

Warszawa, 03-12-2020 r.

LPR.ZZP.26.94-5.2020

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW ORAZ ZMIANA TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Dostawa urządzeń medycznych”. Nr postępowania: ZP/7/XI/2020.

Lotnicze Pogotowie Ratunkowe jako Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zwanej dalej „Ustawą”, informuje, iż wpłynęły pytania od Wykonawców, na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi oraz wprowadza zmianę w treści SIWZ.

PAKIET 1

DOTYCZY ZADANIA NR 6

1. Pytanie:

Czy Zamawiający dopuści do postępowania aparat USG najnowszej technologii (premiera 2020 roku) o następujących parametrach:

1. Waga aparatu z wózkiem oraz 3 głowicami nie przekraczająca 39 kg.
2. Aparat wyposażony w wózek z portami umożliwiającymi jednocześnie podłączenie 3 głowic, z miejscem na 2 żele, opakowanie ściereczek przeznaczonych do dezynfekcji aparatu oraz głowic, 4 uchwyty na głowice.
3. Regulacja wysokości wózka o 55 cm.
4. Aparat z wbudowanym trybem edukacyjnym zawierającym liczną bazę filmów instruktażowych (3D) prowadzących osobę wykonującą badanie krok po kroku, tzw. platforma diagnostyczno-edukacyjna, 150 filmów.
5. Aparat sterowany osobnym dotykowym pojemnościowym ekranem min.10cali, hermetycznie zamkniętym umożliwiającym szybką dezynfekcję.
6. Najważniejsze funkcje tj. wzmocnienie, głębokość, tryby pracy, obliczenia, zapisywanie zdjęć i sekwencji video dostępne w formie klawiszy fizycznych.
7. Możliwość regulacji kąta pochylenia ekranu dotykowego w zakresie od 0 do 140 stopni.
8. Możliwość wyjęcia systemu USG z podstawy jezdnej (bez użycia narzędzi) i używania go jako aparat przenośny wyposażony w 1 port głowicy. Masa urządzenia przenośnego nie większa niż 8 kg.
9. Minimalny czas pracy aparatu tylko z zasilania akumulatorowego, przy pełnym możliwym dla aparatu obrazowaniu i maksymalnej jasności wyświetlacza w temperaturze pokojowej min. 60 minut.
10. Dioda sygnalizująca stan naładowania baterii dostępna po zamknięciu urządzenia.
11. Czas uruchomienia urządzenia przy pierwszym włączeniu nie przekraczający 35 sekund.
12. Monitor LED IPS o przekątnej min. 15 cali
13. Rozdzielczość wyświetlanego obrazu min. 1920x1080
14. Dynamika systemu min 180 dB.
15. Cyfrowy układ formowania wiązki ultradźwiękowej.
16. Obrazowanie wielokierunkowe tzn. wysyłanie przez te same kryształy głowicy kilku wiązek ultradźwiękowych pod różnymi kątami działające na wszystkich oferowanych głowicach.
17. Obrazowanie harmoniczne THI.
18. Technika przetwarzania obrazu, eliminująca artefakty szumu plamkowego.

19. Technika przetwarzania obrazu eliminująca artefakty boczne.
20. Obrazowanie Duplex.
21. Presety fabryczne aparatu w zależności od uruchomionej głowicy.
22. Możliwość dowolnego konfigurowania menu ekranowego w zależności od potrzeb operatora, poprzez przesuwanie, zamienianie miejscami.
23. Możliwość nagrywania i odtwarzania dynamicznego obrazów (CINE LOOP), min. 20 sekund.
24. Funkcje auto wzmacniania, automatycznej optymalizacji obrazu wraz ze zmianą głębokości skanowania, realizowana za pomocą jednego przycisku.
25. Regulacja wzmocnienia TGC z płynną regulacją ogniska wzmocnienia.
26. Tryb 2D (B-mode)
 - maksymalna głębokość penetracji co najmniej 35 cm
 - możliwość powiększania obrazu
27. M-mode.
28. Tryb Doppler Kolorowy (CD) oraz Doppler Mocy (CPD) – 256 kolorów.
29. Tryb Doppler Pulsacyjny (PWD).
30. Tryb Dopplera Tkankowego.
31. Tryb Dopplera Ciągłego (CWD) z możliwością podłączenia EKG.
32. Pełne pakiety pomiarowe przypisane do danego presetu oraz w zależności od używanej głowicy.

