

**Wykonawcy zainteresowani
postępowaniem przetargowym**

Nasz znak: ZOZ.XI.5/272/6/2/25

data: 31.03.2025 r.

DOTYCZY: Zapytań do postępowania przetargowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr 6/25/ZP na „**Zakup wraz z dostawą sprzętu medycznego dla POZ**”

W związku z zapytaniami firm w przetargu nr 6/25/ZP - zgodnie z art. 135 ust 2, 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych w sprawie wyjaśnienia treści specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający informuje co następuje:

Firma 1

Pytanie do postępowania - dot. pakiet nr 5 Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę zabiegową o poniższych parametrach?

Lampa zabiegowa – źródło światła w technologii LED (diodowa)

Lampa mocowana do statywu jezdnego na 4 kołach

Wymiary podstawy jezdnej 600 x 800 mm +/- 20 mm

Czasza lampy o kształcie okrągłym

Lampa wykorzystująca wyłącznie diody białe (9 diod)

Czasza lampy umieszczona ramionach uchylnych pozwalających na łatwe i precyzyjne ustawienie odpowiedniej pozycji czaszy.

Możliwość regulacji temperatury barwowej w zakresie 4000 °K - 4500 °K z panelu dotykowego na czaszy lampy

Panel sterowania lampą umieszczony na czaszy.

Możliwość regulacji natężenia światła w zakresie min. 20% - 100%

Lampa wyposażona w uchwyt do pozycjonowania lampy z możliwością sterylizacji w autoklawie

Natężenie oświetlenia w odległości 1m - 50.000 lx

Współczynnik odwzorowania kolorów Ra (CRI) – 93

Stopień odwzorowania barwy czerwonej R9 - >90

Głębina ostrości (L1+L2) przy 60% - 1050 mm

Średnica pola oświetlenia d50 – 160 mm

Średnica pola oświetlenia d10 – 260 mm

Zewnętrzna średnica czaszy – 19,5 cm

Grubość czaszy – 57 mm

Klasa ochrony IP – 20

Napięcie sieciowe – 100-240 V

Pobór mocy – 19 W / 40 VA

Ilość diod LED - 9

Żywotność źródła światła - > 60 000 h

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Parametry zgodnie z SWZ.

Firma 2

Dotyczy Załącznik 2 a do SWZ

Pakiet 2 - waga niemowlęca

Czy zamawiający dopuści urządzenie bez szkolenia personelu - nie ma takiej potrzeby a instrukcja obsługi w języku polskim na pewno ułatwi pracę - szkolenie znacznie podroży wartość oferty.

Odpowiedź: Tak, modyfikacja Zamawiającego w załączeniu.

Firma 3**Pytanie 1 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 17**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium o maksymalnej głośności pracy 28 dB. Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu, a pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 2 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 18

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium bez możliwości wyboru wersji oprogramowania w języku polskim. Wymóg oprogramowania w języku polskim mogą spełnić nieliczni producenci, co znacznie zawęży konkurencyjność, a wymagane rozwiązanie nie ma znaczenia w diagnostyce obrazowej. Aparaty USG renomowanych europejskich producentów posiadają oprogramowania w języku powszechnie stosowanym w medycynie czyli angielskim.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 3 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 29

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium, który posiada możliwość regulacji podstawowych parametrów na zatrzymanym obrazie m.in. wzmocnienie 2D, mapy szarości, mapy koloru, linia bazowa, odwrócenie spektrum i koloru (invert) i inne, ale nie posiada możliwości regulacji TGC, LGC, wzmocnienia trybu dopplerowskiego, zakresu dynamiki.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 4 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 58

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium, który wyposażony jest w Tryb anatomiczny M-Mode z 3 linii prostych, ale nie posiada krzywoliniowego anatomicznego M-Mode.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 5 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 74

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium, który nie posiada wymienionego w punkcie 74 oprogramowania.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 6 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 78

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie aparatu ultrasonograficznego klasy premium posiadającego automatyczną optymalizację obrazu za pomocą jednego przycisku w trybie B- Mode i Dopplera spektralnego, ale nie posiadającego automatycznego umiejscowienia pola Dopplera kolorowego oraz bramki Dopplera PW odpowiednio do naczynia oraz automatycznej optymalizacji wzmocnienia Dopplera kolorowego.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 7 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 81

