

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**Pompa do kontrapulsacji wewnątrzortalnej - 1 szt.**

L.p.	Wymagane funkcje / parametry	Wymogi	Odpowiedź TAK, lub krótki opis (wg kolumny „Wymogi”)
1	2	3	4
I. INFORMACJE OGÓLNE:			
1.	Pompa fabrycznie nowa (wyklucza się sprzęt demonstracyjny, regenerowany, używany), rok produkcji – 2023.	TAK podać	Tak, 2023
2.	Producent.	podać	Datascope
3.	Typ/model.	podać	nazwa Datascope Corp/USA typ: CARDIOSAVE HYBRID
4.	Klasa wyrobu medycznego.	podać	II
5.	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia kopię certyfikatu i deklaracji zgodności.	TAK	Tak, Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE.
6.	Autoryzowany serwis na terenie Polski.	TAK podać	Tak, Getinge Polska Sp. z o.o. Ul. Żwirki i Wigury 18 PL-02-092 Warszawa Poland • Główny telefon+ 48 22 882 06 44
II. PARAMETRY:			
1.	Kolorowy składany monitor typu LCD lub równoważny z możliwością, przekątna ekranu min.12”	TAK podać	Tak, Kolorowy składany monitor typu LCD z możliwością odłączenia od konsoli w czasie transportu, przekątna ekranu 12,1”
2.	Graficzna prezentacja stanu wypełnienia balonu, np. w formie krzywej ciśnienia oraz napełnienia butli z helem	TAK	Tak, Graficzna prezentacja stanu wypełnienia balonu oraz napełnienia butli z helem
3.	Oprogramowanie w języku polskim	TAK	Tak, Oprogramowanie w języku polskim
4.	Zasilanie sieciowe 230V ~ 50Hz Zasilanie akumulatorowe na minimum 1,5 godziny	TAK podać	Tak, Zasilanie sieciowe 230V ~ 50Hz. Zasilanie z akumulatorów na min 3 godziny
5.	Praca pompy w minimum dwóch trybach : automatyczny oraz półautomatyczny <u>lub</u> manualny	TAK podać	Tak, Praca pompy w dwóch trybach : automatyczny, półautomatyczny
6.	Dostępne tryby wyzwalania kontrapulsacji minimum dwa: sygnałem EKG, falą ciśnienia	TAK podać	Tak, Dostępne tryby wyzwalania kontrapulsacji : sygnałem EKG, falą ciśnienia

			nia, rozrusz. V/AV, rozrusz. A i wewnętrzny
7.	Wyjście sygnału ciśnienia do zewnętrznego monitora	TAK	Tak, Wyjście sygnału ciśnienia do zewnętrznego monitora
8.	Zakres częstotliwości pracy pompy pozwalający na skuteczną kontrapulsację w zakresie minimum 40 do 200 bpm	TAK podać	Tak, Zakres częstotliwości pracy pompy pozwalający na skuteczną kontrapulsację w zakresie 15 do 214 bpm
9.	Drukarka termiczna dwukanałowa lub równorzędna	TAK	Tak, Drukarka termiczna dwukanałowa
10.	Prędkość wydruku wbudowanej drukarki termicznej oraz wyświetlanych danych na monitorze min. 25 mm/s	TAK podać	Tak, Prędkość wydruku wbudowanej drukarki termicznej oraz wyświetlanych danych na monitorze: 25 mm/s; 50 mm/s
11.	System alarmów dźwiękowych i optycznych dla wszystkich parametrów - niskiego ciśnienia helu - wyciek helu - utraty wyzwalania EKG - odklejenia elektrod - nieprawidłowości systemu sterującego pracą pompy	TAK	Tak, System alarmów dźwiękowych i optycznych dla wszystkich parametrów: - niskiego ciśnienia helu - wyciek helu - utraty wyzwalania EKG - odklejenia elektrod - nieprawidłowości systemu sterującego pracą pompy
12.	Samoczynne automatyczne testowanie (autotest) urządzenia w czasie uruchamiania urządzenia i cyklicznie podczas pracy pompy	TAK	Tak, Samoczynne automatyczne testowanie (autotest) urządzenia w czasie uruchamiania urządzenia i cyklicznie podczas pracy pompy
13.	Oprogramowanie do wykrywania zaburzeń rytmu serca i wyzwalania załamkiem „R” w przypadku migotania przedsionków	TAK	Tak, Oprogramowanie do wykrywania zaburzeń rytmu serca i wyzwalania załamkiem „R” w przypadku migotania przedsionków
14.	Oprogramowanie automatycznego wyboru trybu wyzwalania kontrapulsacji	TAK	Tak, Oprogramowanie automatycznego wyboru trybu wyzwalania kontrapulsacji
15.	Automatyczne usuwanie pary wodnej (kondensatu) z układu przez system osuszania – bez zbiornika na kondensat (brak magazynowania kondensatu i konieczności jego usuwania przez personel podczas eksploatacji pompy do kontrapulsacji) <u>lub</u> kondensat magazynowany w przeznaczonym do tego celu zbiorniku	TAK	Tak, Automatyczne usuwanie pary wodnej (kondensatu) z układu przez system osuszania – bez zbiornika na kondensat (brak magazynowania kondensatu i konieczności jego usuwania przez personel podczas eksploatacji pompy do kontrapulsacji)
16.	Pompa przystosowana do współpracy z cewnikami wyposażonymi w światłowodową transmisję sygnału ciśnienia	TAK	Tak, Pompa przystosowana do współpracy z cewnikami wyposażonymi w światłowodową transmisję sygnału ciśnienia
17.	Możliwość wymiany butli z helem w czasie pracy pompy, bez konieczności przerywania terapii	TAK	Tak, Możliwość wymiany butli z helem w czasie pracy

