

**WSZYSCY WYKONAWCY
WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SWZ**

Dot. IZP.2411.204.2023.JG: Zakup i dostawa wyposażenia dla Zakładu Rehabilitacji Świętokrzyskiego Centrum Onkologii w Kielcach

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów SWZ wraz z wyjaśnieniami.

W przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące pytania:

Pytanie 1 dot. Aparatu do elektroterapii i magnetoterapii.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do elektroterapii i magnetoterapii o poniższych parametrach:

- Aparat do dwukanałowej elektroterapii i magnetoterapii
- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej
- Kolorowy ekran graficzny (4,3") z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Możliwość stosowania jako aparat przenośny
- Możliwość rozbudowy o laseroterapię oraz terapię ultradźwiękową
- Tryb pracy CC lub CV Tryb mikroprądów
- Ustawianie fal różnego typu (elektrogimnastyki)
- Ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- Funkcja testowania elektrod
- Przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników),
- Wyniki ostatnich 5 badań pozostające w pamięci aparatu
- Bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci
- Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym
- Rodzaje zabiegów elektroterapii: prądy interferencyjne: statyczne (klasyczne), dynamiczne, izoplanarne, wektorowe dipolowe, 2-przewodowe (premodulowane) oraz przerywane prądy diadynamiczne wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji) stymulacja porażen (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny) stymulacja porażen spastycznych w systemie dwukanałowym (tonoliza) stymulacja TENS, również tzw. modulacja drażniąca stymulacja TENS BURST (wybuchowy) stymulacja HV (wysokonapięciowa) stymulacja wg Kolt'a (rosyjska stymulacja) prąd

Träberta (UR) (2-5) mikroprądy tryb CC lub CV prądy faradyczne i neofaradyczne elektrogimnastyka z szeroką regulacją jonoforeza galwanizacja

Parametry prądów

- Prądy DIADYNAMICZNE prąd średni dla DF 0-40 mA prąd średni dla MF 0-20 mA
- Prądy INTERFERENCYJNE natężenie prądu RMS 0-60 mA częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz
- Prądy STYMULACYJNE amplituda prądów 0-100 mA amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA
- Wymiary : 335x270x125mm
- Waga : 3,4kg

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza oferowanego sprzętu, którego parametry nie spełniają wymogów.

Pytanie 2 dot. Aparatu do elektroterapii i ultradźwięków.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do elektroterapii i terapii ultradźwiękowej o poniższych

- Nowoczesny aparat do dwukanałowej elektroterapii i ultradźwięków
- Możliwość wykonywania dwóch zabiegów jednocześnie
- Możliwość wykonywania zabiegów terapii skojarzonej
- kolorowy ekran graficzny (4,3") z panelem dotykowym
- Przyjazna obsługa przyciskami oraz ekranem dotykowym
- Ergonomiczne i lekkie sondy zabiegowe
- Nowoczesne wzornictwo aparatu i sond
- Gotowe programy zabiegowe dla typowych schorzeń
- Programy własne – wygodny panel zapisu przez terapeutę (klawiatura ekranowa)
- Indywidualna regulacja wszystkich parametrów zabiegowych
- Funkcja sterowania pracą wentylatora minimalizująca hałas i zużycie energii
- Liczniki czasu i liczby wykonanych zabiegów
- Możliwość stosowania jako aparat przenośny
- Waga urządzenia : 3,4kg
- Wymiary urządzenia : 335x270x125mm

Funkcje elektroterapii

- Dwa w pełni niezależne obwody zabiegowe
- Tryb pracy CC lub CV
- Tryb mikroprądów
- Ustawianie fal różnego typu (elektrogimnastyki)
- Ustawianie sekwencji prądów diadynamicznych
- Funkcja testowania elektrod
- Przyjazna dla obsługi funkcja półautomatycznej elektrodiagnostyki (wyznaczanie krzywej i/t, automatyczne wyliczanie wartości współczynników),
- wyniki ostatnich 5 badań pozostają w pamięci aparatu

- Bezpieczna reakcja na zanik napięcia sieci
- Wykrywanie przerwy w obwodzie zabiegowym

