávající kontaktním osobám uvedeným v dalším odstavci tohoto Článku telefonicky 5 dnů předem.
4. Místem plnění (dodání) jsou tyto adresy:

|    |                                                                                                        |                      |                                 |      |        |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|------|--------|-------|
| 1  | Kombinovaný přístroj elektroléčba/ultrazvuk a volitelně terap. laser s vakuovou jednotkou              | MUDr. Aleš Sklenář   | A.Václavíka 205, Luhačovice     | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 2  | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | MUDr. Aleš Sklenář   | A.Václavíka 205, Luhačovice     | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 3  | Elektroterapeutický přístroj pro aplikaci distanční elektroterapie Interferenčními a impulsními proudy | MUDr. Aleš Sklenář   | A.Václavíka 205, Luhačovice     | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 4  | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | MUDr. Aleš Sklenář   | A.Václavíka 205, Luhačovice     | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 5  | Diametrie krátkovlnná                                                                                  | MUDr. Aleš Sklenář   | A.Václavíka 205, Luhačovice     | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 6  | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | Miroslava Kocmanová  | Wonkova 1225, Hradec Králové    | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 7  | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | Jaroslava Pavlová    | Lidické nám.2, Ústí nad Labem   | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 8  | Elektroterapeutický přístroj pro aplikaci distanční elektroterapie Interferenčními a impulsními proudy | MUDr. Antonín Pektor | Moravská 8, 360 01 Karlovy Vary | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 9  | Kombinovaný elektroterapeutický přístroj elektroléčba/ultrazvuk s vakuovou jednotkou                   | MUDr. Antonín Pektor | Moravská 8, 360 01 Karlovy Vary | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 10 | Diametrie krátkovlnná                                                                                  | MUDr. Antonín Pektor | Moravská 8, 360 01 Karlovy Vary | tel: | xxxxxx | 1 kus |
| 11 | Diametrie mikrovlnná                                                                                   | MUDr. Antonín Pektor | Moravská 8, 360 01 Karlovy Vary | tel: | xxxxxx | 1 kus |

5. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven *protokol o předání a převzetí zboží* (dále jen „protokol“) ve 3 vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

Kupující – kontaktní osoba uvedená u každého přístroje v odst. 4 tohoto Článku obdrží jedno vyhotovení a prodávající 2 vyhotovení s tím, že jeden originál protokolu posléze prodávající přiloží k faktuře a zašle kupujícímu dle odst. 4 a 5 Článku III. této smlouvy.

6. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud nebude dodáno řádně (v době uvedené v odst. 1), v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody svého odmítnutí písemně sdělí prodávajícímu, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použije ustanovení odstavce 5 tohoto Článku.

### **Článek III. Cena a platební podmínky**

1. Celková kupní cena za předmět smlouvy byla stanovena na základě nabídky prodávajícího a činí:

|                |               |                                                         |
|----------------|---------------|---------------------------------------------------------|
| - 964 000 Kč   | bez DPH       | - za 11 ks zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy |
| - 202 440 Kč   | výše DPH v Kč |                                                         |
| - 1 166 440 Kč | včetně DPH    | - za 11 ks zboží vymezeného v Příloze č. 1 této smlouvy |

2. Smluvní strany se dohodly, že cena uvedená v odst. 1 tohoto článku je konečná a maximální a zahrnuje všechny náklady spojené s koupí zboží. Za změnu ceny se nepovažuje změna v sazbách DPH. Rozhodným dnem pro změnu kupní ceny z důvodu zákonné změny sazby DPH je den účinnosti takové změny.

3. Celková kupní cena za předmět smlouvy uvedená v odst. 1 tohoto Článku v sobě zahrnuje veškeré náklady prodávajícího za poskytnutí těchto souvisejících služeb:

- a) náklady spojené s koupí, zejména balné, skladování a dopravu do místa plnění včetně vynášky a umístění na místo,
- b) předání dokladů nutných k převzetí a užívání předmětu smlouvy,
- c) instruktáž zaměstnanců kupujícího s obsluhou přístrojů tak, aby byli schopni zboží řádně užívat,
- d) vypracování a předání celkového sumáře dodaných položek předmětu smlouvy.

4. Úhrada ceny bude provedena až po převzetí zboží dle Článku II. bezhotovostně na účet prodávajícího na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (faktury). Fakturačním místem je sídlo kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy na straně kupujícího.

5. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti stanovené právními předpisy, musí obsahovat cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu s DPH (členění dle odst. 1 tohoto článku), evidenční číslo smlouvy a originál protokolu o předání a převzetí zboží dle Článku II. odst. 5 této smlouvy.

6. Splatnost faktury se stanoví na 21 dní po obdržení faktury kupujícím.

7. Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy faktura nebude obsahovat všechny předepsané náležitosti nebo nebude doložena příslušnými doklady, je kupující oprávněn fakturu

prodávajícímu ve lhůtě její splatnosti vrátit bez zaplacení. Oprávněným vrácením přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová 21denní lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury.

8. Za den úhrady kupní ceny se považuje den, kdy bude tato odepsána z účtu kupujícího.
9. Kupující nebude poskytovat jakékoliv zálohy.
10. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží dle Článku II. odst. 6 ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit cenu zboží.

#### **Článek IV.**

##### **Práva a povinnosti smluvních stran při plnění smlouvy**

1. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně prokazatelně doručena na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
2. Smluvní strany se dohodly, že závaznou součástí jejich smluvního ujednání tvoří dokumentace k veřejné zakázce čj. ZZ-422-17/R-2016 včetně všech jejích příloh. V případě rozporu mezi zněním této smlouvy a zněním zadávací dokumentace má přednost znění obsažené v této smlouvě.

#### **Článek V.**

##### **Povinnost mlčenlivosti**

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při realizaci této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu kupujícího žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:
  - o informace, které jsou veřejně přístupné;
  - o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jakoby povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

#### **Článek VI.**

##### **Záruka na zboží, sankce za její nedodržení a záruční servis**

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží, a to po dobu 24 měsíců v závislosti na jednotlivém typu zařízení dle technické specifikace uvedené v Příloze č. 1 od data předání (po instalaci a uvedení do provozu) kupujícímu na základě protokolu. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu protokolu oběma smluvními stranami. (V protokolu je nutné uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční dobou. Dále je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční době.) Prodávající bude kupujícímu po dobu uvedenou v první větě tohoto odstavce bezplatně poskytovat záruční servis v rozsahu uvedeném v tomto článku smlouvy.

2. Záruční servis podle této smlouvy zahrnuje:
- a) preventivní kontroly a zkoušky všech součástí zboží a jejich příslušenství, kalibrace a nastavení zboží dle pokynů výrobce a v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., a platných norem,
  - b) preventivní servisní prohlídky dle doporučení výrobce,
  - c) opravy poruch a závad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů,
  - d) provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení zboží,
  - e) pravidelnou předepsanou odbornou údržbu zboží dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb. a dle požadavků výrobce,
  - f) provádění elektrické revize dle ČSN EN 62353 a dle požadavků výrobce.
3. V rámci záručního servisu bude prodávající pravidelně provádět bezplatně prohlídku zboží a jejich údržbu (dále též „servisní kontrola“) dle doporučení výrobce nebo po určitém počtu provedených pracovních cyklů na daném zboží, tak aby byla po celou dobu záruky zajištěna plná funkčnost zboží. Servisní kontrola dle tohoto odstavce zahrnuje servisní úkony, zejména technickou podporu, práci a cestu technika, servisní prohlídky apod.
4. Záruční doba neběží v době, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad předmětu koupě nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
6. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem) obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady (dále též jen „reklamace“). Kupující bude vady zboží oznamovat na email, či adresu prodávajícího uvedenou v hlavičce této smlouvy. Jakmile kupující odešle toto oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.
7. K uplatňování vad je oprávněn kromě kupujícího také kontaktní osoba dle Článku II. odst. 3. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
8. Proávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním zboží obsluhou nebo třetí osobou.
9. Proávající je povinen nejpozději do 2 kalendářních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
10. Proávající vždy musí kupujícímu písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady s tím, že tento termín nesmí být delší než 1 kalendářní den ode dne obdržení reklamace. Nestanoví-li prodávající termín nástupu k opravě, platí termín 1 kalendářní den ode dne obdržení reklamace. Nastoupit k odstranění vady v těchto termínech je prodávající povinen bez ohledu na to, zda reklamaci uznává, či neuznává.
11. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.