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy aparat posiadający moduł Elastografii Strain obliczający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym na obrazie z głowicy min. liniowej, convex, endocavity, wyposażony we wskaźnik prawidłowej siły wyświetlany na ekranie z możliwością wykonywania obliczeń odległości, powierzchni, objętości oraz oprogramowanie umożliwiające porównywanie elastyczności min. 3 miejsc w stosunku to miejsca referencyjnego, spełni oczekiwania Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 8 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 82

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy aparat posiadający moduł Elastografii (Shear Wave) umożliwiającej przeprowadzenie kolorowej ilościowej analizy sztywności tkanek w czasie rzeczywistym oraz zmierzenie elastyczności w określonym miejscu i wyświetlenie wyniku w m/s lub kPa, będący narzędziem do oceny wiarygodności uzyskiwanych wyników SWE za pomocą wykresu rozchodzenia impulsu w tkance oraz informacji tekstowej, funkcja elastografii (Shear Wave)



kodowana kolorem, dostępny na głowicy min. liniowej, convex, endocavity i rektalnej, spełni oczekiwania Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 83

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy aparat posiadający moduł Elastografii fali poprzecznej (Shear Wave) pozwalający wykonać analizę elastyczności badanej tkanki bez konieczności jej mechanicznego odkształcania przy użyciu głowicy z możliwością ustawienia ilości pomiarów w raporcie max. do 10 wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/s, dostępny na głowicy min. convex, liniowej oraz endocavity, spełni oczekiwania Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 10 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 100

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium, który posiada głowicę liniową wykonaną w technologii Micro-Slice z liczbą fizycznych elementów 192. Modyfikacja ta w żaden sposób nie wpłynie na zdolności diagnostyczne ultrasonografu, a pozwoli na rozszerzenie kręgu potencjalnych dostawców.

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 11 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 116

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do postępowania aparatu ultrasonograficznego klasy premium, który nie posiada wymienionej w punkcie 116 funkcji.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 12 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 118

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy aparat posiadający moduł umożliwiający wykonanie kolorowej analizy ilościowej tłumienia tkanek w czasie rzeczywistym na podstawie analizy tłumienia wzdłuż ROI, który umożliwia pomiar stłuszczenia wątroby, spełni oczekiwania Zamawiającego?

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie 13 dotyczy Załącznika nr 2a do SWZ, Pakiet 6: Aparat USG wszechstronny, pkt. 118

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy aparat posiadający moduł pozwalający na stworzenie objętościowego modelu lewej komory (LV), za pomocą obrazów wykonanych w trzech projekcjach w trybie 2D, bez użycia głowicy wolumetrycznej, automatycznie wyliczający parametry: EDV, ESV, SV i EF, spełni oczekiwania Zamawiającego?

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

Firma 4

Dot. pakietu 4.

Zwracamy się z pytaniem do Zamawiającego, czy w opisie przedmiotu zamówienia dot. manekina noworodka do edukacji przedporodowej nie doszło do omyłki, gdyż z naszej wiedzy wynika, iż model opisany przez Zamawiającego waży ok. 1,3 kg, a nie 2 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza manekin o wadze do 2 kg. Modyfikacja w załączeniu.

Dot. pakietu 3 i 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy z 30 do 45 dni?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

Firma 5

Pytanie 1

Pakiet 2: Waga medyczna dla niemowląt

Prosimy o dopuszczenie dokładności odczytu 5g<10 kg>10g.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 2

Pakiet 2: Waga medyczna dla niemowląt

Co Zamawiający rozumie pod pojęciami „Send”, „Auto-Send”, „Auto-Hold”, „Auto-Clear”, „przełączanie zakresów ważenia”?

Odpowiedź: Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 3

Pakiet 2: Waga medyczna dla niemowląt

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu wykonywania co najmniej 1 przeglądu serwisowego w każdym roku gwarancji, jeśli producent nie wymaga wykonywania corocznych przeglądów?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 4

Pakiet 2: Waga medyczna dla niemowląt

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi i użytkowania oraz obsługi technicznej? Urządzenie jest intuicyjne, łatwe w obsłudze, dodatkowo posiada przejrzystą instrukcję obsługi, natomiast wymóg szkolenia w znaczny sposób zwiększa poziom ceny oferty.

