

Sulęcin, dnia 30.08.2021r.

WYJAŚNIENIE nr 1

DZ.272.6.2021.AChI

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: **Zakupu sprzętu medycznego na potrzeby SPZOZ w Sulęcinie**

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.; zwana dalej: PZP), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1.

Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów wzoru umowy na następujący: „...zbycie na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę wymaga pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, jednak zgody takiej nie można bezpodstawnie odmówić”?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 2.

Dotyczy wzoru umowy § 4 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów wzoru umowy na następujący:

„W uzasadnionych przypadkach i po uzyskanej zgodzie ze strony Wykonawcy na pisemny wniosek Zamawiający dopuszcza możliwość prolongaty terminu zapłaty, o którym mowa w ust. 5 Prolongata jest równoznaczna z odstąpieniem od naliczania i zapłaty odsetek ustawowych za okres odroczenia płatności”?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 3.

Dotyczy wzoru umowy § 7 ust. 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisów wzoru umowy na następujący:

„Po wcześniejszym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do realizacji należytego wykonania umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo do”?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 4.

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1.1

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 10% na 7%?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 5.

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1.2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 0,5% na 0,3%?
Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 6.

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1.3

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 0,5% na 0,3%?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 7.

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1.5

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar umownych odpowiednio z 5000,00 zł na 3500,00 zł?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 8.

Dotyczy wzoru umowy § 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na odstąpienie od naliczania kar umownych w przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego i wprowadzenie powyższego zapisy do umowy?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 9.

CZĘŚĆ VII – Lampa do fototerapii noworodka (1 sztuka)

WYPOSAŻENIE PKT. 3-5 Prosimy o usunięcie zapisów w punkcie 3 do 5 z uwagi na to, iż „SONDY PUNKTOWE” nie dotyczą przedmiotu zamówienia tj. lampy do fototerapii.

Wyjaśnienie: Zamawiający wyraża zgodę na powyższe oraz na podstawie art. 286 ust. 1 dokonuje zmiany w załączniku nr 4 do SWZ) oraz w formularzu ofertowym, wykreślając punkt 3-5

Pytanie nr 10.

Część V

Czy Zamawiający dopuści aparat do elektroterapii jako równoważny o parametrach jak poniżej :

- Kolorowy ekran dotykowy 4.3"
- Gotowe protokoły i encyklopedia terapeutyczna
- Największy zakres prądów dostępnych na rynku
- Programowalne sekwencje
- Terapia wysokonapięciowa
- Tryb prądu stałego i stałego napięcia
- Współpraca z aparatem podciśnieniowym

Wymiary	380 × 190 × 260 mm
Waga	max. 3 kg
Zasilanie	100–240 V/AC, 50–60 Hz
Liczba kanałów	2

Elektrodiagnostyka, Prąd galwaniczny, Prądy diadynamiczne, Prąd Träberta
Prąd faradyczny, Prąd neofaradyczny, Rosyjska stymulacja, Impulsy ze wzrostem eksponencjalnym
Impulsy prostokątne, Impulsy eksponencjalne, Impulsy stymulujące, Impulsy trapezoidalne

Impulsy trójkątne, Impulsy łączone
TENS, NPHV

Sekwencje 2–polowa interferencja, 4–polowa interferencja

Izoplanarne pole wektorowe, Impulsy przerywane

Prąd Leduca, Fale H, Mikroprądy, Fale o średniej częstotliwości

Stymulacja spastyczna – metoda Hufschmidta, Stymulacja spastyczna – metoda Jantscha

HVT, Impulsy IG, Modulowany prąd impulsowy, Prąd VMS, Prąd Kotza, EPIR

Na wyposażeniu: 2 pary przewodów do elektrod, 4 elektrody 5 x 7 cm, woreczki do elektrod, pasy do mocowania elektrod, zasilacz.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody na powyższe zmiany

Pytanie nr 11.