12. Nenastoupí-li prodávající k odstranění vady do 3 kalendářních dnů od obdržení reklamace, považují to obě strany za podstatné porušení smlouvy a kupující může odstranění vady zajistit u jiné odborné osoby na náklady prodávajícího.
13. Odstranění vady bude provedeno servisním technikem prodávajícího pokud možno ihned při první návštěvě, maximálně však do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
14. Jestliže kupující v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je prodávající povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po nahlášení vady. Lhůtu pro odstranění vad označených kupujícím jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 48 hodin od jejího nahlášení.
15. Pokud je uplatnění vady oprávněné, má kupující nárok na opravu vadného zboží. Ve výjimečném případě, kdy si oprava vyžádá delší dobu než 3 kalendářní dny, je prodávající povinen poskytnout kupujícímu bezodkladně, nejpozději však do 3 kalendářních dnů od nahlášení vady, zdarma náhradní zboží nebo jeho část o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží nebo jeho části.
16. Pokud vadnou část zboží nebo celé zboží není možno opravit, má kupující právo na výměnu vadného zboží nebo jeho vadné části stejných či vyšších parametrů (včetně bezplatného zajištění konfigurace, je-li to u daného zboží potřeba), případně právo od smlouvy v dané části odstoupit. Nebude-li vada odstraněna do 3 kalendářních dnů od jejího oznámení, považuje se za neodstranitelnou a v téže lhůtě je prodávající povinen vadné zboží nebo jeho část vyměnit. Pokud dojde k výměně zboží nebo jeho části, počíná na toto zboží nebo jeho část běžet dnem výměny záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
17. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výměně některého dílu zboží, nebo jeho součásti, je kupující povinen prodávajícímu vydat vadnou součást, která byla vyměněna za účelem uplatnění reklamačních nároků prodávajícího vůči výrobcí vadného dílu.
18. Pokud se na zboží vyskytne třikrát během záruční doby stejná vada, je prodávající povinen dodat kupujícímu zboží nové, a to v konfiguraci minimálně stejné jako vadné zboží. Na toto nové zboží bude poskytnuta nová záruka v délce uvedené v odst. 1 tohoto článku.
19. V případě konfliktu mezi dodanou konfigurací zboží a požadavky výše definovanými ve Čl. II. této smlouvy je prodávající povinen dodanou konfiguraci zboží upravit do úplného splnění těchto požadavků.
20. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít. Protokol bude obsahovat zjm.:
  - a. označení zboží,
  - b. označení kupujícího a prodávajícího,
  - c. číslo této smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d. datum zahájení a dokončení prací,
  - e. prohlášení kupujícího, že došlo k odstranění vady nebo že vyměněné zboží či vyměněnou část zboží přejímá (popř. nepřejímá – v tom případě budou uvedeny důvody nepřevzetí),

- f. datum a místo sepsání protokolu,
  - g. jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího,
  - h. uvedení důvodu reklamace a specifikaci vyměněné části zboží nebo jeho celku.
21. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady jemu vzniklé v souvislosti s odstraněním vady.
22. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
23. V případě výskytu čtyř různých závad zboží požaduje kupující dodávku nového zboží dle platných ustanovení občanského zákoníku, v tomto případě běží nová záruka dle odst. 1 tohoto článku.

## **Článek VII.**

### **Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy**

1. V případě nedodržení termínu dodání a předání zboží dle Článku II. ze strany prodávajícího, v případě neposkytnutí souvisejících služeb dle Článku III. odst. 3, v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží nebo v případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv povinnost dle Článku V. této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
3. V případě prodlení s úhradou faktury je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky dle příslušné faktury za každý, byť i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení jejich písemného uplatnění druhou smluvní stranou.
5. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné.
6. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok oprávněných smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plné výši ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou.
7. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
  - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 7 kalendářních dnů;
  - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle Článku VI. odst. 3;
  - c) porušení jakékoliv povinnosti prodávajícího podle Článku V.



8. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
- b) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
- c) prodávající vstoupí do likvidace.

9. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dnů.

10. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.

### **Článek VIII.**

#### **Vznik, trvání a ukončení smlouvy**

- 1. Tato smlouva je uzavřena a nabývá platnosti a účinnosti ke dni jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a končí uplynutím záruky dle Článku VI. této smlouvy.
- 3. Tuto smlouvu lze předčasně ukončit dohodou smluvních stran, případně z důvodů uvedených v Článku VII. odst. 7, 8 a 9.
- 4. Změny nebo doplnění této smlouvy mohou sjednávat pouze statutární zástupci smluvních stran nebo jimi k těmto jednáním zmocnění zaměstnanci. Všechny změny nebo doplnění smlouvy jsou platné pouze v podobě písemných vzestupně číslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran.

