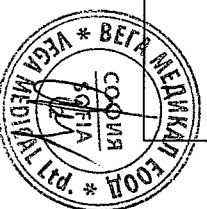


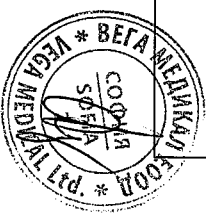
		<ul style="list-style-type: none"> - 2 независими канала - Токови форми - не по-малко от 25 за ниски и средно-честотни токове - Не по-малко от 125 готови запаметени терапевтични протокола - Цветен тъчскрийн дисплей, с резолюция не по-малка от 320 x 240 пиксела - Не по-малко от 200 свободни протокола - Програмируемо време на процедурата до 60 минути - Възможност за въдлейт на софтуера <p>Видове токове:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Прави токове - Динамични - Интерферентни - TENS - NMES <p>Диагностични програми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rheobase, Стопахе криви, I/T криви - Размери: не по-големи от 40 x 30 x 90 см - Тегло: не повече от 4 kg <p>Комплекцията със следните принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 броя електроди, среден размер, ок. 6 x 8,5 см с хидрофилни възглавнички за тях - 4 броя електроди, малък размер, ок. 5 x 5 см с хидрофилни възглавнички за тях - 2 броя ластични колани с дължина 100 см - 2 броя ластични колани с дължина 60 см - хранващи кабел - изходен кабел за електродите
1.1.	Комбиниран апарат за ниско- и средночестотни токове	
1.2.	Апарат за магнитотерапия с променливи нискочестотни магнитни полета, с различни индуктори	<ul style="list-style-type: none"> - 4 бр. индуктори (2бр. плоски силиконови индуктора и 2бр. рингове ф160 mm - индуктори за крайници) - Четири вида променливи нискочестотни полета: импулсно модулирано магнитно поле; честотно модулирано магнитно поле; амплитудно модулирано магнитно поле; монополярно магнитно поле - Магнитна индукция – до 40mT - Цветен сензорен дисплей - Вградена информация за терапията и за зоните на третиране при различните диагнози. - Вградени готови програми и диагнози. - Възможност за запазване на потребителски програми.



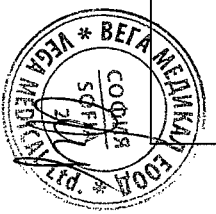
1.3.	Апарат за магнитотерапия цяло тяло, голям соленоид	<ul style="list-style-type: none"> - Апарат за магнитотерапия за цяло тяло с голям соленоид- 60 см. - Максимална магнитна индукция на соленоид апликатор с диаметър 60 см - 10 мТ - Типове магнитно поле: синусоида, триъгълник, правоъгълник, полусинусоида, полутриъгълник и полуправоъгълник. - Метална кушетка - Постоянен и импулсен режим на работа. Два абсолютното автономни канала. - Смесен режим: различни типове магнитно поле в една процедура. - импулсен режим 1 s/пауза 0,5 – 8 s - Честота мин 5 - 50 Hz -таймер 1 - 30 мин -мин 40 диагнози -мин.80 готови програми за лечение -мин. 50 свободни програми за лечение - Непрекъснат и импулсен режим на работа - Максимална изходна мощност 650 VA - Мощност на постоянния импулс на 50 Ohm нагояварване: 250 W - Мощност на пиковия импулс на 50 Ohm нагояварване: 1600 W - Вграден LCD дисплей - Вграден таймер: 1-30 мин - Брой запаменени работни протоколи не по-малко от 50 - Брой свободни места в паметта за въвеждане на допълнителни протоколи не по-малк от 50 -звукова и визуална аларма при прегряване - вграден в количка с помощен рафт -Комплектация: 1 бр кръгов кондензаторен електрод, 1 бр. ергономично ортостатично рамо, 1 бр. високочестотен кабел, 1 бр. захранващ кабел.
1.4.	Апарат за микровълнова терапия /Радар/	<ul style="list-style-type: none"> -Апарат за Високочестотна терапия УВЧ с индуктивен електрод -Цвятен touch екран. -Интуитивно меню с Библиотека с показания и терапии в зависимост от заболяването. - Цветно изображение на зоната за терапия на екрана. Параметри: Консумирана мощност макс. 700 W Изходна честота 27,12 MHz Изходна мощност макс. 100 W постоянен режим /200 W (импулсен режим)
1.5.	Апарат за късовълнова терапия /УВЧ/ с индуктивен електрод	