GŁOWICE

33. Wszystkie głowice odporne na upadki (z wys. 91,4 cm), wstrząsy i vibracje, potwierdzone przez Producenta.
34. Głowica liniowa do identyfikacji nerwów, badań naczyniowych i małych narządów, płuc
35. Minimalny zakres częstotliwości 6-15 MHz
36. Szerokość czoła głowicy min. 50 mm
37. Głębokość obrazowania min. 6 cm
38. Ilość elementów głowicy min. 256
39. Możliwość opcjonalnego zastosowania przystawki biopsyjnej
40. Głowica konweksowa do badań brzusznych, nerwów, ginekologiczno-położniczych, płuc oraz mięśniowo-szkieletowych
41. Minimalny zakres częstotliwości 1-5 MHz
42. Głębokość obrazowania min. 30 cm
43. Szerokość czoła głowicy konweksowej min. 60 mm
44. Ilość elementów min. 192
45. Możliwość opcjonalnego zastosowania przystawki biopsyjnej
46. Głowica sektorowa do badań kardiologicznych wraz z TCD, brzusznych
47. Minimalny zakres częstotliwości 1-5 MHz
48. Głębokość obrazowania min. 35 cm
49. Szerokość czoła głowicy max. 19 mm
50. Ilość elementów min. 96
51. Archiwizacja
52. Możliwość automatycznego eksportu po każdym badaniu na podłączony za pomocą złącza USB dysk zewnętrzny.
53. Archiwizacja raportów z badań.
54. Porty USB 3.0 wbudowane w aparat (do archiwizacji na pamięci typu Pen Drive)
55. Możliwość bezprzewodowej transmisji obrazów/danych za pomocą Wi-Fi.
Wbudowany moduł DICOM.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza zaproponowany aparat USG na zasadzie równowagi.

2. Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby aparat miał możliwość szybkiej dezynfekcji, pulpit sterujący oraz monitor?
W dzisiejszych czasach jest to bardzo ważny parametr, ograniczający rozprzestrzenianie wirusa.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga aparatu z możliwością szybkiej dezynfekcji w tym pulpitu sterującego oraz monitora. Będzie to dla Zamawiającego dodatkową funkcjonalnością.

3. Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga, aby aparat był odporny na upadki i uderzenia?

W związku z tym, iż aparat będzie transportowany i używany na Ukrainie, parametr ten gwarantuje wytrzymałość sprzętu i jego trwałość.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający wymaga aparatu odpornego na upadki i uderzenia, tym samym żąda potwierdzenia powyższego przez Wykonawcę.

4. Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga aby oferowany aparat był najnowszej technologii, platforma wyprodukowana i dopuszczona do obrotu w 2020 roku?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający wymaga urządzenia fabrycznie nowego, wykonanego w technologii całkowicie cyfrowej, wyprodukowanego nie wcześniej niż w pierwszym kwartale 2020 roku.

5. Pytanie:

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany aparat miał możliwość zdjęcia z platformy jezdnej i użytkowania go jako aparatu przenośnego wyposażonego w jedną głowicę?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza aparat USG z dodatkową funkcjonalnością przedstawioną przez Wykonawcę, nie będzie to jednak element oceniany ani punktowany.

PAKIET 2

1. Pytanie:

Dotyczy zadania nr 6 punktu IV/2/f parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z obrazowaniem krzyżowym o 7 kątach.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ dotyczące obrazowania krzyżowego o minimum 9 kątach i dopuszcza urządzenie z w pełni automatycznym obrazowaniem wielokierunkowym na zasadzie równoważności.

2. Pytanie:

Dotyczy zadania nr 6 punktu IV/11-12 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z konsolą i panelem sterującym połączonym jako jedna konsola o regulacji góra/dół 11 cm bez możliwości obrotu prawo/lewo.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie wskazuje, czy konsola i panel sterujący mają być połączone jako jedna konsola. Nie mniej jednak Zamawiający dopuszcza zaproponowany aparat USG z konsolą i panelem sterującym jako jedna konsola o regulacji góra/dół 11 cm bez możliwości obrotu prawo/lewo na zasadzie równoważności.