### **Článek IX.**

Vlastnické právo k předmětu smlouvy nabývá kupující podpisem protokolu oběma smluvními stranami. Do této doby nese nebezpečí škody na předmětu smlouvy prodávající.

### **Článek X.**

#### **Závěrečná ustanovení**

- 1. Ve věcech touto smlouvou neupravených se smluvní strany řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé straně změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy.
- 4. Pravidla pro doručování mezi smluvními stranami jsou sjednána tak, že písemnost se v případě pochybnosti či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději pátým pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

5. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje souhlas se zpracováním údajů uvedených ve smlouvě a to po dobu její platnosti a po dobu stanovenou pro archivaci.
6. Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě na profilu kupujícího, jakož i v registru smluv zřízeného dle zákona č. 340/2015, o registru smluv, v platném znění, s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace (toto ustanovení musí být zřetelně označeno). V této souvislosti se prodávající zavazuje doručit podepsané výtisky smlouvy kupujícímu nejpozději do 10 dnů od jejich obdržení, aby mohl kupující splnit svou zákonnou povinnost.
7. Smluvní strany se zavázaly řešit spory nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory řešeny v soudním řízení. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy se řídí platným českým právem.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, s ustanoveními této smlouvy souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Seznam jednotlivých přístrojů včetně cen

(typ a značku přístrojů, ceny a DPH doplní dodavatel – nedoplnění přílohy bude znamenat nesplnění požadavku zadavatele na obchodní a platební podmínky a vyloučení dodavatele).

V Praze dne

V Praze dne 23.12.2016

.....  
Ing. Radovan Sedlář  
prokurista  
BTL zdravotnická technika, a.s.

.....  
Mgr. Jan Louška  
ředitel  
Zdravotnického zařízení Ministerstva  
vnitra

**Seznam jednotlivých přístrojů včetně cen**

**- typ a značku přístroje, ceny a DPH doplní dodavatel  
(nedoplnění přílohy bude znamenat nesplnění požadavku zadavatele  
na obchodní a platební podmínky a vyloučení dodavatele)**

| Poř. čís. | Popis přístroje                                                                                        | Kusy | Typ, značka dodávaného přístroje                                        | Cena bez DPH v Kč | DPH    | Celková cena s DPH v Kč |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-------------------------|
| 1.        | Kombinovaný přístroj elektroléčba/ultrazvuk a volitelně terap. laser, s vakuovou jednotkou             | 1    | Kombi přístroj BTL-4825 S Combi Smart, BTL Vac II, stolek, hlavice 1 cm | 90 000            | 18 900 | 108 900                 |
| 2.        | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | 1    | Elektro přístroj BTL-4625 Smart                                         | 40 000            | 8 400  | 48 400                  |
| 3.        | Elektroterapeutický přístroj pro aplikaci distanční elektroterapie intenferenčními a impulsními proudy | 1    | Distanční elektroléčba VAS 07 Better future Basic                       | 80 000            | 16 800 | 96 800                  |
| 4.        | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | 1    | Elektro přístroj BTL-4625 Smart                                         | 40 000            | 8 400  | 48 400                  |
| 5.        | Diametrie krátkovlnná                                                                                  | 1    | Krátkovlnná diatermie Curapuls 970 vč. induktivní elektrody             | 186 000           | 39 060 | 225 060                 |
| 6.        | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | 1    | Elektro přístroj BTL-4625 Smart                                         | 35 000            | 7 350  | 42 350                  |
| 7.        | Elektroterapeutický přístroj s 2 nezávislými kanály                                                    | 1    | Elektro přístroj BTL-4620 Smart                                         | 35 000            | 7 350  | 42 350                  |
| 8.        | Elektroterapeutický přístroj pro aplikaci distanční elektroterapie intenferenčními a impulsními proudy | 1    | Distanční elektroléčba VAS 07 Better future Basic                       | 80 000            | 16 800 | 96 800                  |

|     |                                                                                      |           |                                                                         |                |                |                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|
|     |                                                                                      |           |                                                                         |                |                |                  |
| 9.  | Kombinovaný elektroterapeutický přístroj elektroléčba/ultrazvuk s vakuovou jednotkou | 1         | Kombi přístroj BTL-4825 S Combi Smart, BTL Vac II, stolek, hlavice 1 cm | 90 000         | 18 900         | 108 900          |
| 10. | Diametrie krátkovlnná                                                                | 1         | Krátkovlnná diatermie BTL-6000 - 400 + kapacitní apl.                   | 144 000        | 30 240         | 174 240          |
| 11. | Diametrie mikrovlnná                                                                 | 1         | Mikrovlnná diatermie BTL-6000 Microwave vč. velkoplošného zářiče        | 144 000        | 30 240         | 174 240          |
|     | <b>Celkový počet přístrojů a celková cena za všechny přístroje:</b>                  | <b>11</b> |                                                                         | <b>964 000</b> | <b>202 440</b> | <b>1 166 440</b> |



