

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

BTL zdravotnická technika, a.s.

se sídlem: Makovského náměstí 3147/2, Žabovřesky, 616 00 Brno

IČ: 26884143

DIČ: CZ26884143

zastoupená: Ing. Radovanem Sedlářem, prokuristou

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

bankovní spojení: 478546723/0300

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem **Veřejná zakázka malého rozsahu na dodání a instalaci – „Kombinovaného přístroje elektroléčba a ultrazvuk“**, evidenční číslo **VZ-2021-000387**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: kombinovaný přístroj BTL-4825S Premium, vakuovou jednotku BTL-VAC II vč. příslušenství, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 60 ~~dnů~~ ^{týdnů/dnů*} ode dne podpisu této smlouvy. Termín plnění může být posunut pouze ze strany kupujícího a to z provozních důvodů. Posunutí termínů musí být odsouhlaseno statutárními zástupci formou písemného chronologicky číslovaného dodatku ke smlouvě.

* nehodící se škrtněte

2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu na kterém musí být uvedeno evidenční číslo **VZ-2021-000387**, a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 10 (týdnů) od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je:
Fakultní nemocnice Olomouc, Oddělení rehabilitace
Kontaktní osoba – [REDACTED]
4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění za účelem plnění této smlouvy (dodávka, servis, údržba, jednání atp.).
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést evidenční číslo **VZ-2021-000387**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena za předmět plnění činí **249 344,70 Kč včetně DPH** a je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
BTL-4825S Premium, BTL-VAC II, příslušenství (viz položkový seznam – příloha č. 1)	206 070,00 Kč	43 274,70 Kč	249 344,70 Kč
CELKEM	206 070,00 Kč	43 274,70 Kč	249 344,70 Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím na adresu nebo elektronicky na email fin@fnol.cz. Prodávající je povinen fakturu vystavit do tří dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury kupujícím a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést evidenční číslo **VZ-2021-000387**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese servis@btl.cz, faxem na faxovém čísle 270 005 206 či telefonicky na telefonním čísle 270 002 412. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů ode dne nahlášení vady.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupující, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoliv nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení

termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto smlouvou předpokládán.

2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.

3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Pro případ rozporů při výkladu ustanovení této smlouvy se použije výklad pro objednatele příznivější.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručенý druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž kupující a prodávající obdrží každý po jenom vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – vyplněná tabulka technických parametrů VZMR

Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
Položkový seznam:

Položka	Cena/ks bez DPH (Kč)	ks	Cena celkem bez DPH (Kč)	DPH samostatně (Kč)	Cena celkem vč. DPH (Kč)
BTL-4825S Combi Premium	80 900	1	80 900,00	16 989,00	97 889,00
BTL-VAC II	55 500	1	55 500,00	11 655,00	67 155,00
Elektroda 12 x 8 cm	550	4	2 200,00	462,00	2 662,00
Vakuová elektroda ø90 mm	1 200	4	4 800,00	1 008,00	5 808,00
Bodová elektroda vč. držáku	850	1	850,00	178,50	1 028,50
Držák bodových a HVT elektrod	900	1	900,00	189,00	1 089,00
HandsFree sono 6 krystalů	32 900	1	32 900,00	6 909,00	39 809,00
Houbička pod vak.elektrodu ø60mm	140	12	1 680,00	352,80	2 032,80
Houbička pod vak.elektrodu ø90mm	160	8	1 280,00	268,80	1 548,80
Pěnový návlék pro elektrodu 7x5 cm	70	8	560,00	117,60	677,60
Hlavice 1 cm ²	12 000	1	12 000,00	2 520,00	14 520,00
Stolek pro BTL-4000 a VAC II	12 500	1	12 500,00	2 625,00	15 125,00
Celkem			206 070,00	43 274,70	249 344,70

Technická specifikace:
BTL-4825S COMBI PREMIUM

- Kombinovaný terapeutický přístroj (2-kanálová elektroléčba s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk)
- Velký barevný dotykový displej 7"
- QUICK protokoly (8 pozic) a anatomická navigace
- Vestavěná terapeutická encyklopedie, databáze pacientů
- Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Nejširší nabídka typů proudů ve svém oboru
- 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.
- Dvouokružová 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.
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) - volitelně
- Současné připojení dvou ultrazvukových hlavice, nebo HandsFree sono aplikátoru
- Kontinuální a pulzní režim
- Předehřívání a vodotěsné ultrazvukové hlavice
- Dvojitý indikátor kontaktu hlavice (na displeji + akustická signalizace)

- Napájení 230V / 50Hz

BTL-VAC II SE STOLKEM

- Vakuová jednotka pro BTL elektroléčbu
- Vakuová jednotka je integrována do přístrojového stolu
- 2 nezávislé kanály
- Sedm šetrných úrovní intenzity přísátí
- Kontinuální a pulzní režim
- Pulzní frekvence: 5, 10, 15 a 20 pulzů za minutu
- Retenční nádobka na kondenzát s výpustním ventilem
- Tichý chod, snadná obsluha, údržba a čištění vakuové jednotky
- Možnost volby dalších rozměrů vakuových elektrod a houbiček (65mm - standard, 30mm a 95mm - volitelně)
- Napájení 230V / 50Hz