3. Pytanie:

Dotyczy zadania nr 6 punktu IV/14 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG o dynamice systemu > 227 dB.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza aparat USG o dynamice systemu minimum 180 dB.

4. Pytanie:

Dotyczy zadania nr 6 punktu IV/16 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG bez modułu edukacyjnego.

Odpowiedź na pytanie:

Moduł edukacyjny jest parametrem dodatkowym, nie wymagany przez Zamawiającego. Brak tego parametru nie spowoduje odrzucenia oferty jako nie spełniającej wymagań w tym zakresie.

5. Pytanie:

Dotyczy zadania nr 6 punktu IV/18 parametry techniczne. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie wysokiej klasy aparatu USG z akumulatorem wewnętrznym podtrzymującym aparat w funkcji uśpienia przez 60 min., odłączenia aparatu od zasilania, przewiezieniu między oddziałami i uruchomienie aparatu po podpięciu do zasilania w ciągu 5 sek.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza aparat USG z dodatkową funkcjonalnością przedstawioną przez Wykonawcę, nie będzie to jednak element oceniany ani punktowany. Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że czas pracy aparatu z wewnętrznego źródła nie może być krótszy niż 60 minut, ponieważ jest to parametr punktowany.

PAKIET 3

do projektu umowy Załącznik nr 3 do siwz

1. Pytanie:

Paragraf 4, punkt 4 i 5. Czy Zamawiający dopuści i umożliwi przeprowadzenie wyłącznie szkolenia lub szkoleń w postaci szkoleń e-learningowych lub wideokonferencji ?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń e-learningowych lub wideokonferencji. W dobie pandemii będzie to najlepsza (najbezpieczniejsza) forma szkolenia.

2. Pytanie:

Paragraf 4, punkt 6. Czy Zamawiający dopuści szkolenie alternatywnie przy udziale tłumacza języka rosyjskiego ?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza szkoleń przy udziale tłumacza języka rosyjskiego. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń w języku angielskim, w związku z czym dokonuje zmiany w Załączniku nr 2, który udostępnia w załączeniu do niniejszych odpowiedzi. Zmianie ulega §4 ust. 6 Umowy o nowej treści: „Szkolenia, o których mowa w niniejszym paragrafie, będą odbywały się w języku ukraińskim / angielskim. Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie szkoleń przy udziale tłumacza języka ukraińskiego / angielskiego”.

3. Pytanie:

Paragraf 5, punkt 7. Zwracamy się do Zamawiającego zmianę zapisu w umowie paragraf 5, pkt. 7 „W przypadku 3-krotnej naprawy lub gdy naprawa jest niemożliwa, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad”. Proponujemy następujący zapis i zmianę: *„W przypadku 3-krotnej nieskutecznej naprawy tego samego elementu lub gdy naprawa jest niemożliwa, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad”*.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający wyraża zgodę na powyższe i dokonuje zmiany zapisu § 5 ust. 7 Umowy poprzez nadanie mu nowego brzmienia o treści „W przypadku 3-krotnej nieskutecznej naprawy tego samego elementu lub gdy naprawa jest niemożliwa, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego przedmiotu umowy na nowy, wolny od wad”.

4. Pytanie:

Paragraf 5, punkt 13. Czy Zamawiający lub Partner Projektu pokryje koszt przesłania/przewiezienia urządzenia , aparatu rtg, w jedną stronę ? Prosimy o podanie kosztu przewiezienia aparatu RTG z siedziby partnera Projektu do wyznaczonego punktu serwisowego producenta na terenie Polski (Błonie koło Warszawy) lub do wskazanego przez Zamawiającego i Partnera Projektu miejsca na terenie Polski, np. na teren ładowiska przyszpitalnych dla LPR w Lubaczowie lub Tomaszowie Lubelskim?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie wyraża zgody na pokrycie części kosztów przesłania/przewiezienia urządzenia między Partnerem Projektu a Wykonawcą lub kosztu dojazdu do Partnera Projektu. W przypadku braku autoryzowanego serwisu urządzeń medycznych tj. aparatu RTG mobilnego przyłóżkowego (Zadanie nr 4) lub Aparatu USG stacjonarnego (Zadanie nr 6) na terenie Ukrainy, Zamawiający dopuszcza przeglądy i naprawy gwarancyjne w punkcie serwisowym producenta urządzenia na terenie Polski. Koszty przeglądów i napraw w trakcie trwania okresu gwarancyjnego ponosi Wykonawca.