V Praze, dne 16. 11. 2016

## NABÍDKA PRO ČÁST 5

### Položka č. 1

#### BTL-4825S COMBI SMART

- Kombinovaný terapeutický přístroj (2-kanálová elektroléčba s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk)
- Barevný dotykový displej 4,3"
- Uživatelem definované protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- **Nejširší nabídka typů proudů ve svém oboru**  
Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza), Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traevert 2-5, faradický, neofaradický, ruská stimulace, stimulační, pulzy, pravoúhlé pulzy, TENS, 2 a 4 pólová interference, šikmé pulsy, exponenciální pulsy, Kombinované pulsy, elektrodiagnostika, spastická stimulace, IG pulzy, modulovný pulsní proud, VMS proudy, elektrická post-izometrická relaxace (EPIR) **celkem 34 typů proudů**
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Současné připojení dvou ultrazvukových hlavice, nebo **Handsfree sono aplikátoru**
- Frekvence ultrazvuku 1 a 3 MHz, **nebo alternující frekvence 1 a 3 MHz**
- Kontinuální a pulzní režim
- **Předehřívané a vodotěsné ultrazvukové hlavice vhodné i pro subakvální aplikaci**
- **Přenosné**, napájené z baterie - volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



**V ceně:** Návlek 55x70mm (4ks), Elektroda - 70x50mm (4ks), Ultrazvuková hlavice 5cm<sup>2</sup>, Patientský kabel (2ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1ks), Síťový kabel (1ks),

#### BTL-VAC II SE STOLKEM

- Vakuová jednotka pro BTL elektroléčbu
- 2 nezávislé kanály
- Kontinuální a pulzní režim
- 4 předdefinované programy pulzace
- Pulzní frekvence: 5, 10, 15 a 20 pulzů za minutu
- Tichý chod a snadná obsluha
- Možnost volby dalších rozměrů vakuových elektrod a



houbiček (65mm - standard, 30mm a 95mm - volitelně)

**V ceně:** 4× propojovací kabel pro elektroterapii, 2× kabel pro připojení elektrod, návleky, 2× kabel pro připojení vakuových elektrod, 4× vakuová elektroda 60mm, adaptér.

#### MULTIFREKVENČNÍ HLAVICE 1CM2

- 1 cm<sup>2</sup> předeřhřivané multifrekvenční hlavice pracující na frekvenci 1MHz a 3MHz
- Ergonomicky tvarované a lehké
- Vizuální kontrola kontaktu hlavice
- Vodotěsné - vhodné pro subakvální terapie
- BNR (Beam Nonuniformity Ratio - nehomogenita paprsku) < 5



|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| Cena bez DPH |  | 90 000 Kč  |
| Výše DPH     |  | 18 900 Kč  |
| Celkem s DPH |  | 108 900 Kč |

## Položka č. 2

### BTL-4625 SMART

- 2-kanálový přenosný elektroléčebný přístroj s rozšířeným
- spektrem proudů
- Barevný dotykový displej 4,3"
- Přednastavené protokoly a terapeutická encyklopedie
- Před-programované léčebné protokoly
- Uživatelem definované protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza),
- Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traevert 2-5, faradický, neofaradický, ruská stimulace, stimulační pulzy, pravoúhlé pulzy, TENS, 2 a 4 pólová interference, šikmé pulsy, exponenciální pulsy, kombinované pulsy, elektrodiagnostika, spastická stimulace, IG pulzy, modulovný pulsní proud, VMS proudy, elektrická post-izometrická relaxace(EPIR)
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Možnost propojení s terapeutickým ultrazvukem BTL-4000 – volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



**V ceně:** 2 ks Profi pac. kabelů se svítícími diodami, 2 páry pac. kabelů sv. a tm. šedivých, 4 ks elektrod 5 x 7 cm, návleky, fixační pásy, síť. adaptér, vestavěný akumulátor, ochranný obal na přístroj.