Dotyczy części VII

Czy Zamawiający dopuści do zaferowania lampę do fototerapii noworodków w technologii LED o wyższej wydajności i efektywności oraz większym efektywnym polu naświetlania w stosunku do SWZ, z regulacją stojaka w zakresie 110-145 cm, bez wbudowanej sekwencji dla sond punktowych, tj. :

Napięcie robocze / zasilanie	110 – 230 V~ / 50 60 Hz
Max. wejście zasilania	65 W
Tryb działania	Działanie ciągłe
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	350 x 220 x 75 mm
Waga	2 kg
Poziom hałasu	≤ 30 dB(A)
Zakres długości fali	430 to 530 nm
Max. efektywny zakres długości fali	460 to 490 nm (według AAP)
Natężenie promieniowania (460-490 nm) dla odległości	30 cm: ≥90 μW/(cm ² nm) 40 cm: ≥80 μW/(cm ² nm) 50 cm: >70μW/(cm ² nm)
Skuteczny obszar promieniowania	30 x 50 cm
Oczekiwana długość działania	7 lat

Wyjaśnienie: Zamawiający nie dopuszcza powyższego i pozostawia obecne postanowienia bez zmian

Pytanie nr 12.

Dotyczy części VII

Ad 4. Prosimy o sprecyzowanie czego dotyczą wymiary i wagę w pkt. 4 WYPOSAŻENIA ?

Wyjaśnienie: Odpowiedz, jak w punkcie nr 9.

Pytanie nr 13.

Pytanie do części nr 2

Czy w ramach poprawy konkurencyjności Zamawiający dopuści diatermie spełniające norm zharmonizowane: DIN EN 60601-1, DIN EN 60601-1-2, DIN EN 60601-2-2, DIN EN 1041, DIN EN ISO 14971, zgodnie z dyrektywami CD 93/42/EEC, CD 2011/65/EU o równoważnych parametrach:

PARAMETRY OFEROWANE (podać)
1 Urządzenie fabrycznie nowe rok produkcji 2021, umożliwiające pracę monopolarną i bipolarną
2 Urządzenie z możliwością pracy w osłonie argonu oraz systemem zamykania naczyń do 7mm
3 Zasilanie elektryczne urządzenia: 230V 50Hz

4 Podstawowa częstotliwość pracy generatora 333kHz+/-10%
5 Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji
6 Zabezpieczenie przeciwporażeniowe
7 Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu z aktywnym pomiarem temperatury kluczowych elementów
8 Diatermia i przystawka argonowa w pełni ze sobą zintegrowany. Diatermia stojąca na przystawce argonowej tworzy jednolity, spójny, dotykowy panel sterowania.
9 Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.
10 Komunikacja z urządzeniem za pomocą ekranu dotykowego
11 Czytelny ciekłokrystaliczny wyświetlacz parametrów pracy, nie mniejszy niż 9
12 Urządzenie z ekranem nachylonym pod kątem co umożliwi optymalną widoczność panelu sterowania
13 Możliwość regulacji jasności ekranu
14 Urządzenie z możliwością zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej.
15 Komunikacja w języku polskim
16 System kontroli aplikacji elektrody neutralnej dwudzielnej. Stała kontrola aplikacji elektrody podczas trwania całego zabiegu. Wyświetlacz poprawnego podłączenia elektrody neutralnej. Możliwość wyboru elektrody neutralnej dzielonej dla dorosłych i dzieci lub dla noworodków
17 Zła aplikacja elektrody neutralnej dwudzielnej sygnalizowania alarmem, komunikatem na ekranie oraz komunikatem głosowym w języku polskim
19 System rozpoznawania podłączonych narzędzi. Automatyczne przywoływanie trybów pracy i nastaw dla podłączonego narzędzia
20 Urządzenie wyposażone w 2 wyjścia monopolarne i 3 bipolarne z systemem rozpoznawania narzędzi
21 Możliwość zmiany dźwięków alarmowych w 5 krokach, dźwięków przycisków w 5 krokach i dźwięków aktywacji w 5 krokach, regulowanych niezależnie, bez możliwości całkowitego wyciszenia.
22 Możliwość zapamiętania min. 300 programów i zapisania ich pod dowolną nazwą
23 Sygnalizacja akustyczna i wizualna aktywowanego trybu pracy.
24 Aktywacja funkcji monopolarnych włącznikiem nożnym lub z uchwytu elektrody czynnej
25 Możliwość synchronizacji diatermii z salą hybrydową
26 Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia. Informacja o niesprawności w formie komunikatu z opisem, wyświetlanym na ekranie urządzenia. Historia błędów archiwizowana dla potrzeb serwisu
27 Zdalna zmiana programów za pomocą trzeciego przycisku włącznika nożnego
28 Możliwość zmiany parametrów pracy za pomocą trzeciego przycisku włącznika nożnego
29 Urządzenie umożliwiające pracę z włącznikiem nożnym
30 Instrukcja w języku polskim
PARAMETRY PRACY URZĄDZENIA
1 Cięcie monopolarne z mocą 400W
2. Minimum 8 rodzajów cięcia monopolarnego w tym cięcia specjalistyczne do zabiegów polipektomii, papillotomii, cięcie w osłonie argonu, cięcie specjalistyczne urologiczne oraz artroskopowe umożliwiające pracę w środowisku płynu
3 Ilości efektów dla poszczególnych programów cięcia monopolarnego: Standard - 9 efektów, Mikro - 9 efektów, Suche - 9 efektów, Argon - 9 efektów, Resekcja - 5 efektów, Metraloop - 3 efekty, Laparoscopia - 9 efektów, Gastroloop 1 - 5 efektów, Gastroloop 2 - 5 efektów, Gastroloop 3 - 5 efektów, Gastoknife 1 - 5 efektów, Gastoknife 2 - 5 efektów, Gastoknife 3 - 5 efektów
4 Koagulacja monopolarna kontaktowa z mocą 200W

