	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5</p>	<p>Nr sprawy: ZP/31/2023</p>
--	---	--


Załącznik Nr 1.10.1 do SWZ

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH


APARAT DO ELEKTROCHIRURGII – 5 SZTUK

Nazwa	Generator elektrochirurgiczny ARC400
Typ	ARC400
Producent	BOWA-electronic GmbH&Co. KG
Kraj pochodzenia	Niemcy
Rok produkcji:	Sprzęt nowy, nieużywany, rok produkcji min. 2022

Lp.	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY (podać zakresy, opisać lub potwierdzić)
I	PARAMETRY TECHNICZNE	
1.	Diatermia elektrochirurgiczna mono i bipolarna fabrycznie nowa, nie powystawowa	TAK PODAĆ TAK, Diatermia elektrochirurgiczna mono i bipolarna fabrycznie nowa, nie powystawowa
2.	Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowanego procesorem minimum 32-bitowym	TAK PODAĆ TAK, Automatyczne dopasowanie mocy wyjściowej aparatu dla cięcia (kontrola łuku w zależności od parametrów osprzętu, struktury i właściwości tkanki), kontrolowanego procesorem 32-bitowym
3.	Odporność aparatu na impuls defibrylacji	TAK PODAĆ TAK, Odporność aparatu na impuls defibrylacji
4.	Interaktywny ekran dotykowy - płaski, odporny na uderzenia i zarysowania, łatwy do utrzymania w czystości	TAK PODAĆ TAK, Interaktywny ekran dotykowy - płaski, odporny na uderzenia i zarysowania, łatwy do utrzymania w czystości
5.	Ekran z bezodpryskowego szkła bezpiecznego	TAK PODAĆ TAK, Ekran z bezodpryskowego szkła bezpiecznego
6.	Blokada ekranu przed przypadkowym uruchomieniem	TAK PODAĆ TAK, Blokada ekranu przed przypadkowym uruchomieniem
7.	System podświetlanych gniazd: - podświetlenie wolnych gniazd - brak podświetlenia gniazd z podłączonym instrumentem, - podświetlenie danego gniazda miga w czasie zmiany ustawień	TAK PODAĆ TAK, System podświetlanych gniazd: - podświetlenie wolnych gniazd - brak podświetlenia gniazd z podłączonym instrumentem, - podświetlenie danego gniazda miga w czasie zmiany ustawień
8.	Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm, 5mm, 8mm bez dodatkowych adapterów, - 3 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin, 2-pin, 1-pin bez dodatkowych adapterów - gniazdo elektrody neutralnej	TAK PODAĆ TAK, Aparat wyposażony w gniazda przyłączeniowe: - 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin oraz 1-pin 4mm, 5mm, 8mm bez dodatkowych adapterów, - 3 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia kabli w standardzie 3-pin, 2-pin, 1-pin bez dodatkowych adapterów - gniazdo elektrody neutralnej
9.	Możliwość wyświetlania nastaw wyłącznie w używanych gniazdach i ukrycia nastaw w gniazdach aktualnie nie używanych	TAK PODAĆ TAK, Możliwość wyświetlania nastaw wyłącznie w używanych gniazdach i ukrycia nastaw w gniazdach aktualnie nie używanych
10.	Menu, ograniczone do maksymalnie trzech poziomów	TAK PODAĆ TAK, Menu, ograniczone do maksymalnie trzech poziomów
11.	Interfejs użytkownika oparty na ikonach z ikonami odzwierciedlającymi używany tryb i nastawy. Zmiana grafiki na ikonach wraz ze zmianą mocy i efektów	TAK PODAĆ TAK, Interfejs użytkownika oparty na ikonach z ikonami odzwierciedlającymi używany tryb i nastawy. Zmiana grafiki na ikonach wraz ze zmianą mocy i efektów

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5</p>	Nr sprawy: ZP/31/2023
--	---	--------------------------

