

Splnění minimálních technických podmínek VZMR VZ-2023-000830 „Kombinovaný přístroj elektro léčba a ultrazvuk“		
Název a typ zařízení:	BTL-4825S Premium, BTL-VAC II	
Výrobce:	BTL Industries Ltd.	
Předmět veřejné zakázky		
Dodávka, instalace a uvedení do provozu 3ks kombinovaného přístroje elektro léčby a ultrazvuku pro fyzikální terapii na Oddělení rehabilitace včetně provedení zaškolení personálu.		
Technická specifikace kombinovaného přístroje (elektroléčba a uzv)	ano/ne	*poznámky/skutečné parametry/odkazy
kombinovaný terapeutický přístroj (minimálně 2-kanálová elektro léčba s rozšířeným spektrem proudů, ultrazvuk)	ANO	
Barevný dotykový displej minimálně 5"	ANO	7"
Systém rychlého výběru nejčastějších programů - min. 5	ANO	8
Identifikace a kontrola funkčnosti připojeného příslušenství, test kvality elektrod a patientských kabelů	ANO	
Proudová výbava (minimálně): Galvanický proud, Diadynamické proudy, Träbert, Pravoúhlé pulzy, Ruská stimulace, Stimulační pulzy, Šikmé pulzy, TENS, Sekvence, 2 – pólová interference, 4 – pólová interference, Izoplanární a vektorové pole, Mikroproudy, Středofrekvenční vlny, Modulovaný pulzní proud	ANO	
Dvouokruhová antispastická stimulace s nastavením synchronizace kanálů	ANO	Manuál "058-80MANCSCZ02102.pdf" str. 54 viz zvýrazněný text.
HVT (vysokonapěťová terapie)	ANO	
Elektrodiagnostika (minimálně): měření I/t křivky, reobáze, chronaxie	ANO	
Současné připojení min. dvou ultrazvukových hlavice	ANO	Manuál "058-80MANCSCZ02102.pdf" str. 23 viz zvýrazněný text.
Kontinuální a pulzní režim	ANO	
Vodotěsné ultrazvukové hlavice	ANO	Manuál "058-80MANCSCZ02102.pdf" str. 59, 60 a 11 viz zvýrazněný text.
Dvojitý indikátor kontaktu hlavice (na displeji a akustická signalizace)	ANO	na displeji, akustická signalizace a vizuální signalizace na hlavici
Napájení 230V/50Hz	ANO	
Přístroj propojitelný s vakuovou jednotkou	ANO	
Specifikace vakuové jednotky	ano/ne	
3ks vakuové jednotky pro elektro léčbu (umístěna na pojízdném stolku nebo integrovaná do stolku s kolečky a brzdami)	ANO	
Minimálně dva nezávislé kanály	ANO	
Nastavitelná intenzita sání	ANO	
Kontinuální a pulzní režim	ANO	
Nastavitelná pulzní frekvence	ANO	
Nádobka na kondenzát s integrovaným výpustným ventilem (pokud se kondenzát nevytlivá přímo z přístroje)	ANO	Manuál "042-80MANCSCZ02102.pdf" str. 20 viz zvýrazněný text.
Možnost volby dalších rozměrů vakuových elektrod a houbiček (60mm - standard, 30mm nebo 90mm)	ANO	Manuál "042-80MANCSCZ02102.pdf" str. 21 viz zvýrazněný text.
Napájení 230V/50Hz	ANO	
Součást dodávky - další požadavky a příslušenství	ano/ne	
Příslušenství ke každému kombinovanému přístroji (minimální počty a přibližné rozměry dle nabídky): Elektroda - 70x50mm nebo 80x60mm (4ks), Elektroda - 120x80mm (4ks), Patientský kabel (2ks), Sada fixačních pásů pro připevnění elektrod (1ks), Síťový kabel (1ks), Tužka pro dotykový displej (1ks), gel uzv (min. 200ml)	ANO	
4 ks vakuové elektrody Ø90 mm, 4 ks vakuové elektrody Ø60 mm ke každému přístroji	ANO	
1ks bodová elektroda pro selektivní elektrostimulaci včetně držáku ke každému přístroji	ANO	
1ks ultrazvuková hlavice 5cm² (multifrekvenční 1 a 3 MHz) ke každému přístroji	ANO	
1ks bezobslužného UZV aplikátoru ke každému přístroji - minimálně 5 cm2, alternující frekvence 1 a 3 MHz, rovnoměrné dávkování ultrazvukové energie v ošetřované oblasti	ANO	
Příslušenství pro elektro léčbu ke každému přístroji - ochrana elektrod (minimální počty a přibližné rozměry dle nabídky): Houbička pro vakuovou elektrodu 60 mm (16ks), houbička pro vakuovou elektrodu 90 mm (8ks), Návlek na elektrodu 8x6 cm nebo 7x5cm (12ks)	ANO	
1ks multifrekvenční hlavice ke každému přístroji - minimálně 1 cm2 předeřhívané multifrekvenční hlavice, pracující na frekvenci 1MHz, 3MHz a alternující 1/3MHz, ergonomicky tvarované, Vizuální kontrola kontaktu hlavice, Vodotěsné (vhodné pro subakvální terapie)	ANO	
Ke každému přístroji: přístrojový stolek pro integraci vakuové jednotky, 2x propojovací kabel pro elektroterapii, 2x kabel pro připojení elektrod, 4x kabel pro připojení vakuových elektrod	ANO	
Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž	ano/ne	
Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a jejich prováděcích vyhlášek po dobu záruky zdarma	ANO	
Instruktáž personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu s aktuálním znění zákona č.375/2022 Sb. Zákon o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) a	ANO	
Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou společností po celou dobu předpokládané životnosti přístroje	ANO	
Obecné požadavky	ano/ne	
Délka záruky minimálně 24 měsíců, případně uveďte jinou delší	ANO	24 měsíců
Životnost přístroje minimálně 8 let	ANO	min. 8 let

* účastník v poznámce určí konkrétní dokument, s upřesněním strany dokumentu, na základě kterého dokládá splnění požadovaných minimálních technických podmínek