5 Minimum 4 rodzaje koagulacji monopolarnej standardowej w tym koagulacja miękka, forsowna, bezkontaktowa (spray),
6 Ilość efektów dla poszczególnych programów koagulacji monopolarnej: Miękka - 3 efekty, Forsowna nietnąca - 0 efektów, Forsowna mieszana - 3 efekty, Spray - 4 efekty
7 Koagulacja monopolarna argonowa z mocą do 120W
8 Minimum 3 rodzaje koagulacji argonowej w tym przeznaczona do zabiegów endoskopowych
9. Automatyczne rozpoznawanie podłączonych narzędzi argonowych wraz z automatycznym przywołaniem trybów pracy i nastaw właściwych dla podłączonego instrumentu
10 Informacja na wyświetlaczu o wartości nastawionego przepływu argonu dla koagulacji i odrębnie dla cięcia
11 Regulacja przepływu argonu w zakresie od 0,1 do 10l
12 Funkcja napełnienia instrumentów argonem przed rozpoczęciem
13 Koagulacja bipolarna z mocą 120W
14 Minimum 3 rodzaje koagulacji bipolarnej, w tym tryby specjalistyczne przeznaczone do zabiegów urologicznych i artroskopowych
15 Automatyczne efekty w dostępnych dla trybu koagulacji bipolarnej
16 Opcja automatycznego startu koagulacji bipolarnej dostępna w min. jednym z trybów
17 Minimum 3 rodzaje cięcia bipolarnego w tym tryby cięcia specjalistycznego do urologii i artroskopii umożliwiające pracę w środowisku płynu
18 Ilości efektów dla poszczególnych programów cięcia bipolarnego: standard - efekt automatyczny, resekcja bipolarna - 3 efekty, nożyczki bipolarne - efekt automatyczny, waporyzacja - 3 efekty
19 Tryb bipolarnego zamykania dużych naczyń krwionośnych z mocą 200W
20 Automatyczny tryb zamykania naczyń
21 Automatyczne zakończenie cyklu po zamknięciu naczynia
22 Potwierdzenie poprawnego zamknięcia naczynia sygnałem dźwiękowym
WYPOSAŻENIE
1 Włącznik nożny 2-przyciskowy, z dodatkowym przełącznikiem umożliwiający zdalną zmianę programów – 1 szt.
2. Elektrody neutralne jednorazowego użytku, dwudzielne, hydrożelowe z systemem rozpraszającym prąd równomiernie na całej powierzchni elektrody, nie wymagające aplikacji w określonym kierunku w stosunku do pola operacyjnego, powierzchnia przewodząca 110cm ² , bez ograniczenia mocy maksymalnej, pakowane po 5szt. - 100szt. w opakowaniu zbiorczym - 1 op
3 Kabel elektrod jednorazowych dł. 4,5m, przeznaczony do min 300 sterylizacji – 1 szt.
4 Uchwyt elektrody monopolarnej 4mm, z przyciskami do aktywacji cięcia i koagulacji, z nierozłącznym kablem o dł. min. 4m, przystosowany do systemu rozpoznawania narzędzi. Przeznaczony do min. 300 cykli sterylizacji - 4 szt.
5 Kabel do instrumentów bipolarnych, wielorazowy, długość 4,5m, – 1 szt.
6 Kabel bipolarny, wielorazowy, długość 4,5m, do laparoskopowych narzędzi bipolarnych– 1 szt.
7 Wielorazowy uchwyt elektrody argonowej z przyciskami do aktywacji cięcia i koagulacji, z nierozłącznym kablem dł. min. 3m, – 1 szt.
8 Kabel monopolarny do laparoskopu, dł. 4,5m, gniazdo żeńskie 4 mm – 1 szt.
SERWIS I GWARANCJA
1 Gwarancja na aparat min. 36 miesięcy
2 Serwis na terenie Polski
3 Odpowiedź serwisu na zgłoszenie awarii w okresie gwarancyjnym do 24 h w okresie pogwarancyjnym – do 48 h.
4 W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni – urządzenie zastępcze o zbliżonych parametrach i funkcjonalności