Dodávané příslušenství:

Elektroda 7x5cm (4ks), Elektroda 12x8cm (4ks), Návlek na elektrodu (12ks), Pacientský kabel (2ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1ks), Bodová elektroda $\varnothing$ 6mm vč. držáku (1ks), Ultrazvuková hlavice 5cm² (1ks), HandsFree Sono aplikátor ERA 18 cm² (1ks), Ultrazvuková hlavice 1cm² (1ks), Ultrazvukový gel 300 ml (1ks), Síťový adaptér (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks), Propojovací kabel pro elektroterapii (4ks), Kabel pro připojení elektrod (2ks), Kabel pro připojení vakuových elektrod (4ks), Vakuová elektroda $\varnothing$ 60mm (4ks), Vakuová elektroda $\varnothing$ 90mm (4ks), Houbička pod vakuovou elektrodu $\varnothing$ 60mm (16ks), Houbička pod vakuovou elektrodu $\varnothing$ 90mm (8ks), Síťový adaptér (1ks), Přístrojový stolek (1ks).

Technické požadavky k VZMR
"Kombinovaný přístroj elektroléčba a ultrazvuk"

Uveďte výrobce a typ:		BTL Industries Ltd. BTL-4825S Premium, BTL-VAC II	
Technické požadavky		ANO / NE	poznámky
1.1. Charakteristika kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku pro Oddělení rehabilitace:			
• Požadujeme dodávku, instalaci a uvedení do provozu 1 kusu kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku s vakuovou jednotkou pro fyzikální terapii, včetně veškerého požadovaného příslušenství a zaškolení personálu k používání přístroje na Oddělení rehabilitace Fakultní nemocnice Olomouc.			
1.2. Technická specifikace kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku pro Oddělení rehabilitace:			
• 1 kus kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku, včetně veškerého požadovaného příslušenství pro pracoviště Oddělení rehabilitace		ANO	
• kombinovaný terapeutický přístroj musí mít minimálně 2kanalovou elektroléčbu s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk		ANO	
• přístroj musí mít dotykový displej o minimální úhlopříčce 5"		ANO	7"
• přístroj musí mít systém rychlého výběru nejčastějších programů – minimálně 5		ANO	8
• přístroj musí mít identifikaci a kontrolu funkčnosti připojeného příslušenství, test kvality elektrod a patientských kabelů		ANO	
• přístroj musí mít minimálně následující proudovou výbavu: Galvanický proud, Diadynamické proudy, Trábert, Pravoúhlé pulzy, Ruská stimulace, Stimulační pulzy, Šikmé pulzy, TENS, Sekvence, 2pólová interference, 4pólová interference, Izotermální a vektorové pole, Mikroproudu, Středofrekvenční vlny, Modulovaný pulzní proud		ANO	
• přístroj musí mít Dvouokuhovou antispastickou stimulaci s nastavením synchronizace kanálů		ANO	
• přístroj musí mít HVT (vysokonapěťová terapie)		ANO	
• přístroj musí mít minimálně následující elektrodiagnostiku: měření I/I křivky, reobáze, chronaxie		ANO	
• přístroj musí mít současně připojení minimálně dvou ultrazvukových hlavice		ANO	
• přístroj musí mít kontinuální a pulzní režim		ANO	
• přístroj musí mít vodotěsné ultrazvukové hlavice		ANO	
• přístroj musí mít dvojitý indikátor kontaktu hlavice (na displeji a akustickou signalizací)		ANO	
• přístroj musí být propojitelný s vakuovou jednotkou		ANO	
• přístroj musí být napájen ze sítě 230V / 50Hz		ANO	
• přístroj musí mít prohlášení o shodě s certifikátem CE		ANO	
• zajištění pravidelných kontrol, revizí a validací jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma, jsou-li vyžadovány		ANO	
• minimální délka záruky na přístroj musí být 24 měsíců		ANO	24 měsíců
• snadná obsluha, údržba a čištění kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku		ANO	
• zajištění pravidelných kontrol, revizí a validací jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma, jsou-li vyžadovány		ANO	
• minimální délka záruky na přístroj musí být 24 měsíců		ANO	24 měsíců
• snadná obsluha, údržba a čištění kombinované parafinové a vodní lázně			
• snadná obsluha, údržba a čištění přístroje		ANO	
1.3. Technická specifikace vakuové jednotky pro Oddělení rehabilitace:			
• 1 kus vakuové jednotky pro elektroléčbu		ANO	
• vakuová jednotka pro elektroléčbu musí být umístěna na pojízdném stolku nebo integrovaná do stolu s kolečky a brzdami		ANO	
• vakuová jednotka musí mít minimálně dva nezávislé kanály		ANO	
• vakuová jednotka musí mít nastavitelnou intenzitu sání		ANO	
• vakuová jednotka musí mít kontinuální a pulzní režim		ANO	
• vakuová jednotka musí mít nastavitelnou pulzní frekvenci		ANO	