**Možno volitelně doplnit o:** bodovou elektrodu 2 nebo 6 mm, vakuovou jednotku, stolek

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  | 40 000 Kč |
| <b>Výše DPH</b>     |  | 8 400 Kč  |
| <b>Celkem s DPH</b> |  | 48 400 Kč |

### Položka č. 3

#### VAS-07 EDICE „BETTER FUTURE“ MODEL BASIC STOJANOVÝ

##### **Přístroj pro multiefektivní distanční terapii**

Působí především v oblasti pohybového aparátu hojivě, regeneračně a analgeticky. Přístroj produkuje 2 základní typy elektroléčebných proudů: proudy impulsní a proudy interferenční. Je předprogramován pro 131 diagnóz a indikací 341 impulsních a 319 interferenčních elektroléčebných proudů. Jednotlivé diagnózy jsou členěny jednak podle indikačních skupin (onemocnění vertebrogenní, onemocnění degenerativní, onemocnění zánětlivá, onemocnění cév a lymfy, onemocnění kostí, traumata a podobná onemocnění, onemocnění svalů a nervů, entezopatie a ostatní); jednak podle lokalizace potíží (celkem 21 lokalit na těle pacienta).



|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  | 80 000 Kč |
| <b>Výše DPH</b>     |  | 16 800 Kč |
| <b>Celkem s DPH</b> |  | 96 800 Kč |



#### Položka č. 4

##### BTL-4625 SMART

- 2-kanálový přenosný elektroléčebný přístroj s rozšířeným
- spektrem proudů
- Barevný dotykový displej 4,3"
- Přednastavené protokoly a terapeutická encyklopedie
- Před-programované léčebné protokoly
- Uživatelem definované protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza),
- Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traevert 2-5, faradický, neofaradický, ruská stimulace, stimulační pulzy, pravoúhlé pulzy, TENS, 2 a 4 pólová interference, šikmé pulsy, exponenciální pulsy, kombinované pulsy, elektrodiagnostika, spastická stimulace, IG pulzy, modulovný pulsní proud, VMS proudy, elektrická post-izometrická relaxace(EPIR)
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Možnost propojení s terapeutickým ultrazvukem BTL-4000 – volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



**V ceně:** 2 ks Profi pac. kabelů se svítícími diodami, 2 páry pac. kabelů sv. a tm. šedivých, 4 ks elektrod 5 x 7 cm, návleky, fixační pásy, síť. adaptér, vestavěný akumulátor, ochranný obal na přístroj.

**Možno volitelně doplnit o:** bodovou elektrodu 2 nebo 6 mm, vakuovou jednotku, stolek

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| Cena bez DPH |  | 40 000 Kč |
| Výše DPH     |  | 8 400 Kč  |
| Celkem s DPH |  | 48 400 Kč |

## Položka č. 5

### CURAPULS 970 / PŘÍSTROJ PRO KONTINUÁLNÍ A PULZNÍ KRÁTKOVLNNOU TERAPII

- vysoký výkon
- jednoduché ovládání
- moderní, ergonomický, praktický design
- LCD displej
- volná paměť pro uložení vlastních protokolů
- polohovatelná ramena pro fixaci zářičů
- automatické odpojení VF obvodu pro ukončení terapie
- technické parametry
- frekvence 27, 12 MHz/ +/- 0,6%
- výkon v pulsním režimu 0 – 1000W
- výkon v kontinuálním režimu 0 - 400 W
- rozměry (d × š × v) 560 × 430 × 925 mm
- cca 80 kg
- základní výbava
- ramenní bílá elektroda
- kabelová spona
- induktivní elektroda
- síťový kabel
- manuál



|                     |  |            |
|---------------------|--|------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  | 186 000 Kč |
| <b>Výše DPH</b>     |  | 39 060 Kč  |
| <b>Celkem s DPH</b> |  | 225 060 Kč |

## Položka č. 6

### BTL-4625 SMART

- 2-kanálový přenosný elektroléčebný přístroj s rozšířeným
- spektrem proudů
- Barevný dotykový displej 4,3"
- Přednastavené protokoly a terapeutická encyklopedie
- Před-programované léčebné protokoly
- Uživatelem definované protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza),
- Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traevert 2-5, faradický, neofaradický, ruská stimulace, stimulační pulzy, pravoúhlé pulzy, TENS, 2 a 4 pólová interference, šikmé pulsy, exponenciální pulsy, kombinované pulsy, elektrodiagnostika, spastická stimulace, IG pulzy, modulovný pulsní proud, VMS proudy, elektrická post-izometrická relaxace(EPIR)
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Možnost propojení s terapeutickým ultrazvukem BTL-4000 – volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