5 Gwarancja sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego – min. 10 lat
6 Instalacja urządzenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego
7 Bezpłatne szkolenie personelu obsługującego urządzenie poświadczone certyfikatem

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wyraża zgody .

Pytanie nr 14.

Pytanie do części 2:

Czy zamawiający wymaga aby diatermia miała możliwość zintegrowania z salą hybrydową?

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wymaga.

Pytanie nr 15.

Czy zamawiający dopuści rozwiązania równoważne do materiałów zawartych w formularzu ofertowym?

Dotyczy: Część nr IV Kriokomora z przedsiönkiem (1 sztuka)

1. W pkt. 7 Zamawiający wymaga „Wymagane certyfikaty: zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych, znak zgodności m.in. CE 93/42/EEC i 2007/47/EC z dyrektywą TUV NORD MDD 93/42/EEC, 93/42/EWG” czym eliminuje wszystkich producentów kriokomór którzy nie zrobili Certyfikatu w niemieckiej Jednostce Notyfikowanej TUV NORD twierdząc tym samym, iż wszystkie pozostałe Jednostki Notyfikowane posiadające akredytację Unii Europejskiej i wydające Certyfikaty zgodnie z Dyrektywą medyczną są nieakceptowane. Jest to niezgodne z aktualną Ustawą o Wyrobach Medycznych, która określa, które wyroby są wyrobami medycznymi w myśl Dyrektywy medycznej. W związku z powyższym zwracamy się do zamawiającego o wytłumaczenie faworyzowania tej jedynej Jednostki Notyfikowanej oraz dopuszczenie do postępowania urządzenia, które posiadają zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych oraz aktualny Certyfikat CE zgodnie z aktualną Ustawą o wyrobach medycznych. Nadmienić należy iż w pkt 34 już nie określają Państwo jakiej Jednostki Notyfikowanej ma być Certyfikat CE.

Wyjaśnienie: Oczywiście pomyłka. Zamawiający wykreśla „TUV NORD”. Oferowane urządzenie musi posiadać aktualne certyfikaty i dopuszczenia medyczne.

2. W pkt 8 zamawiający wymaga zasilania 3 x 230V co jest ewenementem na skalę światową by urządzenie było podłączone do zasilania trzeba wtyczkami na 230V i jeżeli nie jest to omyłka pisarska to zapewne tylko jeden z producentów coś takiego nienaturalnego wymyślił by wykluczyć innych z postępowania. Czy Zamawiający dopuszcza do postępowania urządzenie z zasilaniem 230V

Wyjaśnienie: Zamawiający dopuszcza urządzenia zasilane 230V oraz trójfazowe.

3. W pkt 27 Zamawiający wymaga „ System ostrzegawczy przed pomieszczeniem kriokomory (zintegrowany z panelem sterującym) zapobiegający przypadkowemu kontaktowi personelu z ozonem” Prosimy o szczegółowy opis jak ma działać taki system, gdyż z opisu tego systemu to nie wynika.

Wyjaśnienie: Zamawiający pozostawia rozwiązanie systemu ostrzegawczego w gestii oferenta. Ma zapewniać bezpieczeństwo personelu w zakresie ochrony przed atmosferą ozonu.