Odpowiedź: Tak, modyfikacja Zamawiającego w załączeniu.

Pytanie 5

Pakiet 2: Waga medyczna dla niemowląt

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu podstawienia urządzenia zastępczego na czas naprawy?

Odpowiedź: Nie.

Pytanie 6

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie lampy wyposażonej w 19 równomiernie rozmieszczonych diod LED. Zwracamy uwagę, że ilość diod led nie wpływa pozostałe na parametry emitowanego światła.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 7

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie lampy o średnicy czaszy 300 mm.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 8

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie lampy wyposażonej w najnowszej generacji diody LED, w których nie została zastosowana optyka diamentowa przy zachowaniu pozostałych parametrów. Zwracamy uwagę, że producenci stosują różne rozwiązania technologiczne, które nie wpływają na pozostałe parametry i jakość emitowanego światła.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 9

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie lampy o natężeniu światła 65000 lux z odległości 1m oraz wielkości plamy świetlnej 260mm z odległości 1 m. producenci najczęściej podają ww. parametry mierzone w odległości 1m i trudno jest określić ile wynoszą te wielkości z odległości 0,5 m.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 10

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o rezygnację z wymogu soczewek w kształcie rombu z 365 drobnymi krawędziami każda. Zwracamy uwagę, że producenci stosują różne rozwiązania technologiczne, które nie wpływają na pozostałe parametry i jakość emitowanego światła.

Odpowiedź: Tak. Modyfikacja Zamawiającego w załączeniu.

Pytanie 11

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie 6 stopniowej, skokowej regulacji natężenia światła w zakresie 15000-65000 lux. Zwracamy uwagę, że jest to parametr lepszy od wymaganego.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 12

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie lampy osadzonej na statywie o wysokości ok. 144 cm, lampa na wózku jezdnym posiadającym 4 kółka gumowe, 2 kółka z hamulcem.



Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 13

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o dopuszczenie lampy o całkowitej wadze wynoszącej ok. 12,5 kg.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 14

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Prosimy o rezygnację z wymogu pokrycia powłoką przeciwdrobnoustrojową.

Odpowiedź: Nie. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 15

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Czy Zamawiający dopuści obudowę czaszy niehermetyczną, ale posiadającą wystarczającą ochronę przed dostępem do wnętrza ciał stałych i wody?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 16

Prosimy o rezygnację z wymogu podstawienia urządzenia zastępczego na czas naprawy.

Odpowiedź: Nie. Parametry zgodnie z SWZ.

Pytanie 17

Czy Zamawiający zrezygnuje z wymogu przeprowadzenia szkolenia w zakresie obsługi i użytkowania oraz obsługi technicznej? Urządzenie jest intuicyjne, łatwe w obsłudze, dodatkowo posiada przejrzystą instrukcję obsługi, natomiast wymóg szkolenia w znaczny sposób zwiększa poziom ceny oferty.

Odpowiedź: Tak, modyfikacja Zamawiającego w załączeniu.

Pytania c.d.

Pakiet nr 2 -Waga niemowlęca ze wzrostomierzem

Pytanie 1

Prosimy o doprecyzowanie czy zamawiający w parametrach wymaganych jako wymiar szalki podaje wysokość szalki zmierzoną wraz z wagą?

Odpowiedź: Wysokość wagi wraz z szalką.

Pytanie 2

Czy zamawiający wyrazi zgodę na ofertę wagi o wymiarach 560x290x65 mm, przy zachowaniu pozostałych parametrów zgodnie z wymogiem zamawiającego? Zaproponowany parametr jest korzystniejszy gdyż pozwala on na większy komfort użytkowania przez personel medyczny podczas ważenia małych dzieci.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Zgodnie z art. 137 ust. 1 Zamawiający modyfikuje zapisy SWZ w wymienionych działach na:

- Dział XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM – zmienia się pkt 1 na:

1. Termin wniesienia wadium:

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia **10.04.2025 r.** do godz. **11:00:00.**

- Dział XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ – zmienia się pkt 2 na:

2. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert. Wykonawca jest związany ofertą do dnia **08.07.2025r.**