- Rodzaje zabiegów elektroterapii: prądy interferencyjne: statyczne (klasyczne), dynamiczne, izoplanarne, wektorowe dipolowe, 2-przewodowe (premodulowane) oraz przerywane prądy diadynamiczne wg Bernarda typu DF, MF, RS, MM, CP, LP, CPiso, LPiso (z ustawianiem sekwencji) stymulacja porażen (prądy średniej częstotliwości, modulowane w kształcie trójkąta, prostokąta, trapezu i sinusoidy – każdy unipolarny i bipolarny) stymulacja porażen spastycznych w systemie dwukanałowym (tonoliza) stymulacja TENS, również tzw. modulacja drażniąca stymulacja TENS BURST (wybuchowy) stymulacja HV (wysokonapięciowa) stymulacja wg Kotz'a (rosyjska stymulacja) prąd Träberta (UR) (2-5) mikroprądy tryb CC lub CV prądy faradyczne i neofaradyczne elektrogimnastyka z szeroką regulacją jonoforeza galwanizacja

Parametry prądów

Prądy DIADYNAMICZNE

prąd średni dla DF 0-40 mA

prąd średni dla MF 0-20 mA

Prądy INTERFERENCYJNE

natężenie prądu RMS 0-60 mA

częstotliwość interferencyjna 1-200 Hz

Prądy STYMULACYJNE

amplituda prądów 0-100 mA

amplituda impulsu (tonoliza) 0-100 mA

szerokość impulsu 5-990 ms

czas przerwy 100-4000 ms

czas opóźnienia (tonoliza) 5-150 ms

FALE / ELEKTROGIMNASTYKA

czas impulsu 0,5 – 60s

czas przerwy 1 – 60s

obwiednia 0 – 100%

Prądy TENS, HV

amplituda prądu 0-100 mA

częstotliwość 1-200 Hz

czas impulsu 50-300 μ s

Prądy KOTZ'a

amplituda prądu 0-100 mA

Prądy TRÄBERTA

amplituda prądu 0-100 mA

Prądy GALWANICZNE

natężenie prądu 0-50 mA

Prądy MIKROPRĄDY

natężenie prądu 0-1000 μ A

Tryb CV

napięcie 0-100 V

napięcie dla TENS 0-140 V

Funkcje ultradźwięków

- Praca ciągła i impulsowa
- Głowice dwuczęstotliwościowe: 1MHz i 3,3MHz o powierzchni 18cm², 5cm², lub 1cm²
- Wodoszczelne głowice ultradźwiękowe
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa sprzęgania głowicy ultradźwiękowej z pacjentem
- w wyposażeniu bezobsługowa głowica o powierzchni 18cm²

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza oferowanego sprzętu, którego parametry nie spełniają wymogów.

Pytanie 3 dot. Aparatu do terapii radiofalowej.

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat do terapii radiofalowej o poniższych parametrach :

- bardzo dobre, potwierdzone naukowo efekty w przypadku zmniejszenia dolegliwości bólowych, poprawy zakresu ruchomości oraz przyspieszenia procesów gojenia,
- możliwość jednoczesnego oddziaływania bodźcem fizykalnym oraz technikami manualnymi (skrócenie czasu terapii),
- nieograniczony dobór pozycji terapeutycznych dzięki szerokiemu wachlarzowi akcesoriów,
- możliwość pracy w fizjoterapii, fizjoterapii uroginekologicznej oraz kosmetyce
- Moc : CET/RET 100w
- Częstotliwość : 300 i 500kHz
- Funkcje : Dynamic, Low Pulse, Super Pulce, TIC
- Waga urządzenia : 4kg
- Wymiary urządzenia : 33x5x34x16cm
- Dedykowany wózek z szufladami, półką i uchwytem na akcesoria
- Wyposażenie : głowica ręczna CET , elektroda pojemnościowa CET 40mm, elektroda pojemnościowa CET 60mm, elektroda pojemnościowa CET 70mm, głowica ręczna RET, elektroda RET 40mm, elektroda RET 50mm, elektroda RET 70MM, komplet 6szt. krążków ochronnych, elektroda dyspersyjna (neutralna), elektroda RET w postaci bransoletki, elektroda pojemnościowa z pasem mocującym FIX PAD CET, elektroda rezystywna z pasem mocującym FIX PAD RET, elektroda FIX PAD z pasem mocującym pracująca w kanale elektrody dyspersyjnej, elektroda rezystancyjna ręczna o średnicy 60mm mocowana w miejsce elektrody dyspersyjnej, elektrody samoprzylepne, przewody.
- Szkolenie prowadzone przez instruktora ds. tecaroterapii
- Możliwość dodatkowych organizowanych cyklicznie szkoleń.
- MyBACK bracer (elektroda rezystancyjna w postaci bransolety) - niezbędne dla terapeutów manualnych. Ręka terapeuty ubrana w bransoletkę zamyka obwód elektryczny z ciałem pacjenta. Jej założenie i przygotowanie się do leczenia pacjenta zajmuje kilka sekund. Połączenie skóry i bransoletki daje optymalną powierzchnię kontaktową, terapeuta nie potrzebuje już kremu na rękach. Bransoletka oferuje swobodny ruch rąk i oszczędność czasu, co jest niezbędne dla terapeutów manualnych.