12.	Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, - możliwość wyświetlenia wyjaśnień/instrukcji dla każdego poziomu menu, trybu pracy, opcji, - sugestie dotyczące naprawienia błędu, - instrukcja obsługi w języku polskim dostępna w menu diatermii	TAK PODAĆ	TAK, Rozbudowany system pomocy dla użytkownika: - komunikaty, ostrzeżenia, informacje w języku polskim, - możliwość wyświetlenia wyjaśnień/instrukcji dla każdego poziomu menu, trybu pracy, opcji, - sugestie dotyczące naprawienia błędu, - instrukcja obsługi w języku polskim dostępna w menu diatermii
13.	Możliwość wyświetlenia filmu instruktażowego w języku polskim na ekranie aparatu	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość wyświetlenia filmu instruktażowego w języku polskim na ekranie aparatu
14.	System monitorujący poprawność aplikacji i stan połączenia elektrody biernej, wyświetlanie informacji o elektrodzie: - dzielona - niedzielona - dzielona pediatryczna - brak elektrody - wskaźnik poprawności przylegania elektrody	TAK PODAĆ	TAK, System monitorujący poprawność aplikacji i stan połączenia elektrody biernej, wyświetlanie informacji o elektrodzie: - dzielona - niedzielona - dzielona pediatryczna - brak elektrody - wskaźnik poprawności przylegania elektrody
15.	Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego	TAK PODAĆ	TAK, Swobodne przypisywanie przełączników nożnych do dowolnych gniazd mono- i bipolarnych z panelu czołowego
16.	Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym: - zasilania sieciowego - min. dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - port USB - gniazda przystawki argonowej	TAK PODAĆ	TAK, Gniazda przyłączeniowe na panelu tylnym: - zasilania sieciowego - dwa dla przełączników nożnych - wyrównania potencjałów - port USB - gniazda przystawki argonowej
17.	Liczba miejsc w pamięci aparatu dla min. 300 programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim	TAK PODAĆ	TAK, Liczba miejsc w pamięci aparatu dla 300 programów z możliwością ich swobodnego opisu w języku polskim
18.	Możliwość zapisania min. 6 dowolnych kompletów nastaw na pamięci zewnętrznej	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość zapisania 6 dowolnych kompletów nastaw na pamięci zewnętrznej
19.	Regulacja mocy cięcia w programach standardowych do min. 400W ± 5%	TAK PODAĆ	TAK, Regulacja mocy cięcia w programach standardowych do 400W
20.	Minimum 9 stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego	TAK PODAĆ	TAK, 9 stopni hemostazy dla cięcia monopolarnego
21.	Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia: - Cięcie standardowe - Cięcie suche - Cięcie mikro - Cięcie pętłą i nożem - Cięcie pętłą ginekologiczną do laparoskopowej resekcji macicy - Cięcie laparoskopowe - Resekcja monopolarna	TAK PODAĆ	TAK, Automatyczne ustawianie parametrów i mocy cięcia monopolarnego wraz z wyborem trybów cięcia: - Cięcie standardowe - Cięcie suche - Cięcie mikro - Cięcie pętłą i nożem - Cięcie pętłą ginekologiczną do laparoskopowej resekcji macicy - Cięcie laparoskopowe - Resekcja monopolarna
22.	Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do min. 250W ±5%	TAK PODAĆ	TAK, Regulacja mocy koagulacji monopolarnej do 250W
23.	Tryby koagulacji monopolarnej min.: - miękka, - min. 3 forsowne (nietnąca, mieszana, tnąca), - spray, - gastro, - laparoscopia	TAK PODAĆ	TAK, Tryby koagulacji monopolarnej: - miękka, - 3 forsowne (nietnąca, mieszana, tnąca), - spray, - gastro, - laparoscopia
24.	Możliwość koagulacji monopolarnej za pomocą dwóch instrumentów jednocześnie	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość koagulacji monopolarnej za pomocą dwóch instrumentów jednocześnie
25.	Możliwość jednoczesnej koagulacji bipolarnej za pomocą dwóch instrumentów sterowanych z włączników nożnych, z odrębną regulacją mocy dla każdego instrumentu	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość jednoczesnej koagulacji bipolarnej za pomocą dwóch instrumentów sterowanych z włączników nożnych, z odrębną