- Dział XVIII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT – zmienia się pkt 1 na:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/zozdt> do dnia **10.04.2025 r.** do godziny **11:00:00.**

- Dział XIX. TERMIN OTWARCIA OFERT – zmienia się pkt 1 na:

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. w dniu **10.04.2025 r.** o godz. **11:15:00.**



- Modyfikacji ulega pakiet 2 „Waga medyczna dla niemowląt” poprzez wykreślenie pkt „Potwierdzenie dokumentem – świadectwem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy dla osób przeszkolonych”
- Modyfikacji ulega pakiet 5 „Lampa diagnostyczna bezcieniowa” poprzez wykreślenie pkt „Potwierdzenie dokumentem – świadectwem uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy dla osób przeszkolonych”

Dyrektor
Zespołu Opieki Zdrowotnej
w Dąbrowie Tarnowskiej

(podpis elektroniczny)

Otrzymują:
1 x aa
1 x Platforma Zakupowa



Minimalne parametry techniczne

Pakiet 2: Waga medyczna dla niemowląt

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane (podać zakres parametrów lub opisać funkcje, potwierdzić "TAK" lub "NIE")
1.	Model	PODAĆ	
2.	Producent	PODAĆ	
3.	Kraj pochodzenia	PODAĆ	
4.	Nazwa	PODAĆ	
5.	Rok produkcji 2025 – fabrycznie nowy	PODAĆ	
6.	Oznakowanie znakiem CE	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE			
7.	Waga niemowlęcia z legalizacją ze wzrostomiarką mechaniczną (pozwalającą na pełne monitorowanie wzrostu i masy ciała) Wymiary 620x 190x359 mm waga netto 3,7 kg	TAK	
8.	Klasa dokładności 3, nośność 20 kg, podziałka 5g<7,5kg>10 g	TAK	
9.	Funkcje: resetowanie, sygnały dźwiękowe, automatyczne wyłączenie, amortyzacja, tara, ochrona przed przeciążeniem, Send, Auto-Send, Breast Milk Intake Function (funkcja umożliwiająca dokładne określenie ilości wypitego mleka podczas karmienia), Hold, Auto-Hold, Auto-Clear, przełączanie zakresów ważenia	TAK	
10.	Szalka w kształcie muszli, wykonana z materiału ABS który jest odporny na intensywną dezynfekcję, zapewniająca bezpieczeństwo i komfort, umożliwiająca ważenie w pozycji siedzącej i leżącej	TAK	
11.	Zasilanie: zasilacz, baterie w zestawie	TAK	
12.	Funkcja TARA I HOLD –pozwalająca na zapisanie wyniku nawet przy ruchliwym dziecku oraz na precyzję ważenia netto	TAK	
13.	Do 10 tys cykli ważenia na jednym zestawie baterii	TAK	
14.	Deklaracja zgodności	TAK	



GWARANCJA, SERWIS		
15.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji. Okres gwarancji: 48 m-cy	TAK
16.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Wykonawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych. Terminy przeglądów kontroluje Wykonawca.	TAK
17.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia. Godziny pracy serwisu - dni robocze od godz. 7.00 do 14.00.	TAK
18.	Czas usunięcia usterki 5 dni roboczych licząc od czasu zgłoszenia awarii e- mail, na piśmie, a w przypadku konieczności sprowadzenia części spoza granic Polski – w terminie do 14 dni roboczych.	TAK
19.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniosła rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK
20.	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres minimum 7 lat od dnia odbioru końcowego.	TAK
21.	W ramach umowy podstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy warsztatowej lub u producenta, trwającej więcej niż 7 dni roboczych	TAK
22.	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę z lokalizacją w Polsce, gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu.	TAK
DOSTAWA		
23.	Dostawa zamawianego sprzętu po stronie Wykonawcy z 2 dniowym uprzedzeniem terminu dostawy. Paszport techniczny, protokół przekazania sprzętu dostarczany wraz z urządzeniem.	TAK
24.	Instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczona w języku polskim w formie drukowanej przy dostawie.	TAK

- Oświadczam, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne, kompatybilne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.
- Oferowane urządzenie, oprócz spełnienia odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych.
- Wszystkie parametry w powyższej tabeli są parametrami bezwzględnie wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta w przypadku niezgodności lub niewiarygodności zaoferowanych parametrów.