• vakuová jednotka musí mít nádobu na kondenzát s integrovaným výstupním ventilem (pokud se kondenzát nevytlivá přímo z přístroje)		ANO	
• vakuová jednotka musí umožnit volbu dalších rozměrů vakuových elektrod a houbiček (60 mm – standard, 30 mm nebo 90 mm)		ANO	
• vakuová jednotka musí být napájena ze sítě 230V / 50Hz		ANO	
• vakuová jednotka musí mít prohlášení o shodě s certifikátem CE		ANO	
• zajištění pravidelných kontrol, revizí a validací jedenkrát ročně po dobu záruky zdarma, jsou-li vyžadovány		ANO	
• minimální délka záruky na přístroj musí být 24 měsíců		ANO	24 měsíců
• snadná obsluha, údržba a čištění vakuové jednotky		ANO	
1.4. Technická specifikace příslušenství kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku pro Oddělení rehabilitace:			
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být následující příslušenství (minimální počty a přibližné rozměry dle nabídky): Elektroda - 70x50 mm nebo 80x60 mm (4 ks), Elektroda - 120x80 mm (4 ks), Patientský kabel (2 ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1 ks), Síťový kabel (1 ks), Tužka pro dotykový displej (1 ks), gel ultrazvukový (minimální objem 200 ml)		ANO	
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být 4 ks vakuové elektrody Ø 90 mm, 4 ks vakuové elektrody Ø 60 mm		ANO	
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být 1 ks bodové elektrody pro selektivní elektrostimulaci včetně držáku		ANO	
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být 1 ks ultrazvukové hlavice 5 cm2 (multifrekvenční 1 a 3 MHz)		ANO	
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být 1 ks bezobslužného UZV aplikátoru - minimálně 5 cm2, alternující frekvence 1 a 3 MHz, rovnoměrné dávkování ultrazvukové energie v ošetřované oblasti		ANO	ERA bezobslužného aplikátoru: 18 cm2
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být následující příslušenství pro elektroléčbu - ochrana elektrod (minimální počty a přibližné rozměry dle nabídky): Houbička pro vakuovou elektrodu 60 mm (16 ks), houbička pro vakuovou elektrodu 90 mm (8 ks), Návlek na elektrodu 8x6 cm nebo 7x5 cm (12 ks)		ANO	
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být 1 ks multifrekvenční hlavice - minimálně 1 cm2 předehřívavé multifrekvenční hlavice, pracující na frekvenci 1 MHz, 3 MHz a alternující 1/3 MHz, ergonomicky tvarované, vizuální kontrola kontaktu hlavice, vodotěsné (vhodné pro subakvální terapie)		ANO	
• součástí dodávky kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku musí být přístrojový stůlek pro umístění vakuové jednotky, 2x propojovací kabel pro elektroterapii, 2x kabel pro připojení elektrod, 4x kabel pro připojení vakuových elektrod		ANO	
1.5. Požadavky na pravidelné prohlídky, servis a instruktaž kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku pro Oddělení rehabilitace:			
• zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce dle zákona 268/2014 Sb. nebo 22/1997 Sb. po dobu záruky zdarma		ANO	
• zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma a dle zákona 268/2014Sb.		ANO	
• bezplatné zajištění proškolení zdravotnického personálu k používání systému a také proškolení určeného personálu k možnosti provádění instruktaže koncových uživatelů k užívání přístroje dle §61 zákona 268/2014 Sb.		ANO	
• dostupnost servisu a certifikovaného servisního technika		ANO	
• zajištění servisní podpory a náhradních dílů po dobu předpokládané životnosti zařízení		ANO	
1.6. Náklady na pravidelné prohlídky a servis kombinovaného přístroje elektroléčby a ultrazvuku pro Oddělení rehabilitace:			
• uveďte četnost pravidelných prohlídek, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., v platném znění		1x ročně	
• uveďte cenu pravidelné prohlídky včetně nákladů na výměnu materiálu předepsaného výrobcem		0	
• uveďte cenu PBTK včetně nákladů na dopravu		2 700 Kč	
• uveďte cenu kontroly elektrického zařízení a elektrické revize		0	
• uveďte cenu za hodinu práce servisního technika		950 Kč	
• uveďte cenu za dopravu servisního technika a čas strávený na cestě		500 Kč	
• délka záruky		24 měsíců	
• nabídková cena vč. DPH		249 344,70 Kč	
• celkové náklady na pořízení a servisní náklady kombinované přístroje elektroléčby a ultrazvuku po dobu 8 let předpokládané životnosti vč. DPH (viz příloha č. 1 krycí list nabídkové ceny)		279 594,70 Kč	