		<p>Коефициент на запълване 1:10 до 9:10 Импулсна честота 0,5 до 1000 Hz Брой запаметени програми- мин. 120 SD карта</p>
1.6.	Апарат за електродиагностика и електростимулация	<ul style="list-style-type: none"> - Осем вида нискочестотни токове. - Г-алваничен, динамични токове, TENS, NMES и импулсни токове с регулируеми параметри. - Електростимулативна диагностика (реобаза, хронаксия и U_t криви) с правоъгълни и триъгълни импулси. - LCD графичен дисплей. - Вградени готови програми за терапия. - Възможност за запис на потребителски програми - Мобилен комбиниран модул апарат с електротерапия и магнитотерапия <p>Комплектация:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Базова платформа с вградени модули за електротерапия и магнитотерапия - Възможност за надгряждане с модул за ултразвукова терапия; лазерна терапия; високочестотна ендотермична терапия - Цветен touch-screen дисплей с висока резолюция и анатомични изображения, не по-малък от 7 инча - Софтуер с интуитивно управление на всеки един от модулите чрез общ дисплей - Вграден USB порт - Възможност за управление на софтуера през USB - Запаметени готови терапевтични протоколи за всеки един от модулите - Апаратът да е вграден в компактен издръжлив куфар с колела и телескопична дръжка за лесно придвижване, когато не се ползва стационарно - Куфарът да има отделения, подходящи за съхранение на всички необходими принадлежности към апарата - Възможност за инсталиране на акумулаторна батерия с живот не по-малък от 4 часа - Компактни размери не по-големи от: 65 x 40 x 25 cm <p>Да включва:</p> <p>Модул за електротерапия с ниско и средночестотни токове</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 независими канала с възможност за синхронизиране - не по-малко от 25 токови форми на вълната за ниско и средночестотните токове <p>- Вградени терапевтични протоколи не по-малко 100 бр.</p> <p>- Работа в режим SS и CV</p>
1.7.	Комбиниран, модулен апарат за двуканална електротерапия и магнитотерапия	



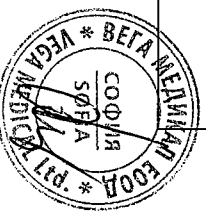
		<ul style="list-style-type: none"> - Автоматично обръщане полярността на електродите по средата на програмата - Максимален интензитет: 100 mA - Малки гумени електроди с размери ок. 5 x 5 см и възглавнички за тях- 2 бр. - Средни гумени електроди с размери ок. 6 x 8,5 см и възглавнички за тях- 2 бр. - Възможност за комбинирана електро- с ултразвукова терапия при наличие на У3 модул <p>Модул за магнитотерапия</p> <ul style="list-style-type: none"> - Едноканален - Вградени терапевтични протоколи не по-малко от 90 - Мощност: до 100 Gauss; - Честота: до 200 Hz - Продължителен и пулсиращ режим на работа - Възможност за регулиране режима на работа от 10 до 100% - Автоматично разпознаване на магнитните апликатори - Комплект с 2 бр. нискофреототни магнитни апликатора, 2 бр. ластични колана и 1 бр. тестов магнит <p>- 2 напълно независими работни канала</p> <p>Режими на работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електротерапия, 2 и 4-полусна с ниски и средночестотни токове - Ултразвукова терапия с 1/3 MHz - Едновременна терапия за две различни индикации с електротерапия и ултразвук - Комбинирана терапия за една индикация с едновременно използване на електротерапия и ултразвук - База данни с вградени индикации не по-малко от 120 - Брой диалогични програми не по-малко от 9 - Брой програми от диалогично меню за физиологично състояние не по-малко от 30 - Брой на свободно задавани програми не по-малко от 20 - LCD дисплей - Директни бутони за стартиране на процедурата - 2 енодера за регулиране на интензитета на двата канала - Размери: не повече от 28 x 10 x 28 cm; Тегло: не повече от 4 кг. - Възможност за надграждане с вакуум модул - Възможност за надграждане с лазертерапия <p>За електротерапийта:</p>
1.8	Комбиниран апарат за електро- и ултразвукова терапия	