5. Pytanie:

Paragraf 5, punkt 13. Czy Zamawiający i Partner Projektu zrezygnują z dojazdu do Partnera Projektu w trakcie trwania okresu gwarancyjnego i pogwarancyjnego? Producent aparatu rtg nie posiada przedstawicielstwa na terenie Ukrainy tylko w Polsce, zatem wskazane jest, aby serwis, naprawy, przeglądy wykonywane były wyłącznie w serwisach wskazanych przez dostawcę i w warunkach opisanych w gwarancji.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 4 Pakiet 3.

6. Pytanie:

Paragraf 5, punkt 14. Czy Zamawiający i Partner Projektu dopuści możliwość wykonywania przeglądów gwarancyjnych w wyznaczonym punkcie serwisowym producenta na terenie Polski (Błonie koło Warszawy) lub we wskazanym przez Zamawiającego i Partnera Projektu miejscu na terenie Polski, np. na terenie ładowisk przyszpitalnych dla LPR w Lubaczowie lub Tomaszowie Lubelskim ?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 4 Pakiet 3.

7. Pytanie:

Paragraf 5, punkt 14. Czy Zamawiający i Partner Projektu dopuści możliwość wykonywania przeglądów pogwarancyjnych w wyznaczonym punkcie serwisowym producenta na terenie Polski (Błonie koło

Warszawy) lub we wskazanym przez Zamawiającego i Partnera Projektu miejscu na terenie Polski, np. na terenie lądowisk przyszpitalnych dla LPR w Lubaczowie lub Tomaszowie Lubelskim?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 4 Pakiet 3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wykonywania przeglądów urządzeń na wskazanych przez Wykonawcę „na terenach lądowisk przyszpitalnych dla LPR w Lubaczowie lub Tomaszowie Lubelskim”.

8. Pytanie:

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o udostępnienie do wglądu załącznika nr 3 do umowy – Wytyczne dotyczące informowania o projektach oraz znakowania projektów realizowanych w ramach polskiej współpracy rozwojowej.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający udostępnia Załącznik nr 3 do umowy - Wytyczne dotyczące informowania o projektach oraz znakowania projektów realizowanych w ramach polskiej współpracy rozwojowej.

do aparatu rtg

9. Pytanie:

Czy Zamawiający będzie wymagał dodatkowej konsoli wbudowanej w aparat rtg umożliwiającej co najmniej ustawienie parametrów ekspozycji i wykonania badania w przypadku awarii detektora cyfrowego lub monitora na np. kasecie analogowej z filmem lub kasecie CR? Nasza konfiguracja aparatu rtg posiada konsolę, która została zaprojektowana do zadań specjalnych tzn. w przypadku uszkodzenia monitora lub detektora można naszym aparatem rtg wykonywać badania w technice pośredniej CR lub analogowej.

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie stawiał takiego wymogu. Zaproponowana konsola do zadań specjalnych dla Zamawiającego będzie dodatkową funkcjonalnością.

PAKIET 4

ZADANIE NR 2 - Kardiomonitor stacjonarno-transportowy - ilość zestawów 18

1. Pytanie:

I. Dane Ogólne, pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zgodny z normą IPX1 (Ochrona przed opadem wody równoważna opadowi deszczu trwającemu do 10 minut o natężeniu 3-5 mm)?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza kardiomonitora z normą niższą niż IP22.

2. Pytanie:

I. Dane Ogólne, pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez udokumentowanej odporności na upadek z wysokości 1m?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający oczekuje oświadczenia Wykonawcy o odporności urządzenia na upadki z wysokości 1 m.

