



EZ.272.021.2022

Wrocław, dnia 19.09.2022r.

EZ/646/22

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci w aparaturę medyczną (sygnatura sprawy: **EZ/583/EM/22**)

Dyrekcja Dolnośląskiego Szpitala Specjalistycznego im. T. Marciniaka – Centrum Medycyny Ratunkowej, informuje, że do ww. postępowania zostały złożone pytania. W związku z powyższym zgodnie z art. 135 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

„Dot. Zadania 12 L.p. 3 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z akumulatorem i wbudowanym zasilaczem o wadze 5,9 kg?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 2

„Dot. Zadania 12 L.p. 5 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z akumulatorem pozwalającym na ok. 40-50 minut ciągłego zapisu, 55 m ciągłego wydruku?”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 3

„Dot. Zadania 12 L.p. 7 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 8,4 cala z podświetleniem oraz rozdzielczości 640 x 480 pikseli?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 4

„Dot. Zadania 12 L.p. 32 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością archiwizacji badania do pamięci wewnętrznej 120 badań oraz za pomocą zewnętrznego oprogramowania komputerowego eksportu danych do pamięci typu Pendrive w formacie PDF, XML?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 5

„Dot. Zadania 12 L.p. 37 Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG z możliwością rozszerzenia funkcji urządzenia o opcję Wi-Fi oraz bez czytnika kodów kreskowych?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 6

„Dot. Zadania 9 L.p. 16 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem

Czy zamawiający oczekuje aby akcesoria wymienne (koce) były kompatybilne zarówno z oferowanym rozwiązaniem jak i posiadanymi przez zamawiającego dmuchawami Warm Touch”

Odpowiedź: Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia. Niniejsze postępowanie nie dotyczy posiadanego przez Zamawiającego sprzętu/aparatury.

Sporządziła: Elżbieta Borowik

Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl





Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 7

„Dot. Zadania 10 L.p. 4 Komora do ogrzewania płynów infuzyjnych
Prosimy o dopuszczenie zakresu temperatury od +35°C do +42°C, regulacja temperatury co 1°C.”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 8

„Dot. Zadania 4 L.p. 3 Lampa do fototerapii
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie ważnej oferty z lampą do fototerapii z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ: Powierzchnia efektywnego naświetlania 29x25 cm, > 700 cm²”

Pytanie 9

„Dot. Zadania 4 L.p. 5 Lampa do fototerapii
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie ważnej oferty z lampą do fototerapii z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ: Regulowany uchwyt umożliwiający umieszczenie lampy w wielu miejscach i pod różnym kątem bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi”

Pytanie 10

„Dot. Zadania 4 L.p. 7 Lampa do fototerapii
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie ważnej oferty z lampą do fototerapii z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ: Sterowanie natężeniem światła przy pomocy intuicyjnych przycisków”

Pytanie 11

„Dot. Zadania 4 L.p. 9 Lampa do fototerapii
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie ważnej oferty z lampą do fototerapii z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ: Brak możliwości ustawienia czasu fototerapii”

Pytanie 12

„Dot. Zadania 4 L.p. 11 Lampa do fototerapii
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie ważnej oferty z lampą do fototerapii z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ: Żywotność diod LED > 40 000 h, natężenie światła 15 μW/cm²/nm na wysokie > 35 μW/cm²/nm 35 ± 2 μW/cm²/nm”

Pytanie 13

„Dot. Zadania 4 L.p. 12 Lampa do fototerapii
Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie ważnej oferty z lampą do fototerapii z zachowaniem pozostałych parametrów SWZ: Intuicyjne przyciski do zmieniany natężenie światła nie wymagające menu w języku polskim”

Odpowiedź dot. Pytania 8 – Pytania 13:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 14

„Dot. Zadania 12 L.p. 7 Aparat EKG
Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 7 cali i rozdzielczości 800x480 pikseli z podświetleniem LED? Różnica jednego cala przekątnej ekranu nie wpłynie negatywnie na obsługę oraz obserwację wykonywanego badania EKG.”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 15

„Dot. Zadania 8 L.p. 3 System do kontrolowanego zarządzania temperaturą pacjenta
Czy Zamawiający dopuści urządzenie ogrzewające pacjenta o poborze mocy max. 1500W? Reszta właściwości zgodnie z opisem.”

Odpowiedź: Błędnie zadane pytanie. W całym Zadaniu 8 nie ma parametru dotyczącego mocy.

