



WOJEWÓDZKIE CENTRUM SZPITALNE

KOTLINY JELENIOGÓRSKIEJ

58 - 506 Jelenia Góra, ul. Ogińskiego 6

NIP: 611-12-13-469, REGON: 000293640



**DOLNY
ŚLĄSK**

DEZ/1969/2025

Jelenia Góra 17.11.2025 r.

DO WYKONAWCÓW

**Zakup sprzętu do rehabilitacji leczniczej dla pacjentów onkologicznych
ZP/PN/67/11/2025**

Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej z siedzibą przy ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra, jako Zamawiający informuje, iż udziela odpowiedzi na część pytań do postępowania jak w tytule, które wpłynęły do Zamawiającego. Poniżej przesyłamy treść pytań wraz z odpowiedziami. Jednocześnie Zamawiający informuje, że udzieli odpowiedzi na pozostałe pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w terminie późniejszym.

ZESTAW NR 1

Pytanie Nr 1 dot. pakietu nr 10

Czy dopuszczają Państwo urządzenie bez gotowych programów ?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 2 dot. pakietu Nr 10

Czy dopuszczają Państwo aplikator pojemnościowy bez audiowizualnej kontroli kontaktu?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 3 dot. pakietu Nr 10

Czy dopuszczają Państwo aplikator rezystywny bez audiowizualnej kontroli kontaktu?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

Pytanie Nr 4 dot. pakietu Nr 10

Czy dopuszczają Państwo elektrody rezystywne nieizolowane?

Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.

ZESTAW NR 2

Pytanie Nr 1 dot. Pakietu Nr 1

Skupiona fala uderzeniowa

W myśl uczciwej konkurencji zwracamy się do Zamawiającego z zapytaniem czy dopuści aparat o nie gorszych, poniższych parametrach?

en Shock firmy Zimmer MedizinSysteme wyznacza nowe standardy w terapii pozaustrojowymi, skoncentrowanymi falami uderzeniowymi: Ponieważ en Shock jest pierwszą cichą falą uderzeniową. Gwarantowana bezobsługowość. Przez wiele lat.

Łatwość użytkowania to najwyższy priorytet

Dzięki przejrzystej nawigacji po menu i przejrzystemu wyświetlaczowi dotykowemu en Shock można obsługiwać szybko i intuicyjnie. Protokoły terapii związane ze wskazaniami zapewniają dodatkowe bezpieczeństwo leczenia.

Działa głęboko w tkance

tel. sekretariat: (075)-75-37-201, tel. centrala: (075)-75-37-100

fax: (075)-75-42-335

e-mail: poczta@spzoz.jgora.pl



Innowacyjny system terapii uzupełnia rodzinę produktów z falą uderzeniową renomowanego producenta urządzeń medycznych. Wysokoenergetyczne, skoncentrowane fale uderzeniowe en *Shock* rozwijają swoje lecznicze działanie w głębszych warstwach tkanki. Dokładnie tam, gdzie jest ból.

Nawiasem mówiąc: delikatna promieniowa fala uderzeniowa enPuls firmy Zimmer, z mniejszą głębokością penetracji, bardzo dobrze nadaje się do leczenia napięcia mięśniowego. Idealny po sesji terapeutycznej z ukierunkowanymi falami uderzeniowymi!

Łagodny sposób radzenia sobie z przewlekłym bólem

Jako nieinwazyjna alternatywa dla chirurgii szpitalnej, ESWT oferuje pacjentom z przewlekłym bólem wiele korzyści:

Zabieg jest ambulatoryjny

- bez ryzyka znieczulenia, skutków ubocznych lub alergii.
- odczuwalna ulga w bólu, często już po 1-2 zabiegach,
- bez przygotowania, bez monitorowania pooperacyjnego,
- brak ograniczeń w zdolności do pracy lub ćwiczeń po terapii.

W przypadku najczęstszych wskazań w praktyce ortopedycznej terapia skupionymi falami uderzeniowymi daje szybki i trwały efekt.

Badania pokazują:

- długotrwała ulga w bólu, często w trakcie lub bezpośrednio po zabiegu,
- zauważalnie pozytywny wpływ na reakcje zapalne w dolegliwościach/chorobach układu mięśniowo-szkieletowego,
- bardzo dobre efekty w gojeniu kości, szczególnie w leczeniu niegojących się złamań i pseudoartroz
- a także w usuwaniu zwapnień w ścięgnach m.in. B. w zwapniałym barku.

ESWT rozszerza naczynia krwionośne, stymuluje ich regenerację, a tym samym wspomaga krążenie krwi. Ważny warunek wstępny dostarczania tkance składników odżywczych, jej oczyszczania i szybkiego gojenia się chorych, uszkodzonych lub objętych stanem zapalnym struktur tkankowych/mięśni, ścięgien lub tkanki kostnej.

Coraz więcej lekarzy rozszerza zatem zakres terapii o tę skuteczną metodę.

Parametry Techniczne:

Technologia	Piezoelektryczna skupiona fala uderzeniowa
Energia	0,005 – 0,500 mJ/mm ² , w krokach co 0,005 mJ
Częstotliwość	1 – 12 Hz, w krokach co 1 Hz
Programy	19 programów
Sterowanie	11” kolorowy ekran dotykowy i centralne pokrętło sterujące
Wymiary	Dł x szer x wys 405 x 207 x 424 mm
Waga	23 kg (bez aplikatora)

PARAMETRY TECHNICZNE APLIKATORA:

<u>Żywotność aplikatora</u>	<u>5 000 000 uderzeń, 2 lata</u>
<u>Wymiary</u>	<u>14 cm długości, 11 cm średnicy</u>
<u>Podkładki żelowe</u>	<u>O średnicy 5, 10, 15, 20, 25, 30 i 40 mm</u>
<u>Pobór mocy</u>	<u>220-230 V, 50/60 Hz, max. 300 VA</u>

Wyposażeniem – stół z system jezdny.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zgodnie z OPZ.

ZESTAW NR 3

Pytanie Nr 1 dot. pakietu Nr 1

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat miał głowice bez elementów wymagających cyklicznej wymiany po określonym czasie lub liczbie uderzeń?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie Nr 2 dot. pakietu Nr 1

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat posiadał soczewki w ilości 6 zogniskowanych, 1 rozogniskowana ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pytanie Nr 3 dot. pakietu Nr 1

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat skupionej fali uderzeniowej miał możliwości regulacji czasu narastania impulsu fali. Regulacja w zakresie 0-100% , stopniowana co 10% zależna od oporności akustycznej tkanki poddanej terapii?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza nie wymaga.

Pozostałe zapisy SWZ utrzymują dotychczasowe brzmienie przy uwzględnieniu udzielonych odpowiedzi na pytania Wykonawców. Powyższe informacje stanowią integralną część warunków zamówienia i dotyczą wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu.

Z up. Dyrektora WCSKJ
Przemysław Bogdanowicz