			pompy, bez konieczności przerywania terapii
18.	Urządzenie dostosowane do transportu w warunkach szpitalnych, transportu karetką i lotniczego	TAK	Tak, Urządzenie dostosowane do transportu w warunkach szpitalnych, transportu karetką i lotniczego
19.	Pompa zamontowana na wózku z czterema kołami skrętnymi, z możliwością szybkiego zdjęcia pompy z wózka (tzw. wersja transportowa) <u>lub</u> pompa bez konieczności demontażu w celu transportu	TAK	Tak, Pompa zamontowana na wózku z czterema kołami skrętnymi, z możliwością szybkiego zdjęcia pompy z wózka (tzw. wersja transportowa)
20.	Pompa wyposażona we własne kółka	TAK	Tak, Pompa po zdjęciu z wózka wyposażona we własne kółka
21.	Pompa bez wewnętrznego zbiornika z helem <u>lub</u> wyposażona w wewnętrzny zintegrowany zbiornik helu gwarantujący autonomiczność pracy (minimum 3 doby) niezależnie od podłączonej butli z helem.	TAK podać	Tak, Pompa wyposażona w wewnętrzny zintegrowany zbiornik helu gwarantujący autonomiczność pracy (minimum 3 doby) niezależnie od podłączonej butli z helem.
22.	W zestawie z pompą ma się znajdować: - butla z helem wielokrotnego użytku, minimum 3 sztuki <u>lub</u> butla z helem jednorazowego użytku, minimum 8 sztuk - kabel EKG 5-cio odprowadzeniowy, minimum 3 sztuki - papier do drukarki, minimum 3 zestawy	TAK podać	Tak, W zestawie z pompą ma się znajdować: - butla z helem wielokrotnego użytku, minimum 3 sztuki - kabel EKG 5-cio odprowadzeniowy, minimum 3 sztuki - papier do drukarki, minimum 3 zestawy
III. DOKUMENTACJA:			
1.	Instrukcja obsługi w języku polskim oraz instrukcja w języku angielskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.	TAK	Tak, Instrukcja obsługi w języku polskim oraz instrukcja w języku angielskim - dostarczyć wraz z urządzeniem.
2.	Paszporthy techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim.	TAK	Tak, Paszporthy techniczne, licencje, certyfikaty w języku polskim.
3.	Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów lub innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych.	TAK	Tak, Harmonogram i częstotliwość wymaganych przez producenta przeglądów lub innej obsługi serwisowej wraz ze szczegółowym wykazem prac i części zamiennych, których producent wymaga podczas wykonywania przez serwis okresowych przeglądów technicznych.
4.	Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.	TAK	Tak, Protokół z informacjami zawierającymi datę zainstalowania urządzeń i termin

			następnego przeglądu. Dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia.
--	--	--	--

Załącznik wskazuje minimalne wymagania zamawiającego, które muszą zostać spełnione, natomiast wykonawca – wypełniając ten załącznik – oferuje konkretne rozwiązania, charakteryzując w ten sposób zaoferowany asortyment.

Załącznik należy wypełnić w całości, bez wprowadzania zmian w jego treści – stanowi on integralną część oferty – deklarację wykonawcy co do jej treści, stąd brak tego załącznika, zawierającego treści zgodne z wzorem określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, spowoduje odrzucenie oferty.

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnika.