

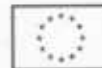
Znak: AE/ZP-27-32/20

Tarnów, 2020-06-24

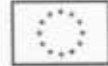
Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 214.000 EURO na dostawę platformy do obserwacji parametrów hemodynamicznych, w tym rzutów serca.

W związku z zapytaniem Wykonawców o następującej treści:

1. **Dotyczy: pkt I SIWZ** - Czy Zamawiający dopuści termin realizacji: - jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – do 70 dni od daty podpisania umowy?
2. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 13** - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z obsługą poprzez ekran dotykowy, dedykowane przyciski oraz pokrętło? Dzięki takiemu rozwiązaniu można wygodnie sterować monitorem (np. w zabrudzonych rękawiczkach) nie brudząc ekranu.
3. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 31** - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze 3,2 kg?
4. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 36** - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z obsługą poprzez ekran dotykowy, dedykowane przyciski oraz pokrętło, z menu w języku polskim? Dzięki takiemu rozwiązaniu można wygodnie sterować monitorem (np. w zabrudzonych rękawiczkach) nie brudząc ekranu.
5. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 11** - Czy Zamawiający z uwagi na ilość opisanych modułów pomiarowych, będzie wymagał obrazowania min. 8 krzywych dynamicznych na wybranym ekranie?
6. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 17** - Czy Zamawiający chcąc lepiej ocenić stan pacjenta będzie wymagał detekcji min. 20 arytmii?
7. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 19b** - Czy Zamawiający uzupełniająco będzie wymagał licznika bezdechów aby móc lepiej ocenić postępy w leczeniu pacjenta?
8. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 20** - Czy Zamawiający w trosce o wiarygodność pomiarów saturacji u pacjentów w najcięższych stanach będzie wymagał przynajmniej 1 z 3 sprawdzonych technologii tj. Nellcor lub Masimo lub Fast, aby zapewnić prawidłowy pomiar przy niskiej perfuzji i przy artefaktach ruchowych?
9. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 25** - Prosimy o informację czy powierzchniowy czujnik SpO2 na czoło lub ucho ma być czujnikiem jednorazowym czy może wielorazowym?
10. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 25** - Czy Zamawiający dopuści dwa wielorazowe mankiety do pomiaru ciśnienia krwi w rozmiarze 26,5-37,5 zamiast 25-35 cm?
11. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 32 i pkt 33** - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy bez możliwości pracy w sieci, bez współpracy z centralą monitorującą, wyposażony w port USB ale bez gniazda do łączności w sieci LAN?
12. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 43** - Czy Zamawiający w trosce o wiarygodność pomiarów saturacji u pacjentów w najcięższych stanach będzie wymagał przynajmniej 1 z 3 sprawdzonych technologii tj. Nellcor lub Masimo lub Fast, aby zapewnić prawidłowy pomiar przy niskiej perfuzji i przy artefaktach ruchowych?
13. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 46** - Czy Zamawiający dopuści wielorazowy mankiety do pomiaru ciśnienia krwi w rozmiarze 26,5-37,5 zamiast 25-35 cm?
14. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ - Centrala monitorująca 1 szt. + monitor podglądowy 1 szt** - Czy Zamawiający wymaga, żeby ze względów bezpieczeństwa, centrala monitorująca była certyfikowanym urządzeniem medycznym?
15. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ - Centrala monitorująca 1 szt. + monitor podglądowy 1 szt** - Czy Zamawiający wymaga aby centrala była obsługiwana przez ekran dotykowy?
16. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ - Centrala monitorująca 1 szt. + monitor podglądowy 1 szt** - Czy Zamawiający wymaga aby monitor centrali, kolorowy, o rozmiarze w zakresie od 22 cali do 27 cali mieścił się wraz z elementami hardware centrali w jednej obudowie?
17. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 54** - Czy Zamawiający wymagając pamięci wszystkich rejestrowanych przebiegów z min. 168 godz. wymaga jednoczesnego zapisu przynajmniej: 1 odprowadzenia EKG, 1 fali oddechu, 1 fali pletyzmograficznej z SpO2, 2 fal inwazyjnego ciśnienia, 1



- fali CO2 i 1 fal z modułu ICG?
18. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 56** - Czy Zamawiający aby uzyskać właściwą dokładność podczas przedkładania zapisanych trendów graficznych i tabelarycznych wymaga rozdzielczości trendów nie gorszej niż 16 sekundy w całym okresie min. 168 h?
 19. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 19b**- Czy Zamawiający dopuści wykrywanie bezdechu w zakresie 10-30s?
 20. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 21a** - Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia w zakresie 30-250 mmHg?
 21. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 21c** - Czy Zamawiający dopuści pomiar automatyczny w zakresie 1-240 min?
 22. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 25** - Czy Zamawiający dopuści wielorazowy mankiety do pomiaru ciśnienia krwi średni o wielkości 23-43cm?
 23. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 26,26a,26b** - Czy Zamawiający dopuści pomiar rzutu serca metodą termodylucji lub zrezygnuje z wymogu zaoferowania modułu ICG?
 24. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 29** - Czy Zamawiający dopuści monitor o rozdzielczości 640 x 240 pikseli?
 25. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 30** - Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor transportowy kompatybilny z wszystkimi powyższymi kardiomonitorami z możliwością zadokowania w stacji dokującej bez konieczności stosowania uchwytu do przenoszenia?
 26. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 33** - Czy Zamawiający dopuści monitor transportowy który posiada gniazdo łączności sieci LAN w stacji dokującej bez portu USB?
 27. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 35** - Czy Zamawiający dopuści obrazowanie 3 krzywych dynamicznych na jednym ekranie?
 28. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 41c** - Czy Zamawiający dopuści wartość prędkości kreślenia krzywej EKG 25 mm/s?
 29. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 42b**- Czy Zamawiający dopuści wykrywanie bezdechu w zakresie 10-30s?
 30. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 44a** - Czy Zamawiający dopuści zakres pomiarowy ciśnienia w zakresie 30-250 mmHg?
 31. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 46**- Czy Zamawiający dopuści wielorazowy mankiety do pomiaru ciśnienia krwi średni o wielkości 23-43cm?
 32. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 47** - Czy Zamawiający dopuści kolorowy monitor centrali w rozmiarze 21,5 cala?
 33. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 48** - Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie w jakiej odległości ma być umieszczony monitor poglądowy od monitora centrali?
 34. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 52** - Czy Zamawiający dopuści możliwość podglądu jednocześnie 4 krzywych przy 4 kardiomonitorach, 2 krzywych przy 8 kardiomonitorach lub 1 krzywej przy 16 kardiomonitorach?
 35. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 54, pkt 55** - Czy Zamawiający dopuści pamięć wszystkich rejestrowanych i mierzonych przebiegów z ostatnich 120 godzin?
 36. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 56** - Czy Zamawiający dopuści trendy tabelaryczne i graficzne z ostatnich 120 godzin?
 37. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 58** - Czy Zamawiający dopuści UPS zasilający centralę przez 20 minut co pozwala na bezpieczne wyłączenie sprzętu?
 38. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 4** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z wieloparametrowym modulem w którym znajduje się pomiar: EKG, Spo2, NIBP, temp. oraz pomiar kapnometri?. Pozostałe moduły jak również moduł wieloparametrowy będą mogły być pojedynczo wymieniane pomiędzy kardiomonitorami
 39. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 14,37** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o alarmach z podaniem przyczyny alarmu. Każde niepożądane zdarzenie, a w szczególności wypięcie się z gniazda kabla EKG, kabla od czujnika saturacji, czujnika temperatury, brak sygnału z w/w kabli, odklejenie lub odpięcie się elektrody EKG, spadnięcie czujnika SPO2 z palca lub jego odklejenie ma być sygnalizowane alarmem wizualnym oraz sygnałem dźwiękowym trwającym przez cały czas trwania zdarzenia do czasu interwencji personelu, lub powrotu stanu



- pacjenta do ustawionych granic. Dotyczy to również wszystkich mierzonych parametrów, które przekroczyły żądane granice?
40. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 23a** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor z zakresem pomiaru ciśnienia -50 ~ +300 mmHg?
 41. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 28** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o wielkości ekranu 4,3" ?
 42. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 28** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o wielkości ekranu 12,1"?
 43. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 31 (błędnie podany przez Wykonawcę jako 28)** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor o wadze do 3,5 kg?
 44. **Dotyczy: Załącznik Nr 6 do SIWZ pkt 35** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy kardiomonitor obrazujący minimum 2 krzywe dynamiczne na jednym ekranie?