- Czynne prostokątne elektrody mocowane występujące w wersjach FIXED CET lub RET. Elektroda jest wtedy mocowana za pomocą opaski do ciała pacjenta lub do przedramienia terapeuty. Ich zastosowanie w określonych przypadkach umożliwia terapię swobodną, niczym nie skrepowaną pracą obiema rękami przy jednoczesnym działaniu bodźcem fizykalnym. Podobnie jak w przypadku TECAR 1.0, druga elektroda bierna FIXED jest również na stałe przymocowana do ciała pacjenta i zamyka obwód elektryczny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza oferowanego sprzętu, którego parametry nie spełniają wymogów.

Pytanie 4 Dotyczy SWZ / Przedmiotowe środki dowodowe

Katalogi / ulotki producenta są materiałami reklamowymi tworzonymi dla szerokiego grona odbiorców, a nie konkretnego Zamawiającego, Wobec powyższego nie jest możliwe umieszczenie na nich wszystkich informacji i parametrów, które są wymagane w danym postępowaniu. Z uwagi na krótki termin składania ofert, czy w przypadku braku potwierdzenia parametru na katalogach lub ulotkach producenta, Zamawiający dopuści załączenie **oświadczenia autoryzowanego dystrybutora** potwierdzające spełnianie opisanego wymagania?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe.

Pytanie 5 Dotyczy wzoru umowy §5 ust. 5

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o liczbę dni wyłączenia sprzętu z eksploatacji.”?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 6 Dotyczy wzoru umowy §5 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu gwarancyjnego do 48 godzin w dni robocze?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Pytanie 7 Dotyczy wzoru umowy §5 ust. 14

Powszechnie przyjętą praktyką jest, że gwarancja elementów systemu naprawianych lub wymienionych w trakcie trwania okresu gwarancji kończy się wraz z zakończeniem gwarancji na przedmiot zamówienia. Pozwala to na rzetelną kalkulację oferty przez Wykonawcę, korzystniejszą dla Zamawiającego. Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na usunięcie wymogu rozpoczęcia biegu

gwarancji na nowo od momentu dokonania istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 8 Dotyczy wzoru umowy §6 ust. 1 ppkt b) i c)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kary do 0,2% ceny netto za każdy dzień zwłoki?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe.

Pytanie 9 Dotyczy wzoru umowy §6 ust. 1 ppkt c)

zwracamy uwagę Zamawiającego, że naliczanie kar za zwłokę w reakcji serwisowej lub naprawie gwarancyjnej za każdą godzinę zwłoki jest wymogiem znacząco odbiegającym od standardów rynkowych – Przyjęte jest naliczania kar za; „każdy dzień zwłoki”.

W związku z tym, prosimy o dostosowanie do przyjętego w branży poziomu i brzmienia.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe.

Powyższe odpowiedzi są wiążące dla wszystkich uczestników postępowania i należy je uwzględnić w składanej ofercie. Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

W załączeniu do niniejszego pisma aktualny Załącznik nr 5 do SWZ –Projekt umowy.

Z poważaniem

Kierownik Działu Zamówień Publicznych
Mariusz Klimczak