4. Prosimy o szczegółowe wytłumaczenie określenia „informacja ostrzegawcza.” Z pkt 34

Wyjaśnienie: Odpowiednie, widoczne dla personelu oznaczenia (np. naklejki) o zagrożeniach (prąd, ciepłe powietrze, wyłącznik awaryjny itd.)

5. Prosimy o bardzo szczegółowe wytłumaczenie zasady działania „System zapobiegający zbyt długiemu pozostaniu pacjenta w komorze. Jeżeli pacjenci nie zostaną wyprowadzeni po krótkim czasie, rozbrzmiewa alarm” z podaniem parametrów czasu co oznacza „bardzo krótki czas” wg Zamawiającego, kiedy i skąd mają zostać wyprowadzeni pacjenci (przedsiónek, komora właściwa)

Wyjaśnienie: Zamawiający wymaga alarmu dźwiękowego upływającego czasu zabiegu – nie tylko podania czasu na wyświetlaczu.

6. W pkt 2 Systemów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga „W komplecie rurociągu doprowadzający gaz” Proszę o podanie długości tego rurociągu od zbiornika do kriokomory, gdyż to jest niezbędne by skalkulować ofertę.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie ma wiedzy o rozwiązaniach technicznych. Oferent powinien sam ocenić długość i koszt kriorurociągu, np. na podstawie wizji lokalnej.

7. W pkt 2 Systemów bezpieczeństwa Zamawiający wymaga „posadowienie zbiornika” Proszę o szczegółowe informacje

- jaka wielkość zbiornika
- czy dostawa (zakup) zbiornika wchodzi w zakres zamówienia, jeżeli tak to prosimy o parametry tego zbiornika
- kto będzie dostawcą zbiornika, gdyż jeśli dostawca zbiornika będzie firma dostarczająca ciekłe powietrze to nie pozwoli nikomu posadowić tego zbiornika zgodnie z procedurami panującymi w tych firmach
- czy zbiornik będzie własnością Zamawiającego
- proszę o szczegółowe informacje jakich konkretnie prac Zamawiający wymaga przy posadowienie zbiornika celem skalkulowania oferty.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie ma wiedzy o wielkości zbiornika. Z rozpytania Zamawiającego wynika, że optymalnym wydaje się zbiornik sześciotonowy.

Nie będzie też zbiornika kupował – oszacowany koszt zakupu zbiornika jest wyższy niż samej kriokomory. Oferent powinien oszacować koszty dostawy i osadzenia zbiornika wg stawek rynkowych.

Pytanie nr 16.

Czy zamawiający dopuści rozwiązania równoważne do materiałów zawartych w formularzu ofertowym?

Dotyczy: Część nr V Wielofunkcyjny aparat do elektroterapii (2 sztuki), laser ze skanerem (1 sztuka)

Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjny aparat do elektroterapii o parametrach jak niżej?

Urządzenie do elektroterapii

L.p.	Parametry i funkcje
Ogólne	
1.	Czas pracy ciągłej 24h
2.	Programy gotowe: min.100 pozycji
3.	Możliwość zapisania przez obsługę własnych parametrów zabiegu
4.	Licznik czasu i liczby zabiegów
5.	Możliwość indywidualnej regulacji parametrów zabiegów
6.	Dużych rozmiarów ekran ciekłokrystaliczny

7.	Dedykowana torba transportowa na aparat z akcesoriami
Elektroterapia	
8.	Dwa obwody zabiegowe z niezależną regulacją natężenia prądu
9.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami interferencyjnymi 2 i 4 elektrodowymi
10.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami diadynamicznymi typu MF, DF, CP, LP, CPiso, LPiso, RS, MM z możliwością ustawiania sekwencji
11.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami impulsowymi średniej częstotliwości o kształcie trójkąta, sinusoidy, trapezu i prostokąta
12.	Możliwość wykonywania zabiegów dwukanałowej stymulacji porażień spastycznych (tonoliza)
13.	Możliwość wykonywania zabiegów prądami TENS i TENS BURST z opcją modulacji drażniącej
14.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Träberta (Ultra Reiz)
15.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem HV (wysokonapięciowym)
16.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem Kotza
17.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem faradycznym i neofaradycznym
18.	Możliwość wykonywania zabiegów prądem galwanicznym
19.	Możliwość wykonywania zabiegów elektrogimnastyki – cyklicznie przerywane aplikowanie różnych prądów z regulacją czasu trwania impulsów i czasu przerwy oraz kształtu obwiedni
20.	Funkcja elektrodiagnostyki
21.	Funkcja łagodnego narastania i opadania natężenia prądu
22.	Funkcja ochrony pacjenta przy zaniku zasilania