		<ul style="list-style-type: none"> - Токови форми не по-малко от 25 - Видове токови форми: <ul style="list-style-type: none"> - Директни токове - Диадинамични - Интерферентни - TENS - NMES - Диагностични програми - Комплектация: 4 броя гумени електроди 6 x 8 см с възглавнички и кабелци за тях За ултразвуковия модул: <ul style="list-style-type: none"> - Работа честота: 1 / 3 МНз; - Импулсен и постоянен режим на работа (10, 20, 30, 40, 50 и 100%); - Изходна мощност: 0 – 2 W/см.кв при продълж. на импулса = 100% - Изходна мощност: 0 – 3 W/см.кв при продълж. на импулса < 100% - Комплектация: 1 брой мултичестотна УЗ сонда с площ на излъчване не по-малко 4 кв.см; Контактен гел; - Консумирана мощност не повече от 0,1 kW - Възможност за надгряждане с вакуум модул - 1 работен изходен канал - 1 мултичестотна УЗ сонда с размер не по-малък от 4 кв.см - Работа честота: 1 МНз и 3 МНз - Непрекъснат и импулсен режим на работа (10, 20, 30, 40, 50 и 100%) - Изходна мощност: 0 – 2 W/кв. см. при продълж. на импулса = 100% - Изходна мощност: 0 – 3 W/см.кв при продълж. на импулса < 100% - Вградена база данни: <ul style="list-style-type: none"> - с протоколи за диагностика (не по-малко от 1), - с терапевтични работни протоколи по индикации (не по-малко от 20) - с работни протоколи за избор през диагностично меню от цели (не по-малко от 10) - Възможност за запазване на свободни протоколи: не по-малко от 20 - Комплектация: 1 бр УЗ сонда с горните х-ки и 1 бр. контактен УЗ гел 500 мл - Размери: не повече от 28 x 10 x 28 cm; Тегло: не повече от 4 kg
1.9.	Апарат за ултразвукова терапия	<ul style="list-style-type: none"> Апарат за лимфен дренаж и 2 бр. крачоли - 4 камерен маншет - LED дисплей - 3 готови програми и един автоматичен режим - 4 степени за налягане
1.10.	Апарат за лимфодренаж	



		<ul style="list-style-type: none"> - Автоматично изключване след 15 минути - Дистанционно - Контрол на всяка камера поотделно - Налягане 0~200mmHg
1.11.	Апарат с токове на ДАрсонвал	<p>Портативен апарат с 4 накрайника</p> <p>Честота на синусоидалните електрически колебания мин. от 110 КHz до 630 КHz</p> <p>Амплитуда на изходното напрежение - регулируема от 0,5 до 15 kV кг.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ултразвуков инхалатор за аерозолна терапия в болнични условия - Работа честота на ултразвука: 1.7 MHz; Дебит: не по-малко 5 ml/min - Разпращаване на частиците с диаметър не по-голям от 1-5 μm; - Обем на флакона: не по-малко от 80 ml - Вграден таймер: 0-60 мин; - Степен на шума: не повече от 45db(A) <p>Комплектация: 2 бр. маски за възрастен, 2 бр. маски за дете, 2 бр. мундшук, 2 бр. назални канюли, 2 бр. чашки за лекарства, 2 бр. шлауха</p> <ul style="list-style-type: none"> - Размери: не повече от 30 x 20 x 300 mm; Тегло: не повече от 3 кг
1.12.	Ултразвуков инхалатор	<ul style="list-style-type: none"> - Двуканален апарат - Работа в режим СС (изходен ток) и СВ (изходно напрежение) - Тест на електродите - Търлно галванично изолиране между каналите - Токове: - Интерферентен ток в два канала - Динамичен интерферентен ток - Изолиран интерферентен ток - Едноканален интерферентен ток (АМГ) - Време за пропекура от 30 сек. до 60 мин (стъпка от макс 60 сек.) - 2 полносна и 4 полносна интерференции - Носеща честота – 2000Hz, 4000Hz, 6000Hz, 8000Hz, 10000Hz - Базовата честота да се регулира от 1 Hz до мин. 100 Hz - Честотен спектър мин. 5 Hz – 200 Hz - Продължителност на импулса 4s, 6s, 8s, 10s. - Максимален интерферентен ток -100 mA <p>Терапевтични програми:</p> <ul style="list-style-type: none"> - мин. 60 готови програми за всички видове токове - мин. 50 потребителски програми - Възможност за комбинация на минимум три различни програми в една терапия
1.13.	Апарат за интерферентни токове	



		<p>ЕЛЕКТРОДИАГНОСТИКА:</p> <ul style="list-style-type: none">- Електродиагностика с графично представяне на I/t крива- Автоматично изчисляване на rheobase, слюпахіе и коэффициент на привикване
--	--	--