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

Ad.1

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt. I SIWZ zapis o treści:

„Termin realizacji:

- jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – **do 40 dni od daty podpisania umowy**,
- szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia przed protokolarnym odbiorem uruchomionego przedmiotu zamówienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą,
- pełna gwarancja i wliczony w cenę oferty serwis: minimum 24 miesiące na dostarczony przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia,
- rękojmia na przedmiot zamówienia: od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia na zasadach i w terminie określonym w Kodeksie Cywilnym.”

zmienia na zapis o treści:

„Termin realizacji:

- jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – **do 50 dni od daty podpisania umowy**,
- szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia przed protokolarnym odbiorem uruchomionego przedmiotu zamówienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą,
- pełna gwarancja i wliczony w cenę oferty serwis: minimum 24 miesiące na dostarczony przedmiot zamówienia od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia,
- rękojmia na przedmiot zamówienia: od dnia protokolarnego odbioru uruchomionego przedmiotu zamówienia na zasadach i w terminie określonym w Kodeksie Cywilnym.”

2/ w pkt.XVI.3 SIWZ zapis o treści:

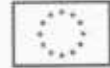
„3. Wykonawca zrealizuje:

- jednorazową dostawę, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – do 40 dni od daty podpisania umowy,
- szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia przed protokolarnym odbiorem uruchomionego przedmiotu zamówienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą.”

zmienia na zapis o treści:

„3. Wykonawca zrealizuje:

- jednorazową dostawę, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – do 50 dni od daty podpisania umowy,
- szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia przed protokolarnym odbiorem uruchomionego przedmiotu zamówienia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w porozumieniu z Wykonawcą.”



3/ w pkt. II Formularza Ofertowego **zapis o treści:**

„Termin realizacji:

- jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – do 40 dni od daty podpisania umowy.”

zmienia na zapis o treści:

„Termin realizacji:

- jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia, którego wymagane parametry techniczne określono w Załączniku Nr 6 do SIWZ – do 50 dni od daty podpisania umowy.”

4/ w pkt.63 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ **zapis o treści:**

„Jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia w terminie do 40 dni od daty podpisania umowy.”

zmienia na zapis o treści:

„Jednorazowa dostawa, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia w terminie do 50 dni od daty podpisania umowy.”

Ad.2

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitorów z obsługą poprzez ekran dotykowy, dedykowane przyciski oraz pokrętko.

Ad.3

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitora o wadze 3,2 kg.

Ad.4

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitora z obsługą poprzez ekran dotykowy, dedykowane przyciski oraz pokrętko, z menu w języku polskim.

Ad.5

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie obrazowania minimum 8 krzywych dynamicznych na wybranym ekranie.

Ad.6

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie detekcji minimum 20 arytmii.

Ad.7

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie licznika bezdechów.

Ad.8

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie 1 z 3 sprawdzonych technologii tj. Nellcor lub Masimo lub Fast, aby zapewnić prawidłowy pomiar przy niskiej perfuzji i przy artefaktach ruchowych.

Ad.9

Zamawiający wymaga zaoferowania napalcowego wielorazowego czujnika SPO2 z możliwością dezynfekcji oraz powierzchniowego czujnika SPO2 na czoło lub ucho. Tym samym Zamawiający wymaga zaoferowania zarówno wielorazowego napalcowego czujnika SPO2, jak i wielorazowego powierzchniowego czujnika SPO2 na czoło lub ucho.

Ad.10

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie dwóch wielorazowych mankietów do pomiaru ciśnienia krwi w rozmiarze 26,5-37,5 cm.