Sporządziła: Elżbieta Borowik
Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –
Centrum Medycyny Ratunkowej
ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław
e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl
www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 16

„Dot. Zadania 9 L.p. 3 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem

Czy Zamawiający dopuści urządzenie ogrzewające pacjenta o poborze mocy max. 1500W? Reszta właściwości zgodnie z opisem.”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 17

„Dot. Zadania 9 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem

w związku z załącznikiem nr 4 par. 2 umowy – Przedmiot umowy pkt 1 ppkt b) – Czy Zamawiający odstąpi od wymogu szkolenia urządzenia do ogrzewania pacjenta? Urządzenie to jest proste w obsłudze. Dodatkowo instrukcja obsługi dołączona do urządzenia w sposób szczegółowy wyjaśnia użytkowanie.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił powyższą kwestię w §2 Zał. nr 4 do SWZ „Wzór umowy” i jej nie zmienia.

Pytanie 18

„Dot. Zadania 13 Ssaki elektryczne

w związku z załącznikiem nr 4 par. 2 umowy – Przedmiot umowy pkt 1 ppkt b) – Czy Zamawiający odstąpi od wymogu szkolenia ssaka? Urządzenie to jest proste w obsłudze. Dodatkowo instrukcja obsługi dołączona do urządzenia w sposób szczegółowy wyjaśnia użytkowanie.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił powyższą kwestię w §2 Zał. nr 4 do SWZ „Wzór umowy” i jej nie zmienia.

Pytanie 19

„Dot. Zadania 9 Urządzenia ogrzewające pacjenta ciepłym powietrzem i 13 Ssaki elektryczne

Czy Zamawiający dopuści szkolenie w formie on-line?”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił powyższą kwestię w §2 Zał. nr 4 do SWZ „Wzór umowy” i jej nie zmienia.

Pytanie 20

„Dot. Zadania 2 pkt 3 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator, wyposażonego w tyłki do defibrylacji zewnętrznej, akumulator, rejestrator o wadze max. 8,2?”

Pytanie 21

„Dot. Zadania 2 pkt 12 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością wykonania 120 defibrylacji z maksymalną energią 360J na w pełni naładowanym akumulatorze?”

Pytanie 22

„Dot. Zadania 2 pkt 14 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z możliwością ustawienia pełnej godziny wykonania testu w zakresie: 0:00, 1:00, 2:00, 3:00, 4:00 i 5:00?”

Pytanie 23

„Dot. Zadania 2 pkt 15 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z wydrukiem testu potwierdzającego jego wykonanie bez numeru seryjnego?”

Pytanie 24

„Dot. Zadania 2 pkt 17 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z przesyłaniem danych do centrali CMS oferowanego producenta defibrylatora?”

Pytanie 25

„Dot. Zadania 2 pkt 20 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez możliwości rozbudowy o czujnik RKO? Oferowany defibrylator posiada metronom z możliwością ustawień rytmu częstotliwości 30:2; 15:2 i ciągły”

Sporządziła: Elżbieta Borowik

Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 26

„Dot. Zadania 2 pkt 31 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z defibrilacją synchroniczną: maksymalny czas od chwili wykrycia fali R do chwili wyładowania impulsu defibrylacyjnego do 60 ms?”

Pytanie 27

„Dot. Zadania 2 pkt 34 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez możliwości wykonania defibrilacji wewnętrznej z dostępnymi 2 rozmiarami tyżek: dla pacjentów dorosłych i dzieci?”

Pytanie 28

„Dot. Zadania 2 pkt 36 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z czasem ładowania do energii 200J max. 5 sekund?”

Pytanie 29

„Dot. Zadania 2 pkt 39,40 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z Energią defibrilacji w trybie AED dla dzieci i dorosłych w zakresie od 100 do 360J?”

Pytanie 30

„Dot. Zadania 2 pkt 45 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator ze wskaźnikiem impedancji kontaktu elektrod z ciałem pacjenta dostępnym na ekranie defibrylatora?”

Pytanie 31

„Dot. Zadania 2 pkt 52 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez złącza - wejścia synchronizującego sygnał ekg z zewnętrznego kardiomonitora dowolnego producenta?”

Pytanie 32

„Dot. Zadania 2 pkt 54 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z zakresem pomiaru 0-150 odd./min?”

Pytanie 33

„Dot. Zadania 2 pkt 59 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z zakresem częstości stymulacji w zakresie od 40 do 170 imp./min?”