	<p style="text-align: center;">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5</p>	<p>Nr sprawy: ZP/31/2023</p>
--	--	--

			regulacją mocy dla każdego instrumentu
26.	Możliwość regulacji efektu w koagulacji monopolarnej	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość regulacji efektu w koagulacji monopolarnej
27.	Regulacja mocy cięcia bipolarnego do min. 200W	TAK PODAĆ	TAK, Regulacja mocy cięcia bipolarnego do 200W
28.	Regulacja mocy koagulacji bipolarnego do min. 120W	TAK PODAĆ	TAK, Regulacja mocy koagulacji bipolarnego do 120W
29.	Minimum 5 trybów koagulacji bipolarnego (w tym standard, mikro, forsowna)	TAK PODAĆ	TAK, 13 trybów koagulacji bipolarnego (w tym standard, mikro, forsowna)
30.	Precyzyjne dawkowanie mocy w koagulacji bipolarnego mikro co max. 0,1W	TAK PODAĆ	TAK, Precyzyjne dawkowanie mocy w koagulacji bipolarnego mikro co 0,1W
31.	Aktywacja koagulacji bipolarnego z funkcją autostart regulowaną z dokładnością co max. 0,05 sekundy w zakresie min. od 0,5s do 2,5s	TAK PODAĆ	TAK, Aktywacja koagulacji bipolarnego z funkcją autostart regulowaną z dokładnością co 0,05 sekundy w zakresie od 0,5s do 2,5s
32.	Aparat wyposażony w system zamykania naczyń o średnicy do 7mm	TAK PODAĆ	TAK, Aparat wyposażony w system zamykania naczyń o średnicy do 7mm
33.	Cykl zamykania dużych naczyń w pełni automatyczny, bez konieczności wyboru ustawień mocy i efektów, dostosowany do używanego narzędzia	TAK PODAĆ	TAK, Cykl zamykania dużych naczyń w pełni automatyczny, bez konieczności wyboru ustawień mocy i efektów, dostosowany do używanego narzędzia
34.	Aktywacja narzędzi do ligacji przez wyłącznik nożny lub w rękojeści	TAK PODAĆ	TAK, Aktywacja narzędzi do ligacji przez wyłącznik nożny lub w rękojeści
35.	Możliwość podłączenia narzędzi do ligacji do dowolnego gniazda bipolarnego	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość podłączenia narzędzi do ligacji do dowolnego gniazda bipolarnego
36.	Automatyczna sygnalizacja dźwiękowa zakończonej procedury zamykania naczyń	TAK PODAĆ	TAK, Automatyczna sygnalizacja dźwiękowa zakończonej procedury zamykania naczyń
37.	Program do resekcji bipolarnego z automatycznie dobieganymi parametrami mocy i możliwością wyboru efektu	TAK PODAĆ	TAK, Program do resekcji bipolarnego z automatycznie dobieganymi parametrami mocy i możliwością wyboru efektu
38.	Automatyczne rozpoznawanie przez system podłączenia narzędzi standardowych (jak uchwyt monopolarny wielorazowy, kabel wielorazowy do pęsety bipolarnego, pęseta) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK PODAĆ	TAK, Automatyczne rozpoznawanie przez system podłączenia narzędzi standardowych (jak uchwyt monopolarny wielorazowy, kabel wielorazowy do pęsety bipolarnego, pęseta) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich
39.	Automatyczne rozpoznawanie instrumentów specjalnych (do zamykania naczyń, resekcji) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich	TAK PODAĆ	TAK, Automatyczne rozpoznawanie instrumentów specjalnych (do zamykania naczyń, resekcji) i ustawienie optymalnych parametrów dla nich
40.	Aktualizacja oprogramowania przez gniazdo USB lub gniazdo internetowe	TAK PODAĆ	TAK, Aktualizacja oprogramowania przez gniazdo USB
41.	Odrębna zmiana poziomu głośności dla aktywacji, przycisków i dźwięków alarmowych	TAK PODAĆ	TAK, Odrębna zmiana poziomu głośności dla aktywacji, przycisków i dźwięków alarmowych
42.	Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość zmiany jasności ekranu w zależności od oświetlenia sali operacyjnej
43.	Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa, sala operacyjna	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość integracji dodatkowych urządzeń chirurgicznych, np. odsysacz dymu, przystawka argonowa, sala operacyjna
44.	Możliwość współpracy ze zintegrowanymi systemami sali operacyjnej	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość współpracy ze zintegrowanymi systemami sali operacyjnej
45.	Możliwość współpracy z wielorazowymi sondami argonowymi i wielorazowym argonowym kablem przyłączeniowym.	TAK PODAĆ	TAK, Możliwość współpracy z wielorazowymi sondami argonowymi i wielorazowym argonowym kablem przyłączeniowym.