L.p.	Zalety dla użytkowników
Ogólne	
1.	Prosta, intuicyjna obsługa
2.	Dobre kable (klienci chwalą)
3.	Ponad 100 programów gotowych
4.	Licznik czasu i ilości zabiegów (do oceny stanu zużycia diod i obciążenia aparatu)
5.	Możliwość doboru kolorystyki obudowy
6.	Może być używany jako aparat przenośny
Elektroterapia	
7.	Duży wybór prądów (w tym tonoliza, IF 4-elektrodowe, pełen zakres diadynamicznych, impulsowe - 4 rodzaje)
8.	Ustawianie fali (elektrogimnastyka)
9.	Funkcja modulacji drażniącej (stochastyczna zmiana, aby utrzymać skuteczność przy długim czasie terapii)
10.	Łagodne zatrzymanie i przywracanie prądu

Wyjaśnienie: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 17.

Dotyczy: Część nr V Wielofunkcyjny aparat do elektroterapii (2 sztuki), laser ze skanerem (1 sztuka)

Czy zamawiający dopuści laser ze skanerem o parametrach jak niżej?

1.	sterownik umożliwiający pracę z różnymi sondami zabiegowymi	sondy punktowe, sonda powierzchniowa (prysznicowa)
2.	możliwość ustawienia poszczególnych parametrów zabiegu	czas, dawka, dawka/cm ² , pole zabiegu, częstotliwość moc sondy
3.	uniwersalne gniazda umożliwiające dowolne podłączenie sond zabiegowych	2 gniazda
4.	zabezpieczenie przed uruchomieniem przez osoby niepożądane	blokada elektroniczna
5.	zabezpieczenie przed wejściem do gabinetu, w trakcie zabiegu, przez osoby niepożądane	blokada drzwiowa elektroniczna (wyposażenie dodatkowe)
6.	wyłącznik bezpieczeństwa	pilot dla pacjenta (wyposażenie dodatkowe)
7.	wyświetlacz typu LED podświetlany	5 cali
8.	zakres częstotliwości	1-10000 Hz
9.	regulacja mocy sond	20-100%
10.	kartoteka zaprogramowanych procedur terapeutycznych (dla sond punktowych)	procedury zabiegowe dla fizjoterapii - 56, procedury zabiegowe dla stomatologii - 51
11.	kartoteka zaprogramowanych procedur terapeutycznych (dla sondy skanującej)	30
12.	Programy własne użytkownika	30
13.	okulary ochronne dla terapeuty i pacjenta	2 szt.
II	Głowica skanująca	
1.	niezależne źródła promieniowania laserowego	R i IR
2.	światło czerwone R	moc 100 mW długość fali 620- 660 nm
3.	światło podczerwone IR	moc min. 500 mW długość fali 808 - 830 nm

4.	możliwość wyboru trybu pracy sondy	3 tryby pracy: R, IR i R+IR
5.	dowolna regulacja wielkości pola zabiegowego	funkcja „pilot”
6.	dowolne przemieszczanie zaznaczonego pola zabiegowego	funkcja „offset”
7.	uniwersalny statyw na kółkach	statyw z półką pod aparat

Wyjaśnienie: Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie nr 18.

Pytanie do części VII

Prosimy o dopuszczenie wysokiej klasy lampy do fototerapii amerykańskiej produkcji firmy NATUS, z parametrami technicznymi:

Ad 2 parametrów technicznych:

Lampa mocowana na statywie jezdnym. Wysokość panela od podłogi regulowana od 1,24m do 1,57m.

Ad 6 parametrów technicznych: Promieniowanie w zakresie 450-470 nm

Ad 8 parametrów technicznych: Powierzchnia efektywnego naświetlania 29x25 cm, > 700 cm²

Ad 11 parametrów technicznych: Bez trybu odzwyczajania

Ad 12 parametrów technicznych: Wymiary lampy 15 x 32,5 x 7 cm

Ad 13 parametrów technicznych: Waga samej lampy 1,2 kg

Ad 14 parametrów technicznych: Żywotność diod LED > 40 000 h

Ad 15 parametrów technicznych: Niski poziom hałasu < 40 dB. Lampa z wbudowanym wentylatorem.