Ad.11

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitora transportowego bez możliwości pracy w sieci, bez współpracy z centralą monitorującą, wyposażonego w port USB, ale bez gniazda do łączności w sieci LAN.

Ad.12

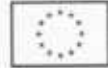
Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoferowanie 1 z 3 sprawdzonych technologii tj. Nellcor lub Masimo lub Fast, aby zapewnić prawidłowy pomiar przy niskiej perfuzji i przy artefaktach ruchowych.

Ad.13

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie wielorazowego mankieta do pomiaru ciśnienia krwi w rozmiarze 26,5-37,5 cm.

Ad.14

Zgodnie z wymogiem określonym w pkt. IV.1.4.3.1 SIWZ w celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona



zobowiązany jest złożyć na wezwanie Zamawiającego dokonane przed udzieleniem zamówienia oświadczenie, iż posiada niezbędne dokumenty dopuszczające oferowany przedmiot zamówienia w zakresie centrali monitorującej do obrotu i używania na terenie RP, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2020 poz. 186 z późniejszymi zmianami), które przedłoży Zamawiającemu na każde żądanie. Tym samym Zamawiający wymaga, aby zaoficerowana centrala monitorująca był wyrobem medycznym i spełniała wymagania dotyczące wyrobu medycznego.

Ad.15

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w Załączniku Nr 6 do SIWZ po pkt.47 dodaje pkt.47a:

a) w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” o treści:

„Centrala obsługiwana przez ekran dotykowy.”

b) w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” oraz „okres gwarancji””

o treści: „TAK”

Ad.16

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również, aby monitor centrali, kolorowy, o rozmiarze w zakresie od 21 cali do 27 cali mieścił się wraz z elementami hardware centrali w jednej obudowie.

Ad.17

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad.18

Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza również zaoficerowanie rozdzielczości trendów nie gorszej niż 16 sekund.

Ad.19

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.19b w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ zapis o treści:

„wykrywanie bezdechu w zakresie minimum 10-40 s”

zmienia na zapis o treści:

„wykrywanie bezdechu w zakresie minimum 10-30 s”

2/ w pkt.VII.2 SIWZ zapis o treści:

„4) w ocenianym w pozycji 19b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoficerowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoficerowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoficerowanego zakresu wykrywania bezdechu tj. 30 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₁” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

zmienia na zapis o treści:

„4) w ocenianym w pozycji 19b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoficerowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoficerowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoficerowanego zakresu wykrywania bezdechu tj. 20 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₁” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

Ad.20

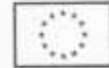
Zamawiający dopuszcza również zaoficerowanie zakresu pomiarowego ciśnienia w zakresie 30-250 mmHg.

Ad.21

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.21c w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ

zapis o treści:



„pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie minimum 1-480 minut”

zmienia na zapis o treści:

„pomiar automatyczny z regulowanym interwałem w zakresie minimum 1-240 minut”

Ad.22

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie dwóch wielorazowych mankietów do pomiaru ciśnienia krwi średnich o wielkości 23-43cm.

Ad.23

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad.24

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.29 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ

zapis o treści:

„Monitor o rozdzielczości min. 640 x 480 pikseli.”

zmienia na zapis o treści:

„Monitor o rozdzielczości min. 640 x 240 pikseli.”

2/ w pkt.VII.2 SIWZ **zapis o treści:**

„7) w ocenianym w pozycji 29 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu tj. 307 200 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₇” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

zmienia na zapis o treści:

„7) w ocenianym w pozycji 29 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu tj. 153 600 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₇” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

Ad.25

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitora transportowego kompatybilnego z wszystkimi zaoferowanymi kardiomonitorami z możliwością zadokowania w stacji dokującej bez konieczności stosowania uchwytu do przenoszenia.

Ad.26

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie monitora transportowego, który posiada gniazdo łączności sieci LAN w stacji dokującej bez portu USB.

Ad.27

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie obrazowanie 3 krzywych dynamicznych na jednym ekranie.

Ad.28

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie wartości prędkości kreślenia krzywej EKG 25 mm/s.