**V ceně:** 2 ks Profi pac. kabelů se svítícími diodami, 2 páry pac. kabelů sv. a tm. šedivých, 4 ks elektrod 5 x 7 cm, návleky, fixační pásy, síť. adaptér, vestavěný akumulátor, ochranný obal na přístroj.

**Možno volitelně doplnit o:** bodovou elektrodu 2 nebo 6 mm, vakuovou jednotku, stolek

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| Cena bez DPH |  | 35 000 Kč |
| Výše DPH     |  | 7 350 Kč  |
| Celkem s DPH |  | 42 350 Kč |

## Položka č. 7

### BTL-4620 SMART

- 2-kanálový přenosný elektroléčebný přístroj
- Barevný dotykový displej 4,3"
- Přednastavené protokoly a terapeutická encyklopedie
- Před-programované léčebné protokoly
- Uživatelem definované protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza), Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traevert 2-5, faradický, neofaradický, ruská stimulace, stimulační pulzy, pravoúhlé pulzy, TENS, 2 a 4 pólová interference, šikmé pulsy, exponenciální pulsy, kombinované pulsy
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Možnost propojení s terapeutickým ultrazvukem BTL-4000/BTL-5000 - volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



**V ceně:** 2× kabel pro připojení elektrod – světle šedý a tmavě šedý, 4× plochá pryžová elektroda 5×7 cm, návleky na elektrody, sada fixačních pásek, síť. adaptér, ochranný obal na přístroj, dotykové ukazovátko.

**Možno volitelně doplnit o:** bodovou elektrodu 2 nebo 6 mm, vakuovou jednotku, stolek

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  | 35 000 Kč |
| <b>Výše DPH</b>     |  | 7 350 Kč  |
| <b>Celkem s DPH</b> |  | 42 350 Kč |

## Položka č. 8

### VAS-07 EDICE „BETTER FUTURE“ MODEL BASIC STOJANOVÝ

#### Přístroj pro multiefektivní distanční terapii

Působí především v oblasti pohybového aparátu hojivě, regeneračně a analgeticky. Přístroj produkuje 2 základní typy elektroléčebných proudů: proudy impulsní a proudy interferenční. Je předprogramován pro 131 diagnóz a indikací 341 impulsních a 319 interferenčních elektroléčebných proudů. Jednotlivé diagnózy jsou členěny jednak podle indikačních skupin (onemocnění vertebrogenní, onemocnění degenerativní, onemocnění zánětlivá, onemocnění cév a lymfy, onemocnění kostí, traumata a podobná onemocnění, onemocnění svalů a nervů, entezopatie a ostatní); jednak podle lokalizace potíží (celkem 21 lokalit na těle pacienta).



|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| Cena bez DPH |  | 80 000 Kč |
| Výše DPH     |  | 16 800 Kč |
| Celkem s DPH |  | 96 800 Kč |

## Položka č. 9

### BTL-4825S COMBI SMART

- Kombinovaný terapeutický přístroj (2-kanálová elektroléčba
- s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk)
- Barevný dotykový displej 4,3"
- Uživatelem definované protokoly
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- Nejširší nabídka typů proudů ve svém oboru
- Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza),
- Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traevert 2-5,
- faradický, neofaradický, ruská stimulace, stimulační, pulzy, pravoúhlé pulzy
- TENS, 2 a 4 pólová interference, šikmé pulsy, exponenciální pulsy,
- Kombinované pulsy, elektrodiagnostika, spastická stimulace, IG pulzy,
- modulovný pulsní proud, VMS proudy,
- elektrická post-izometrická relaxace (EPIR) celkem 34 typů proudů
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Současné připojení dvou ultrazvukových hlavice, nebo Handsfree sono aplikátoru
- Frekvence ultrazvuku 1 a 3 MHz, nebo alternující frekvence 1 a 3 MHz
- Kontinuální a pulzní režim
- Předehřívané a vodotěsné ultrazvukové hlavice vhodné i pro subakvální aplikaci
- Přenosné, napájené z baterie - volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)