Ad 2 wyposażenia: Jeden punkt serwisowy na terenie Polski w Warszawie. Proponowana lampa nie wymaga przeglądów okresowych.

Ad 3 wyposażenia: Bez wbudowanych sekwencji dla sond punktowych

Ad 4 wyposażenia: Wymiary: 15 x 32,5 x 7 cm

Waga: lampy: 1,2 kg

Waga uchwyt : 1,8kg

Waga Statyw: 10,9kg

Pozostałe parametry zgodne z SWZ.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie dopuszcza powyższego i pozostawia obecne postanowienia bez zmian

Pytanie nr 19.

Pytanie do części VII

Czy zamawiający wymaga aby lampa miała możliwość montażu bezpośrednio na inkubatorze zamkniętym za pomocą specjalnych przyssawek? Takie rozwiązanie wpłynie na wygodę stosowania i większą możliwość prowadzonych terapii.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 20.

Pytanie do części VII

Czy w celu ochrony zdrowia personelu oraz osób przebywających w pomieszczeniu gdzie prowadzona jest fototerapia zamawiający wymaga lampy z funkcją ciągłego łagodzenia intensywności niebieskiej barwy światła poprzez białe światło LED dla osób wrażliwych i otoczenia przy jednoczesnym zachowaniu skuteczności leczenia. Takie rozwiązanie korzystnie wpływa dla zdrowia i bezpieczeństwa oraz komfort pracy i jednocześnie zapewnia skuteczne leczenie pacjentów.

Wyjaśnienie: Zamawiający nie wymaga, lecz dopuszcza powyższe.

Pytanie nr 21.

Część VI - Kardiomonitoring – zestaw (3 sztuki), centrala monitorująca (1 sztuka)

DODATKOWE WYPOSAŻENIE ORAZ KONFIGURACJA OPCJONALNA

pkt 1, 2, 3

Czy Zamawiający może sprecyzować, które z poniższych pomiarów są wymagane na etapie dostawy, a które jako możliwość rozbudowy?

Wyjaśnienie: Zamawiający informuje, że IBP, CO2 drukarka nie wymaga przy dostawie jedynie oczekuje jako możliwość rozbudowy.

Pytanie nr 22.

Dotyczy części I

Prosimy o udzielenie informacji czy Zamawiający posiada system RIS lub RIS/PACS i oczekuje integracji dostarczonego ucyfrowienia z posiadanym systemem ?

Wyjaśnienie: Zamawiający posiada system RIS/PACS i oczekuje integracji dostarczonego ucyfrowienia z posiadanym systemem.

Pytanie nr 23.

Dotyczy części I

Prosimy o podanie nazwy i producenta posiadanego aparatu RTG, który ma zostać ucyfrowiony w ramach dostawy sprzętu określonego w zadaniu nr 1.

Wyjaśnienie: Zamawiający posiada aparat RTG Producenta Philips Medical System, model Bucky Diadnost.

MODYFIKACJA nr 1

Ponadto modyfikuje się załącznik nr 4 do SWZ oraz formularz ofertowy dotyczący części VII – Lampa do fototerapii noworodka (1 sztuka)

WYPOSAŻENIE

JEST :

	WYPOSAŻENIE
1	Okularki ochronne w 2 rozmiarach (po 3 szt. z każdego rozmiaru)
2	Ilość punktów serwisowych na terenie Polski – minimum 3 punkty
3	Wbudowane sekwencje dla sond punktowych
4	Wymiary: 30 x 23 x 11 cm Waga: 3 kg



5	Zasilanie, pobór mocy: 230 V, 50/60 Hz, 50 VA
---	---

POWINNO BYĆ:

WYPOSAŻENIE	
1	Okulary ochronne w 2 rozmiarach (po 3 szt. z każdego rozmiaru)
2	Ilość punktów serwisowych na terenie Polski – minimum 3 punkty

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert. Nowy termin składania ofert to: **02-09-2021r. godz. 10.00**, termin otwarcia ofert to: **02-09-2021r. godz. 11.00**. Zmiana ogłoszenia w zakresie terminu została zamieszczona w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu **27-08-2021r.** pod numerem **2021/BZP 00163024/01**.