

Příloha č. 1 smlouvy – technická specifikace předmětu koupě

Položka 1

1 KS BTL-4825S COMBI PREMIUM

- Kombinovaný terapeutický přístroj (2-kanálová elektroléčba s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk)
- Barevný dotykový displej 7"
- **QUICK protokoly a anatomická navigace**
- Velký barevný dotykový displej 7"
- Vestavěná uživatelská příručka a nápověda
- databáze pacientů
- **Nejširší nabídka typů proudů ve svém oboru**
Nejdůležitější nízko a středofrekvenční proudy: galvanický (iontoforéza), Diadynamické proudy, programovatelné sekvence (20), Traebert 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, modulovaný pulsní proud, VMS proudy, elektrická post-izometrická relaxace(EPIR) **celkem 34 typů proudů.**
- Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
- Elektrodiagnostika
- HVT (vysokonapěťová terapie)
- Test kvality elektrod a patientských kabelů
- Možnost připojení BTL-VAC (vakuové jednotky) – volitelně
- Současné připojení dvou ultrazvukových hlavice nebo **Handsfree sono aplikátoru**
- Kontinuální a pulzní režim
- **Předehřívané a vodotěsné ultrazvukové hlavice vhodné i pro subakvální aplikaci**
- Frekvence ultrazvuku 1 a 3 MHz **nebo alternující frekvence 1 a 3 MHz**
- Dvojitý indikátor kontaktu hlavice (na displeji + akustická signalizace)
- **Přenosné**, napájené z baterie-volitelně
- Připojení k PC (pro upgrade softwaru)
- HandsFree aplikátor se 6 krystaly, 18 cm²



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		75 000 Kč
--------------	--	-----------

Položka 2

1 KS BTL-4920 PREMIUM

- 2-kanálový magnetoterapeutický přístroj
- Velký barevný dotykový displej 7"
- QUICK protokoly
- Anatomická navigace
- Databáze pacientů
- Přednastavené protokoly a terapeutická encyklopedie
- Uživatelem definované protokoly
- Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství
- Cílené magnetické pole (FMF™ Technologie)
- Uživatelem definované série magnetických pulsů
- Pohodlné a lehké aplikátory
- Stolek
- Aplikátory solenoid 30 cm, disk, dvojdisk, lineární



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		85 000 Kč
--------------	--	-----------

Položka 3

1 KS COMBI 400, DVOUKOMOROVÝ OHŘÍVAČ NOSIČŮ TEPLA/PARAFÍNU, 2 X 24 L

- Regulátor (on/off): 30–80 °C, digitální
- Přípojka: 230 V
- Výkon: 2 x 700 W
- Výpustný ventil: ano, 2x
- Vnější rozměr: 660 x 540 x 290 mm
- Vodní lázeň: 2 x 24 l
- Parafrínová lázeň: 2 x 20 l
- Materiál: nerez
- Maximální kapacita: 10 nosičů tepla (RNT I)



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		47 000 Kč
--------------	--	-----------

Položka 4

1 KS 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).



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		115 000 Kč
---------------------	--	-------------------

Položka 5

1 KS POSTUROMED 202

Tréninkový a terapeutický přístroj s nestabilní plochou, jejíž nestabilita může být dávkována.

Dva kmitavé obvody z nichž jeden je dvojitě bržděn.

Třístranné bezpečnostní zábradlí.

Plocha pro stání: 60 x 60 cm

Celkový rozměr: 85 x 85 cm

Aktivuje příznivě a zásadně komplexní systém regulace držení a pohybu lidského těla. Dva kmitavé obvody z nichž jeden je dvojitě bržděn. Základní verze bez zábradlí, možnost dokoupení jednostranného zábradlí.

Proprioceptivní posturální trénink - tj. preventivní koordinační trénink podle Dr. Raševa

Každý pohyb člověka je jen tak dobrý, do jaké míry mu to umožní

posturální systém. Ten zpracovává množství informací z proprioceptivních, exteroceptivních a jiných receptorů a čidel a zajišťuje provedení a zautomatizování průběhu pohybu. Funkční posturální řídicí systém stabilizuje proti gravitaci. Dosažení dobré svalové koordinace není vždy snadné. Je to však nezbytně nutné při mnoha funkčních posturálních poruchách, jako je instabilita kloubů, funkční poruchy držení těla, idiopatické skoliózy a četné pooperační stavy. S novou tréninkovou pomůckou POSTUROMED můžete provádět cvičení se zcela novou kvalitou. Díky nové technologii s vlastní vymezenou frekvencí a tlumenými výchylkami tréninkové plochy pracuje POSTUROMED na principu rytmické stimulace, a tím Vám umožňuje cíleně dávkovat trénink. Pomocí vhodně sestavených, přesto však jednoduchých cviků dosáhnete žádané stimulace motorických čidel. Tím docílíte podstatné zlepšení připravenosti pohybového aparátu ke korektuře držení těla a zlepšíte tak koordinaci svalů klinicky instabilních nosných kloubů. Místo často užívaného výrazu "senzomotorický trénink" se zde objevuje výraz "posturální trénink", díky němuž a vhodně zvolenému cvičení na pomůcce POSTUROMED, se zlepšuje posturální reakce člověka. Systém POSTUROMED byl vyvinut v letech 1993-95 MUDr. Eugenem Raševem ze Schweinfurtu ve spolupráci s katedrou rehabilitace FTVS Univerzity Karlovy v Praze a firmou Haider-Bioswing z Německa.