**V ceně:** Návlek 55x70mm (4ks), Elektroda - 70x50mm (4ks), **Ultrazvuková hlavice 5cm<sup>2</sup>**, Patientský kabel (2ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1ks), Sít'ový kabel (1ks),

### BTL-VAC II SE STOLKEM

- Vakuová jednotka pro BTL elektroléčbu
- 2 nezávislé kanály
- Kontinuální a pulzní režim
- 4 předdefinované programy pulzace
- Pulzní frekvence: 5, 10, 15 a 20 pulzů za minutu
- Tichý chod a snadná obsluha
- Možnost volby dalších rozměrů vakuových elektrod a houbiček (65mm - standard, 30mm a 95mm - volitelně)



**V ceně:** 4× propojovací kabel pro elektroterapii, 2× kabel pro připojení elektrod, návleky, 2× kabel pro připojení vakuových elektrod, 4× vakuová elektroda 60mm, adaptér.

#### MULTIFREKVENČNÍ HLAVICE 1CM2

- 1 cm<sup>2</sup> předeřhřivané multifrekvenční hlavice pracující na frekvenci 1MHz a 3MHz
- Ergonomicky tvarované a lehké
- Vizuální kontrola kontaktu hlavice
- Vodotěsné - vhodné pro subakvální terapie
- BNR (Beam Nonuniformity Ratio - nehomogenita paprsku) < 5



|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| Cena bez DPH |  | 90 000 Kč  |
| Výše DPH     |  | 18 900 Kč  |
| Celkem s DPH |  | 108 900 Kč |

## Položka č. 10

### BTL-6000 SHORTWAVE 400 KRÁTKOVLNNÁ DIATERMIE PRO INDUKTIVNÍ A KAPACITNÍ APLIKACE

#### Kapacitní aplikace

U metody kapacitního pole se ošetřované části těla nacházejí uvnitř vysokofrekvenčního elektrického

pole mezi dvěma izolovanými elektrodami. Při aplikaci kapacitní metody se transformace energie na teplo odehrává především v tkáních s malým prokrvením (např. tukových vrstvách a pojivových tkáních). Proto se větší část tepla generuje v oblastech poblíž povrchu kůže (podkožní tuková tkáň). Tato skutečnost, spolu se vzdáleností mezi aplikátorem a pokožkou, hraje roli při pacientově vnímání

Tepla

#### Induktivní aplikace

Při použití metody induktivního pole se prostřednictvím indukce vytvářejí uvnitř tělesné tkáně vysokofrekvenční elektrické proudy. Tyto proudy jsou tím vyšší, čím vyšší je elektrická vodivost příslušných oblastí tkáně, jako např. tkání s dobrým prokrvením (například svalové tkáně a vnitřní orgány)

- barevný 5,7 " dotykový displej
- frekvence pulzů 50-1500 Hz
- délka pulzů 50-2000  $\mu$ s
- výkon 400W v pulzním režimu
- výkon 200W v kontinuálním režimu
- jednokanálová kapacitní aplikace
- jedno-nebo
- dvoukanálová induktivní aplikace
- obrázková encyklopedie
- 62 přednastavených protokolů
- 100 uživatelsky definovaných programů



**Standardní výbava:** Síťový kabel, sada pro montáž ramen, kapacitní elektrody, stolek s kolečky a brzdou

|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| Cena bez DPH |  | 144 000 Kč |
| Výše DPH     |  | 30 240 Kč  |
| Celkem s DPH |  | 174 240 Kč |



## Položka č. 11

### BTL-6000 MICROWAVE - MIKROVLNNÁ DIATERMIE

- Výkon až 250 W pro optimální aplikační možnosti
- Kontinuální a pulsní režim
- Přednastavené léčebné protokoly
- Pokročilá nastavení pro vlastní léčebnou proceduru
- Široký výběr aplikátorů
- Frekvence 2,4 GHz
- Ve výbavě – dle požavku – velkoplošný zářič



|                     |  |            |
|---------------------|--|------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  | 144 000 Kč |
| <b>Výše DPH</b>     |  | 30 240 Kč  |
| <b>Celkem s DPH</b> |  | 174 240 Kč |

### Celkem za část 5

|                     |  |              |
|---------------------|--|--------------|
| <b>Cena bez DPH</b> |  | 964 000 Kč   |
| <b>Výše DPH</b>     |  | 202 440 Kč   |
| <b>Celkem s DPH</b> |  | 1 166 440 Kč |