

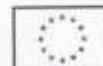
Znak: AE/ZP-27-34/20

Tarnów, 2020-07-02

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214.000 EURO na dostawę automatycznego urządzenia do kompresji klatki piersiowej w trakcie resuscytacji.**

W związku z zapytaniami Wykonawców o następującej treści:

- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 15** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności aparat do mechanicznej kompresji klatki piersiowej z klasą ochrony IP 43?
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 17** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności najnowocześniejsze na rynku urządzenie nowej generacji umożliwiające kompresję u pacjentów z obwodem klatki piersiowej w zakresie: 76 do 135 cm?
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 18** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności aparat do mechanicznej kompresji klatki piersiowej pacjenta umożliwiający wykonywanie kompresji u pacjentów o szerokości klatki piersiowej 40 cm z tolerancją +/- 5 cm?
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 19** - Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania na zasadzie równoważności aparat do mechanicznej kompresji klatki piersiowej z czasem pracy na zasilaniu akumulatorowym 90 min. przy użyciu 2 szt. akumulatorów? Ładowarka sieciowa i akumulatorowa z 2 szt. akumulatorów dostarczana w kpl. z urządzeniem, przy czym urządzenie w dowolnym momencie można przełączyć na zasilanie sieciowe.
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 22** - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, aby podgląd ilości cykli ładowania akumulatora był dostępny z pozycji serwisu przy corocznym przeglądzie technicznym?
- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu dostawy do 75 dni od daty podpisania umowy? Ze względu na obecnie panującą sytuację spowodowaną Covid 19 dostawy sprzętu medycznego uległy przedłużeniu w czasie.
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 4** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie wiodącego producenta urządzenia do kompresji klatki piersiowej, pracujące w zakresie 45 mm – 53 mm, gdzie ustawienie wartości głębokości 53 mm jest domyślne i jednoznacznie zawiera się w ramach zaleceń z 2015 roku?
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 5** - Czy Zamawiający przyzna również 10 punktów w przypadku zaoferowania urządzenia, które autonomicznie dobiera siłę kompresji i tym samym głębokość uciśnień na podstawie pomiaru parametrów zebranych z pacjenta i dopasowuje swoją pracę do indywidualnych potrzeb tak, aby była zawsze zgodna z wytycznymi (53mm głębokości)? Zachowana jest również możliwość regulowania głębokości uciśnień klatki piersiowej, poprzez WiFi do wymaganej wartości w przedziale 45-53mm. Takie rozwiązanie zabezpiecza Operatorów w trakcie reanimacji przed nieumyślną zmianą parametrów prowadzonego RKO, a przede wszystkim wyklucza błąd ludzki oraz konieczność dodatkowego odrywania wzroku od pacjenta, co może skutkować opóźnieniem reakcji na zmianę jego stanu. Dodatkowo urządzenie pracujące domyślnie zgodnie z wytycznymi (53 mm głębokości) i dobierające indywidualnie siłę nacisku do konkretnego pacjenta gwarantuje prowadzenie RKO według najwyższych standardów.
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 15** - Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające klasę ochrony IP 34 wraz z akumulatorem o klasie ochrony IP 44, co daje Zamawiającemu ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych drutem, ochronę przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm, ochronę przed natryskiwaniem wodą pod dowolnym kątem do 60° od pionu z każdej strony, a także ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku (akumulator).
- Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 16** - Czy zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne i przyzna 10 pkt w przypadku gdzie Urządzenie komunikuje wybrane parametry pracy i komunikaty serwisowe poprzez system wzrokowych wskaźników LED oraz informacyjne dedykowane sekwencje alarmów dźwiękowych ułatwiające identyfikację komunikatów i sygnalizacji błędów?



11. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 17 i 18** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie odpowiednie dla wysokości klatki piersiowej pacjenta w zakresie z 17-30,3 cm i maksymalną szerokością klatki piersiowej pacjenta 45 cm?
12. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 19** - Czy zamawiający dopuści urządzenie w przypadku gdy na wyposażeniu urządzenia będą znajdowały się dwa akumulatory wielokrotnego ładowania, gdzie każdy z nich daje możliwość nieprzerwanej pracy przez 45 min, a ich wymiana odbywa się bezproblemowo i szybko bez użycia narzędzi poprzez proste pociągnięcie w górę pustego akumulatora i włożenie jednym ruchem nowego? 2 akumulatory dają w sumie możliwość pracy bez zasilania zewnętrznego przez 90 minut. Pragniemy też zaznaczyć, że w przypadku podłączenia urządzenia poprzez zasilacz do źródła zasilania 230V AC lub 12V DC (karetka), urządzenie może pracować w sposób nieograniczony czasowo i jednocześnie jest w stanie ładować poprzez ładowarkę wewnętrzną akumulator zamontowany w danym momencie w urządzeniu, co daje pewność praktycznie nieograniczonego czasu użycia aparatu na pacjencie.
13. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 22** - Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności rozwiązanie dedykowanym graficznym sposobem sygnalizacji -kolorowym wskaźnikiem diodą LED-wskazującym na to, że dobiegł końca okres żywotności akumulatora, lub że akumulator został użyty ponad 200 razy do kompresji trwających ponad 10 minut lub jest starszy niż 3 lub 4 lata.?
14. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 23** - Czy Zamawiający dopuści Urządzenie, na którego wyposażeniu będą 2 szt. jednorazowych elementów bezpośredniego kontaktu z ciałem w rozmiarze uniwersalnym dla każdego typu pacjenta?
15. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ** - W związku z opisanym wymogiem przeglądów w czasie trwania gwarancji czy Zamawiający będzie wymagał aby Oferent posiadał autoryzację serwisu na terenie Polski dedykowaną dla urządzenia, potwierdzoną pisemnie przez producenta urządzenia?
16. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 23** (wyposażenie) - Czy Zamawiający będzie wymagał od urządzenia zabezpieczenia w postaci rozwiązania konstrukcyjnego umożliwiającego ograniczenie przesuwania się urządzenia na pacjencie podczas RKO oraz zezwoli na bezpieczny transport? Mowa o rozwiązaniu stabilizującym i unieruchamiającym urządzenie na pacjencie z pasami wraz z deską z dedykowanym miejscem chwytu. Umożliwia to Zamawiającemu bezpieczny niezaburzony transport i przenoszenie pacjenta oraz łatwość prowadzenia akcji reanimacyjnej również w warunkach przewozu pacjenta w szpitalu.
17. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ** - Czy zamawiający wymaga możliwości bezprzewodowego transferu danych medycznych z zapisu RKO przez wbudowany moduł Bluetooth do komputera klasy PC?
18. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ** - Czy Zamawiający będzie wymagał Urządzenia umożliwiającego bezproblemowe i bezpieczne prowadzenie terapii u „niestandardowych” pacjentów: otyłych, bez dodatkowego wspomaganie pracy urządzenia lub zmiany położenia pacjenta, oraz dającego możliwość prowadzenia terapii również u kobiet z implantami piersi?
19. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ** - Czy Zamawiający będzie wymagał możliwości zdalnej konfiguracji (przez sieć WIFI) czasu przeznaczonego na wentylację?
20. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 15** - Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające klasę ochrony IP 43 wraz z akumulatorem o klasie ochrony IP 44, co daje Zamawiającemu ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych drutem, ochronę przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm, ochronę przed natryskiwaniem wodą pod dowolnym kątem do 60° od pionu z każdej strony, a także ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku (akumulator).

**Specjalistyczny Szpital im. E. Szczeklika w Tarnowie udziela następującej odpowiedzi:**

**Ad.1**

Zamawiający dopuszcza również zaferowanie aparatu do mechanicznej kompresji klatki piersiowej z klasą ochrony IP 43.

**Ad.2**

Zamawiający dopuszcza również zaferowanie urządzenia umożliwiającego kompresję u pacjentów z obwodem klatki piersiowej w zakresie: od 76 do 135 cm.

**Ad.3**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie aparatu do mechanicznej kompresji klatki piersiowej pacjenta umożliwiającego wykonywanie kompresji u pacjentów o szerokości klatki piersiowej 40 cm z tolerancją +/- 5 cm.