3. Pytanie:

II. Wymagania odnośnie dokumentów, pkt. 1a) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zgodny z normą IPX1 (Ochrona przed opadem wody równoważna opadowi deszczu trwającemu do 10 minut o natężeniu 3-5 mm)?

Odpowiedź na pytanie:

*Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 1 Pakiet 4. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w opisie przedmiotu zamówienia dotyczącym **Zadania nr 2 Pkt II. ppkt 1 lit. a) powinno być: normą IP 22 lub wyższą.***

4. Pytanie:

II. Wymagania odnośnie dokumentów, pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez udokumentowanej odporności na upadek z wysokości 1m?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 2 Pakiet 4.

5. Pytanie:

IV. Wymagania szczegółowe, pkt. 6 c) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor w technologii natywnej producenta innej niż Masimo, z możliwością stosowania czujników Nellcor?

Odpowiedź na pytanie:

*Zamawiający oczekuje urządzenia z pomiarem saturacji krwi **w technologii Masimo.***

ZADANIE NR 3 - Kardiomonitor do stanowiska intensywnej terapii

6. Pytanie:

I. Dane Ogólne, pkt. 5. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zgodny z normą IPX1 (Ochrona przed opadem wody równoważna opadowi deszczu trwającemu do 10 minut o natężeniu 3-5 mm)?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza kardiomonitora z normą niższą niż IP22.

7. Pytanie:

I. Dane Ogólne, pkt. 7. Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez udokumentowanej odporności na upadek z wysokości 1m?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający oczekuje oświadczenia Wykonawcy o odporności urządzenia na upadki z wysokości 1 m.

8. Pytanie:

II. Wymagania odnośnie dokumentów, pkt. 1a) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor zgodny z normą IPX1 (Ochrona przed opadem wody równoważna opadowi deszczu trwającemu do 10 minut o natężeniu 3-5 mm)?

Odpowiedź na pytanie:

*Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 6 Pakiet 4. Jednocześnie Zamawiający informuje, że w opisie przedmiotu zamówienia **dotyczącym Zadania nr 3 Pkt II. ppkt 1 lit. a) powinno być: normą IP 22 lub wyższą.***

9. Pytanie:

II. Wymagania odnośnie dokumentów, pkt. 2 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez udokumentowanej odporności na upadek z wysokości 1m?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 7 Pakiet 4.

10. Pytanie:

IV. Wymagania szczegółowe, pkt. 1 f) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez modułu stężenia karboksyhemoglobiny (SpCO) i methemoglobiny (SpMet)?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający nie dopuszcza kardiomonitora bez modułu stężenia karboksyhemoglobiny (SpCO) i methemoglobiny (SpMet), a co za tym idzie bez możliwości monitorowania stężenia karboksyhemoglobiny (SpCO) i methemoglobiny (SpMet).

11. Pytanie:

IV. Wymagania szczegółowe, pkt. 6 c) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor w technologii natywnej producenta innej niż Masimo, z możliwością stosowania czujników Nellcor?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający oczekuje urządzenia z monitorowaniem saturacji krwi (SpO2), karboksyhemoglobiny (SpCO) i methemoglobiny (SpMet) w technologii Masimo.

12. Pytanie:

IV. Wymagania szczegółowe, pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez monitorowania stężenia karboksyhemoglobiny (SpCO) i methemoglobiny (SpMet).

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 10 Pakiet 4.

13. Pytanie:

IV. Wymagania szczegółowe, pkt. 19 h) Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor bez czujnika SpCO/SpMet dla dorosłych; wielorazowy?

Odpowiedź na pytanie:

Zamawiający zawarł informację w odpowiedzi na pytanie 10 Pakiet 4. W związku z powyższym Zamawiający oczekuje czujnik do pomiaru SPCO i SpMet dla dorosłych, wielorazowy.

Zamawiający w załączeniu publikuje Załącznik nr 2 z wprowadzonymi zmianami wynikającymi z udzielonych odpowiedzi.

Zamawiający informuje, że wyjaśnienia i zmiany treści SIWZ są integralną częścią SIWZ dla przedmiotowego postępowania i są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Robert Gałązkowski

Dyrektor Lotniczego Pogotowia Ratunkowego

/dokument podpisany elektronicznie/

Sporządził: Karolina Biela - WP.I