Ad.29

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.42b w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ

zapis o treści:

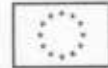
„wykrywanie bezdechu w zakresie minimum 10-40 s”

zmienia na zapis o treści:

„wykrywanie bezdechu w zakresie minimum 10-30 s”

2/ w pkt.VII.2 SIWZ **zapis o treści:**

„9) w ocenianym w pozycji 42b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną



wartością zaoferowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoferowanego zakresu wykrywania bezdechu tj. 30 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₉” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

zmienia na zapis o treści:

„9) w ocenianym w pozycji 42b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoferowanego zakresu wykrywania bezdechu tj. 20 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₉” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

Ad.30

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie zakresu pomiarowego ciśnienia w zakresie 30-250 mmHg.

Ad.31

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie wielorazowego mankietu do pomiaru ciśnienia krwi średniego o wielkości 23-43cm.

Ad.32

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.47 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ **zapis o treści:**

„Monitor centrali kolorowy, rozmiar w zakresie od 22” do 27””

zmienia na zapis o treści:

„Monitor centrali kolorowy, rozmiar w zakresie od 21” do 27””

2/ w pkt.47 w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” oraz „okres gwarancji”” Załącznika Nr 6 do SIWZ **zapis o treści:**

„TAK. Punktacja: Za 22” - 0 pkt. Za każdy dodatkowy 1 cal - 1 pkt. jednak nie więcej niż - 5 pkt”

zmienia na zapis o treści:

„TAK. Punktacja: Za 21” - 0 pkt. Za każdy dodatkowy 1 cal - 1 pkt. jednak nie więcej niż - 6 pkt”

3/ w pkt.VII.2 SIWZ **zapis o treści:**

„11) w ocenianym w pozycji 47 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z zaoferowanym każdym dodatkowym 1 calem (ponad 22” i nie więcej niż 27”) uzyska 1 punkt jednak nie więcej niż 5 punktów (t₁₁=1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5), oferta z zaoferowanym rozmiarem ekranu 22” uzyska 0 punktów (t₁₁=0).”

zmienia na zapis o treści:

„11) w ocenianym w pozycji 47 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z zaoferowanym każdym dodatkowym 1 calem (ponad 21” i nie więcej niż 27”) uzyska 1 punkt jednak nie więcej niż 6 punktów (t₁₁=1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5 lub 6), oferta z zaoferowanym rozmiarem ekranu 21” uzyska 0 punktów (t₁₁=0).”

Ad.33

Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisem zawartym w pkt.I SIWZ z uwagi na charakter przedmiotu zamówienia (obejmujący m.in. połączenie wszystkich dostarczonych kardiomonitorów w sieć umożliwiającą połączenie ich z dostarczoną centralą monitorującą i monitorem podglądowym przy pomocy sieci sygnałowej LAN Zamawiającego istniejącej w budynku, w którym będą użytkowane dostarczone urządzenia) pożądane jest przeprowadzenie przez Wykonawców wizji lokalnej w celu zapoznania się z warunkami realizacji zamówienia w szczególności w zakresie zapoznania się z charakterystyką istniejącej u Zamawiającego sieci sygnałowej LAN. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż monitor podglądowy i centrala monitorująca umieszczone będą w dwóch różnych pomieszczeniach.

Ad.34

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.52 w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” oraz „okres gwarancji”” Załącznika Nr 6 do SIWZ **zapis o treści:**

„TAK. Punktacja Warunek min.- 0 pkt. Maksymalna wartość - 5 pkt. Pozostałe proporcjonalnie.”

zmienia na zapis o treści:

„TAK”

2/ w pkt.VII.2 SIWZ usuwa **zapis o treści:**

„13) w ocenianym w pozycji 52 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. ilość wyświetlanych krzywych z każdego łóżka 3 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₁₃”, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.”

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie podglądu jednocześnie 4 krzywych przy 4 kardiomonitorach, 2 krzywych przy 8 kardiomonitorach lub 1 krzywej przy 16 kardiomonitorach.