II

OKRES GWARANCJI I SERWISU

1.	Okres gwarancji i serwisu gwarancyjnego min. 24 miesiące	TAK, Podać	TAK, 24 miesiące
2.	Gwarancja liczona od dnia podpisania protokołu odbioru i przekazania do eksploatacji	TAK	TAK
3.	Autoryzowany serwis gwarancyjny świadczony w siedzibie Zamawiającego	TAK, Podać dane teleadresowe	TAK, Serwis aparatury medycznej Zakład Usługowy Daniel Rykowski

	<p align="center">Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu ul. Komeńskiego 35 ; 82-300 Elbląg tel. 55 230-41-84 , fax. 55 230-41-50 https://platformazakupowa.pl/pn/szpitalmiejski_elblagwww.szpitalspecjalistyczny.elblag.pl e-mail: zamowienia@szpitalmiejski.elblag.pl</p> <p>Dostawa i montaż sprzętu medycznego oraz wyposażenia Bloku Operacyjnego i oddziałów szpitalnych w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i kompleksowości leczenia poprzez konsolidację usług zdrowotnych w zakresie leczenia zachowawczego i zabiegowego w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu” – nr 5</p>	<p>Nr sprawy: ZP/31/2023</p>
--	---	--

			ul. Szczecińska 28, 91-222 Łódź tel./fax (042) 652 99 81 w.11 kom. 603 232 037 email: dormed@adres.pl
4.	Aktualne dokumenty dopuszczające oferowany wyrób do używania i obrotu na terenie RP (Deklaracja Zgodności zgodnie z Ustawą o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2022, poz. 463, 583, 974. lub certyfikat CE) oraz wpisy/zgłoszenia do Rejestru wyrobów Medycznych i Preparatów Biobójczych lub oświadczenie, że dokumenty takie nie są wymagane.	TAK, dołączyć do oferty	TAK, dołączone do oferty
5.	Bezpłatne przeglądy w okresie gwarancyjnym wg zaleceń producenta – min. 1 przegląd rocznie	TAK	TAK
6.	Termin przystąpienia serwisu Wykonawcy do naprawy gwarancyjnej – maksymalnie 48 godzin od zgłoszenia o wadzie – z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy	TAK	TAK
7.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez min. 10lat od oddania do eksploatacji	TAK	TAK
8.	Szkolenie personelu medycznego w terminie wzajemnie uzgodnionym z Zamawiającym	TAK	TAK
9.	Instrukcja w języku polskim (wraz z dostawą i uruchomieniem aparatu)	TAK	TAK
10.	Dostarczenie kart gwarancyjnych wraz z aparatem	TAK	TAK
11.	Dostarczenie paszportu technicznego wraz z odpowiednimi wpisami	TAK	TAK
12.	Na czas naprawy sprzętu trwającej ponad czas określony w § 4 ust. 4 Umowy, Wykonawca zapewnia pełnowartościowy sprzęt zastępczy tego samego rodzaju.	TAK	TAK

UWAGA:

Parametry określone jako „TAK” są warunkami granicznymi. Udzielenie odpowiedzi „NIE” lub nie wypełnienie pola oraz niespełnienie któregokolwiek z warunków spowoduje odrzucenie oferty.

Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego parametru/warunku będzie traktowany jako brak danego parametru/warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Wykonawca dokonuje szczegółowego opisu wymaganego parametru, a w przypadku parametru określonego przez Zamawiającego przez podanie wartości "maksymalnie", "minimalnie", "±" lub "> ≤", Wykonawca podaje dokładne wartości oferowanych parametrów w jednostkach wskazanych w niniejszym opisie.

Brak opisu lub potwierdzenia wymaganego warunku będzie traktowany, jako brak danego parametru / warunku w oferowanej konfiguracji urządzenia. Zaoferowane powyżej parametry wymagane powinny być nie sprzeczne z materiałem informacyjnym.

Wykonawca gwarantuje niniejszym, że powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest zgodne z wymogami zapytania ofertowego sprzęt jest fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, i do jego stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów

Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.

Oświadczamy, że oferowany i powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym u producenta. W przypadku wątpliwości Zamawiający wymagać będzie prezentacji sprzętu i jego parametrów technicznych.

podpisano podpisem elektronicznym przez osobę/y uprawnioną/e
do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Wykonawcy