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		35 000 Kč
--------------	--	-----------

Položka 6

4 KS MOTOMED VIVA 2 LIGHT + VODIDLA NA NOHY A LÝTKA

Grafické znázornění symetrie končetin
Automatická detekce spasmů s následným uvolněním
Program na využití zbytkových sil svalů – servo cvičení

Léčebný pohybový přístroj určený k rehabilitaci dolních končetin s invalidního vozíku/židle.

Elektromotorický přístroj pro pasivní, asistivní a aktivní trénink úplně nebo částečně imobilních pacientů. Přístroj umožňuje procvičení dolních končetin a automaticky vyhodnocuje aktivitu uživatele, dle které upravuje průběh tréninku. Je určen pro opětovné vytváření pohybových schopností, k prevenci výskytu kontraktur, proloženin, trombóz a k posilování zbytkových sil svalů.



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena za 1 ks bez DPH		70 500 Kč
Cena za 4 ks bez DPH		282 000 Kč

Položka 7

1 KS MOTOMED VIVA 2 LIGHT + VODIDLA NA NOHY + TRENAŽÉR PAŽÍ S MOTOREM + UPEVNĚVACÍ MANŽETA NA RUCE

Grafické znázornění symetrie končetin
Automatická detekce spasmů s následným uvolněním
Program na využití zbytkových sil svalů – servo cvičení
Trenažér pro horní končetiny s motorem

Léčebný pohybový přístroj určený k rehabilitaci dolních a horních končetin s invalidního vozíku/židle.
Elektromotorický přístroj pro pasivní, asistivní a aktivní trénink úplně nebo částečně imobilních pacientů. Přístroj umožňuje procvičení dolních a horních končetin a automaticky vyhodnocuje aktivitu uživatele, dle které upravuje průběh tréninku. Je určen pro opětovné vytváření pohybových schopností, k prevenci výskytu kontraktur, proloženin, trombóz a k posilování zbytkových sil svalů.



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		100 000 Kč
--------------	--	------------

Položka 8

3 KS REHABILITAČNÍ A VYŠETŘOVACÍ LEHÁTKO BTL-1100

- Hlavová část nastavitelná plynovou vzpěrou
- Bez otvoru pro obličej
- Držák hygienického papíru v ceně
- Standardní výška: 70cm
- Standardní šířka: 70cm
- Funkční design přináší vysoký stupeň bezpečnosti a komfortu
- Navrženo a konstruováno zvláště pro použití ve zdravotnictví
- Univerzálnost použití
- Odolná konstrukce
- Dokonalá stabilita
- Koženky z nehořlavého a snadno čistitelného materiálu
- Široká škála barev koženek
- Barva konstrukce: šedá
- Snadná údržba



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena za 1 ks bez DPH		12 500 Kč
Cena za 3 ks bez DPH		37 500 Kč

Položka 9

1 KS ELEKTRICKÉ LEHÁTKO BTL-1300 COMFORT 2-DÍLNÉ

- Dvoudílné terapeutické lehátko
- Elektricky výškově nastavitelné (42-95cm)
- Hlavová část nastavitelná plynovou vzpěrrou
- Šířka: 100 cm
- Otvor pro obličej
- Ruční ovladač elektromotoru
- Funkční design přináší vysoký stupeň bezpečnosti a komfortu
- Navrženo a konstruováno zvláště pro použití ve zdravotnictví
- Univerzálnost použití
- Odolná konstrukce
- Dokonalá stabilita
- Výkonné a spolehlivé motory s tichým chodem
- Koženky z nehořlavého a snadno čistitelného materiálu
- Široká škála barev koženek
- Barva konstrukce: šedá
- Snadná údržba
- Lehátko vybaveno rámovým nožním ovladačem výšky, kolečky,



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		35 500 Kč
--------------	--	-----------

Položka 10

1 KS 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
- Rezervoár 0,75l
- Možnost volby dalších rozměrů vakuových elektrod a houbiček (65mm - standard, 30mm a 95mm - volitelně)



Nabídková cena bez 21 % DPH

Cena bez DPH		60 000 Kč
--------------	--	-----------

Celková nabídková cena za všech 10 položek

Cena celkem bez DPH		872 000 Kč
Výše DPH 21%		183 120 Kč
Cena celkem vč. DPH		1 055 120 Kč