Ad.35

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.54 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ

zapis o treści:

„Pamięć wszystkich rejestrowanych przebiegów minimum 168 h”

zmienia na zapis o treści:

„Pamięć wszystkich rejestrowanych przebiegów minimum 120 h”

2/ w pkt.55 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ

zapis o treści:

„Pamięć wszystkich mierzonych parametrów minimum 168 h”

zmienia na zapis o treści:

„Pamięć wszystkich mierzonych parametrów minimum 120 h”

Ad.36

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ w pkt.56 w kolumnie „Wymagania Zamawiającego. Parametry techniczne.” Załącznika Nr 6 do SIWZ

zapis o treści:

„Trendy graficzne i tabelaryczne z minimum 168 h”

zmienia na zapis o treści:

„Trendy graficzne i tabelaryczne z minimum 120 h”

Ad.37

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad.38

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitorów z wieloparametrowym modulem, w którym znajduje się pomiar: EKG, Spo2, NIBP, temp. oraz pomiar kapnometrii, pozostałe moduły, jak również modul wieloparametrowy będą mogły być pojedynczo wymieniane pomiędzy kardiomonitorami.

Ad.39

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitorów o alarmach z podaniem przyczyny alarmu. Każde niepożądane zdarzenie, a w szczególności wypięcie się z gniazda kabla EKG, kabla od czujnika saturacji, czujnika temperatury, brak sygnału z w/w kabli, odklejenie lub odpięcie się elektrody EKG, spadnięcie czujnika SPO2 z palca lub jego odklejenie ma być sygnalizowane alarmem wizualnym oraz sygnałem dźwiękowym trwającym przez cały czas trwania zdarzenia do czasu interwencji personelu, lub powrotu stanu pacjenta do ustawionych granic. Dotyczy to również wszystkich mierzonych parametrów, które przekroczyły żądane granice.

Ad.40

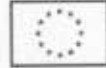
Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie zakresu pomiaru ciśnienia od -50 do +300 mmHg.

Ad.41

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.

Ad.42

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.



Ad.43

Zamawiający dopuszcza również zaoferowanie kardiomonitora o wadze 3,5 kg.

Ad.44

Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania kardiomonitora obrazującego minimum 2 krzywe dynamiczne na jednym ekranie.

Jednocześnie Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019r. poz.1843 z póź. zm.) wprowadza zmianę w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

1/ pkt.VII.2 SIWZ, w związku z wyżej dokonanymi zmianami treści SIWZ, otrzymuje brzmienie:

„VII.2.Punktacja w kryterium **parametry techniczne** zostanie obliczona ze wzoru:

$$P2 = 0,35 * (t_1 + t_2 + t_3 + t_4 + t_5 + t_6 + t_7 + t_8 + t_9 + t_{10} + t_{11} + t_{12}) * 100/67 \text{ pkt}$$

gdzie:

t₁ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 2 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₂ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 3 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₃ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 9 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₄ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 19b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₅ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 20b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₆ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 28 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₇ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 29 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₈ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 34 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₉ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 42b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₁₀ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 43b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₁₁ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 47 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

t₁₂ – punkty przyznane badanej ofercie w ocenianym w pozycji 48 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze

gdzie:

$$t_2 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

$$t_3 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

$$t_4 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

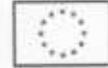
$$t_5 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

$$t_7 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

$$t_8 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

$$t_9 = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$

$$t_{10} = \frac{\text{wart.param.zaofer.}}{\text{wart.param.max.}} * 5$$



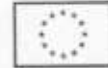
gdzie:

wart. param. zaofer. – oznacza wartość parametru oferty badanej w pozycji 3, 9, 19b, 20b, 29, 34, 42b, 43b Załącznika Nr 6 do SIWZ

wart. param. max – oznacza maksymalną wartość parametru z wszystkich rozpatrywanych ofert w pozycji 3, 9, 19b, 20b, 29, 34, 42b, 43b Załącznika Nr 6 do SIWZ

Punkty zostaną przyznane zgodnie z opisem zawartym w kolumnie „Warunek graniczny. Punktacja w kryterium „parametry techniczne” oraz „okres gwarancji”” Załącznika nr 6 do SIWZ tj. :