**Ad.4**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie aparatu do mechanicznej kompresji klatki piersiowej z czasem pracy na zasilaniu akumulatorowym 90 min. przy użyciu 2 szt. akumulatorów. Ładowarka sieciowa i akumulatorowa z 2 szt. akumulatorów dostarczana w komplecie z urządzeniem, przy czym urządzenie w dowolnym momencie można przełączyć na zasilanie sieciowe.

**Ad.5**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie podglądu ilości cykli ładowania akumulatora dostępnego z pozycji serwisu przy corocznym przeglądzie technicznym.

**Ad.6**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.7**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzenia do kompresji klatki piersiowej, pracującego w zakresie 45 mm – 53 mm, gdzie ustawienie wartości głębokości 53 mm jest domyślne i jednoznacznie zawiera się w ramach zaleceń z 2015 roku.

**Ad.8**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.9**

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania urządzenia posiadającego klasę ochrony IP 34 wraz z akumulatorem o klasie ochrony IP 44.

**Ad.10**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

**Ad.11**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie urządzenia odpowiedniego dla wysokości klatki piersiowej pacjenta w zakresie od 17 do 30,3 cm i maksymalną szerokością klatki piersiowej pacjenta 45 cm.

**Ad.12**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie urządzenia w przypadku, gdy na wyposażeniu urządzenia będą znajdowały się dwa akumulatory wielokrotnego ładowania, gdzie każdy z nich daje możliwość nieprzerwanej pracy przez 45 min, a ich wymiana odbywa się bezproblemowo i szybko bez użycia narzędzi poprzez proste pociągnięcie w górę pustego akumulatora i włożenie jednym ruchem nowego. 2 akumulatory dają w sumie możliwość pracy bez zasilania zewnętrznego przez 90 minut.

**Ad.13**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie urządzenia z dedykowanym graficznym sposobem sygnalizacji - kolorowym wskaźnikiem diodą LED - wskazującym na to, że dobiegł końca okres żywotności akumulatora, lub, że akumulator został użyty ponad 200 razy do kompresji trwających ponad 10 minut lub jest starszy niż 3 lub 4 lata.

**Ad.14**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie urządzenia, na którego wyposażeniu będą 2 szt. jednorazowych elementów bezpośredniego kontaktu z ciałem w rozmiarze uniwersalnym dla każdego typu pacjenta.

**Ad.15**

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również, aby Wykonawca posiadał autoryzację serwisu na terenie Polski dedykowanego dla urządzenia, potwierdzoną pisemnie przez producenta urządzenia.

**Ad.16**

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również, aby zaoferowane urządzenie posiadało zabezpieczenie w postaci rozwiązania konstrukcyjnego umożliwiającego ograniczenie przesuwania się urządzenia na pacjencie podczas RKO oraz zezwoli na bezpieczny transport.

**Ad.17**

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie urządzenia posiadającego możliwość bezprzewodowego transferu danych medycznych z zapisu RKO przez wbudowany moduł Bluetooth do komputera klasy PC.

**Ad.18**

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie urządzenia umożliwiającego bezproblemowe i bezpieczne prowadzenie terapii u „niestandardowych” pacjentów: otyłych, bez dodatkowego wspomaganie pracy urządzenia lub zmiany położenia pacjenta, oraz dającego możliwość prowadzenia terapii również u kobiet z implantami piersi.

**Ad.19**

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie urządzenia posiadającego możliwość zdalnej konfiguracji (przez sieć WIFI) czasu przeznaczonego na wentylację.

**Ad.20**

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie urządzenia posiadającego klasę ochrony IP 43 wraz z akumulatorem o klasie ochrony IP 44, co daje Zamawiającemu ochronę przed dostępem do części niebezpiecznych drutem, ochronę przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1 mm, ochronę przed natryskiwaniem wodą pod dowolnym kątem do 60° od pionu z każdej strony, a także ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku (akumulator).

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli pytania
2. Platforma Zamawiającego
3. a/a

  
**DYREKTOR**  
Specjalistycznego Szpitala im. E. Szczeklika  
w Tarnowie  
**Marcin Ruta**