UWAGA:

Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.



Minimalne parametry techniczne

Pakiet 4: Manekin noworodka do edukacji przedporodowej

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane (podać zakres parametrów lub opisać funkcje, potwierdzić "TAK" lub "NIE")
1.	Model	PODAĆ	
2.	Producent	PODAĆ	
3.	Kraj pochodzenia	PODAĆ	
4.	Nazwa	PODAĆ	
5.	Rok produkcji 2024/2025 – fabrycznie nowy	PODAĆ	
6.	Oznakowanie znakiem CE	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE			
7.	Fantom powinien możliwie jak najlepiej odzwierciedlić budowę noworodka i umożliwić właściwe przygotowanie do opieki nad dzieckiem. Trwała konstrukcja powinna umożliwiać wielokrotne powtarzanie czynności pielęgnacyjnych, oraz praktyczne przećwiczenie niektórych czynności dla personelu medycznego.	TAK	
8.	Lekko otwarte oczy, widoczna pępowina, naturalnie miękki fragment czaszki, ruchome połączenie rąk i nóg, ciało wykonane z miękkiego naturalnego w dotyku plastiku (winyłu)	TAK	
9.	Długość ciała 50 cm, waga do 2 kg	TAK	
GWARANCJA, SERWIS			
10.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji. Okres gwarancji: 36 m-cy, 48 m-cy.	TAK, podać	
DOSTAWA			
11.	Dostawa zamawianego sprzętu po stronie Wykonawcy z 2 dniowym uprzedzeniem terminu dostawy. Protokół przekazania sprzętu dostarczony wraz z urządzeniem.	TAK	
12.	Instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczona w języku polskim w formie drukowanej przy dostawie.	TAK	



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

1. Oświadczam, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne, kompatybilne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.
2. Oferowane urządzenie, oprócz spełnienia odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych.
3. Wszystkie parametry w powyższej tabeli są parametrami bezwzględnie wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta w przypadku niezgodności lub niewiarygodności zaoferowanych parametrów.

UWAGA:

Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.



Minimalne parametry techniczne

Pakiet 5: Lampa diagnostyczna bezcieniowa

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany	Parametry oferowane (podać zakres parametrów lub opisać funkcje, potwierdzić "TAK" lub "NIE")
1.	Model	PODAĆ	
2.	Producent	PODAĆ	
3.	Kraj pochodzenia	PODAĆ	
4.	Nazwa	PODAĆ	
5.	Rok produkcji 2024/2025 – fabrycznie nowy	PODAĆ	
6.	Oznakowanie znakiem CE	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE			
7.	Mobilna lampa zabiegowo-diagnostyczna do oświetlania niewielkiego pola zabiegowego i diagnostyki medycznej.	TAK	
8.	Lampa bezcieniowa – trójsferycznie zamontowane diody LED w głowicy świetlnej powodujące efekt bezcieniowości w obrębie plamki świetlnej.	TAK	
9.	16 diod LED o mocy 1.32W każda, zgrupowanych w 4 modułach LED w jednej głowicy świetlnej.	TAK	
10.	Czasza z głowicą świetlną osadzoną na dwóch ramionach prostowodowych wykonanych z aluminium, połączonych przegubem dociskowym, umożliwiającym swobodne kierowanie światła na pole zabiegowe.	TAK	
11.	Obrót głowicy świetlnej wokół osi głowicy zakresie 360°.	TAK	
12.	Szerokość głowicy świetlnej 24cm.	TAK	
13.	Zakres regulacji kąta pochylenia lampy 180° w płaszczyźnie pionowej wraz z ramionami i głowicą.	TAK	
14.	Zastosowanie optyki diamentowej i wysokiej jakości diod LED, w celu otrzymania jednorodnego pola światła i wysokiego natężenia oświetlenia, niskiego cieniowania oraz doskonałego odwzorowania barw.	TAK	
15.	Parametry światła: • natężenie światła 60 000 lx z odległości 50 cm od pola zabiegowego • wielkość plamki świetlnej 210 mm z odległości 50 cm	TAK	



16.	Wybór barwy światła pomiędzy ciepłą białą (3500K) a zimną białą (4500K), a także 4-stopniową, skokową regulację natężenia światła (25, 50, 75 i 100% mocy).	TAK	
17.	Wybór i regulacja parametrów światła oraz włączanie i wyłączenie lampy poprzez panel sterowania lampy umieszczony na głowicy świetlnej.	TAK	
18.	Współczynnik oddawania barw (CRI) >95.	TAK	
19.	Średni czas żywotności diod LED 30.000 godzin pracy.	TAK	
20.	Lampa osadzona na statywie o wysokości 100 cm, wykonanym ze stali lakierowanej proszkowo na kolor biały i wyposażony w podstawę 5-ramienną wykonaną z szarego tworzywa sztucznego.	TAK	
21.	Stalowy maszt statywu z 2 uchwytami do zawijania przewodu zasilającego lampę.	TAK	
22.	Długość przewodu zasilającego 180cm, zakończony wtyczką Euro.	TAK	
23.	Podstawa: 5 kół kierunkowych z tworzywa sztucznego, z których wszystkie wyposażone są w hamulec postojowy (blokadę jazdy).	TAK	
24.	Lekka - waga lampy do 2kg.	Tak, podać	
25.	Waga lampy ze statywem do 9 kg.	Tak, podać	
26.	Niskie zużycie energii.	Tak	
27.	Pokryta powłoką przeciwdrobnoustrojową w newralgicznych częściach lampy.	Tak	
28.	Hermetyczna obudowa czaszy lampy	Tak	
GWARANCJA, SERWIS			
29.	Pełna gwarancja na cały oferowany sprzęt liczona od dnia odbioru końcowego i przekazania oferowanego sprzętu do bieżącej eksploatacji. Okres gwarancji: 36- m-cy, 48 m-cy, 60 m-cy	Tak, podać	
30.	Przeglądy wymagane przez producenta dla zachowania gwarancji na koszt Wykonawcy wraz z dojazdem (min. 1 przegląd rocznie) wraz z wymianą materiałów wymaganych przy przeglądach gwarancyjnych. Terminy przeglądów kontroluje Wykonawca.	TAK	
31.	Reakcja serwisu w okresie gwarancji - do 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia. Godziny pracy serwisu - dni robocze od godz. 7.00 do 14.00.	TAK	
32.	Czas usunięcia usterki 5 dni roboczych licząc od czasu zgłoszenia awarii e- mail, na piśmie, a w przypadku konieczności sprowadzenia części spoza granic Polski – w terminie do 14 dni roboczych.	TAK	
33.	Każdy dzień przestoju spowodowany niesprawnością oferowanego sprzętu przedłuża o ten okres czas gwarancji.	TAK	
34.	W przypadku, gdy naprawa w okresie gwarancji nie odniosła rezultatu, urządzenie podlega wymianie na nowe.	TAK	
35.	Wykonawca zapewnia części zamienne i materiały eksploatacyjne przez okres	TAK	



	minimum 7 lat od dnia odbioru końcowego.		
36.	W ramach umowy podstawienie urządzenia zastępczego na czas naprawy warsztatowej lub u producenta, trwającej więcej niż 7 dni roboczych	TAK	
37.	Zapewnienie pełnej autoryzowanej obsługi serwisowej przez uprawnioną jednostkę z lokalizacją w Polsce, gwarantującą skuteczną interwencję techniczną w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym dla oferowanego sprzętu.	TAK	
DOSTAWA			
38.	Dostawa zamawianego sprzętu po stronie Wykonawcy z 2 dniowym uprzedzeniem terminu dostawy. Paszport techniczny dostarczany wraz z urządzeniem, protokół przekazania sprzętu.	TAK	
39.	Instrukcja obsługi i eksploatacji musi być dostarczona w języku polskim w formie drukowanej przy dostawie.	TAK	

1. Oświadczam, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenie jest fabrycznie nowe, niepowystawowe, kompletne, kompatybilne i będzie gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów.
2. Oferowane urządzenie, oprócz spełnienia odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych.
3. Wszystkie parametry w powyższej tabeli są parametrami bezwzględnie wymaganymi, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta w przypadku niezgodności lub niewiarygodności zaoferowanych parametrów.

UWAGA:

Ofertę należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby uprawnioną/uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.