- 1) w ocenianym w pozycji 2 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z zaoferowanym każdym dodatkowym 1 calem (ponad 17” i nie więcej niż 21”) uzyska 2 punkty jednak nie więcej niż 8 punktów ($t_1=2$ lub 4 lub 6 lub 8), oferta z zaoferowanym rozmiarem ekranu 17” uzyska 0 punktów ($t_1=0$).
- 2) w ocenianym w pozycji 3 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu tj. 1 200 000 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_2 ” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 3) w ocenianym w pozycji 9 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. wbudowany akumulator zabezpieczający pracę na 1 godzinę uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_3 ”, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 4) w ocenianym w pozycji 19b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoferowanego zakresu wykrywania bezdechu tj. 20 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_4 ” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 5) w ocenianym w pozycji 20b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoferowanego zakresu wartości saturacji tj. 30 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_5 ” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 6) w ocenianym w pozycji 28 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z zaoferowanym każdym dodatkowym 1 calem (ponad 5” i nie więcej niż 9”) uzyska 2 punkty jednak nie więcej niż 8 punktów ($t_6=2$ lub 4 lub 6 lub 8), oferta z zaoferowanym rozmiarem ekranu 5” uzyska 0 punktów ($t_6=0$).
- 7) w ocenianym w pozycji 29 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z iloczynu zaoferowanej rozdzielczości ekranu tj. 153 600 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_7 ” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 8) w ocenianym w pozycji 34 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru tj. wbudowany akumulator zabezpieczający pracę kardiomonitora na 3 godziny uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_8 ”, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 9) w ocenianym w pozycji 42b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoferowanego zakresu wykrywania bezdechu tj. 20 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „ t_9 ” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku,



- obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
- 10) w ocenianym w pozycji 43b Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z maksymalną wartością zaoferowanego parametru uzyska 5 punktów, oferta z minimalną, określoną przez Zamawiającego graniczną wartością zaoferowanego parametru wynikającą z różnicy górnej i dolnej wartości zaoferowanego zakresu wartości saturacji tj. 30 uzyska 0 punktów, pozostałe oferty proporcjonalnie, zgodnie z wzorem określonym w pkt.VII.2 dla „t₁₀” w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku, obliczonych wg zasad stosowanych w księgowości.
 - 11) w ocenianym w pozycji 47 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z zaoferowanym każdym dodatkowym 1 calem (ponad 21” i nie więcej niż 27”) uzyska 1 punkt jednak nie więcej niż 6 punktów (t₁₁=1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5 lub 6), oferta z zaoferowanym rozmiarem ekranu 21” uzyska 0 punktów (t₁₁=0).
 - 12) w ocenianym w pozycji 48 Załącznika Nr 6 do SIWZ parametrze oferta z zaoferowanym każdym dodatkowym 1 calem (ponad 22” i nie więcej niż 27”) uzyska 1 punkt jednak nie więcej niż 5 punktów (t₁₂=1 lub 2 lub 3 lub 4 lub 5), oferta z zaoferowanym rozmiarem ekranu 22” uzyska 0 punktów (t₁₂=0).
- Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium z uwzględnieniem wagi kryterium wynosi 35.”

W związku z odpowiedziami udzielonymi w Ad.1, Ad.15, Ad.19, Ad.21, Ad.24, Ad.29, Ad.32, Ad.34, Ad.35, Ad.36 oraz wyżej dokonaną zmianą treści SIWZ, działając na podstawie art.38 ust.4 i 4a oraz art.12a ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert na:

- **składanie ofert do dnia 13.07.2020r. godz. 10:00**

- **otwarcie ofert w dniu 13.07.2020r. godz. 11:00**

oraz dokonuje odpowiednio zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w punkcie I, VI, VII.2, XI.1, XII.1, XVI.3, Formularzu Ofertowym, Załączniku Nr 6 oraz zmiany ogłoszenia o zamówieniu.

W załączeniu Formularz Ofertowy oraz Załącznik Nr 6 do SIWZ po dokonanej zmianie treści SIWZ.

Otrzymują:

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

DYREKTOR
Specjalistycznego Szpitala im. E. Szezeklika
w Tarnowie

Marcin Kuta