Pytanie 34

„Dot. Zadania 2 pkt 60 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez możliwości ustawienia czasu impulsu stymulacyjnego?”

Odpowiedź dot. Pytania 20 – Pytania 34:

Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 35

„Dot. Zadania 2 pkt 68 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator z zakresem pomiaru od 10-270 mmHg?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 36

„Dot. Zadania 2 pkt 71 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator bez dedykowanej zewnętrznej ładowarki?”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Sporządziła: Elżbieta Borowik

Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



DOLNY ŚLĄSK



Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka Centrum Medycyny Ratunkowej

Pytanie 37

„Dot. Zadania 2 pkt 72 Defibrylatory

Prosimy o wykreślenie tego punktu ze względu na dopuszczenie składania ofert częściowych i z powodu zachowania zasady konkurencyjności.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 38

„Dot. Zadania 2 pkt 73,74,75 Defibrylatory

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy defibrylator wyposażony w wózek na defibrylator z regulowanym koszykiem zamiast szuflady i z jednym uchwytem z tyłu wózka?”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 39

„Dot. Zadania 4 pkt 11 Lampa do fototerapii

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy lampę do fototerapii z żywotnością LED 60 000 h, intensywnością światła 10-100 mikro W/cm2?”

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 40

„Dot. Zadania 3 pkt 5 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy o wadze bez podstawy jezdnej do 11kg?”

Pytanie 41

„Dot. Zadania 3 pkt 11,14 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy bez trybów wentylacji CMV/Assist i CPRV z zachowaniem pozostałych trybów?”

Pytanie 42

„Dot. Zadania 3 pkt 15 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy bez adaptacyjnego trybu wentylacji w zamkniętej pętli oddechowej wg wzoru Otis'a dla pacjentów aktywnych i pasywnych oddechowo?”

Pytanie 43

„Dot. Zadania 3 pkt 22 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy z wentylacją awaryjną przy bezdechu z regulowanym: czasem Twd: 0,20 ~ 10,00 s?”

Pytanie 44

„Dot. Zadania 3 pkt 27 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy z oczekiwaną przez Zamawiającego funkcjonalnością i zakresie 2-60 l/min.?”

Pytanie 45

„Dot. Zadania 3 pkt 33 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy z parametrem objętości pojedynczego oddechu o zakresie 20– 2200 ml?”

Pytanie 46

„Dot. Zadania 3 pkt 34 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy bez opcji noworodkowej z TV od 2 ml?”

Sporządziła: Elżbieta Borowik

Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**



**Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka
Centrum Medycyny Ratunkowej**

Pytanie 47

„Dot. Zadania 3 pkt 47 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy z przepływowym trybem rozpoznawania oddechu własnego pacjenta z zakresem 0,5 – 15 l/min?”

Pytanie 48

„Dot. Zadania 3 pkt 48 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy z ciśnieniowym trybem rozpoznawania oddechu własnego pacjenta z zakresem 0,5 – 10 cmH2O?”

Pytanie 49

„Dot. Zadania 3 pkt 49 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy z regulowanym procentowym kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybie PSV z zakresem 10 – 85 [%]?”

Pytanie 50

„Dot. Zadania 3 pkt 50,51 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy bez wymienionej funkcjonalności?”

Pytanie 51

„Dot. Zadania 3 pkt 53 Respirator transportowy

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy respirator transportowy bez możliwości zmiany kąta nachylenia monitora w stosunku do respiratora?”

Odpowiedź dot. Pytania 40 – Pytania 51:

Zamawiający nie dopuszcza. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Pytanie 52

„Dot. Zadania 13 pkt 4 Ssaki elektryczne

Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy ssak elektryczny z większą od oczekiwanej wydajnością skuteczną do 38 l/min?”

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza lecz nie czyni wymogu.

Pytanie 53

„Dot. Zadania 13 Ssaki elektryczne

Z uwagi na komfort obsługi czy Zamawiający będzie wymagał aby głośność ssaka nie przekraczała 40 dB?”

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga. Zamawiający określił parametry techniczne w Zał. nr 3 do SWZ „Karta parametrów” i ich nie zmienia.

Sporządziła: Elżbieta Borowik

Sprawdziła: Ewa Kupis

Dolnośląski Szpital Specjalistyczny
im. T. Marciniaka –

Centrum Medycyny Ratunkowej

ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2,54-049 Wrocław

e-mail: sekretariat@szpital-marciniak.wroclaw.pl

www.szpital-marciniak.wroclaw.pl



**DOLNY
ŚLĄSK**