

NR SPRAWY : DZP.341.67.2017

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO (SIWZ)

**NA
Doposażenie Oddziału Neonatologii
dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością**

**W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH W
PRZEPISACH WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 USTAWY Z DNIA 29 STYCZNIA 2004 R. PRAWO
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
(Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)
tj. poniżej 209.000 euro**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZAWIERA 39 PONUMEROWANE STRONY

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Radom, PAŹDZIERNIK 2017 r.

I. Nazwa, adres Zamawiającego i informacje dodatkowe

Zamawiającym jest: **Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o.o.**

Adres: **26-617 Radom, ul. Juliana Aleksandrowicza 5**

Telefon: **(48) 361 49 69; Telefax: (48) 345 10 43**

Email: dzp@wss.com.pl

Adres strony internetowej Zamawiającego: <http://www.wss.com.pl>,

Godziny urzędowania: **od 7³⁰ do 15⁰⁵**

Godziny otwarcia kasy: **od 8⁰⁰ do 10⁰⁰ i od 12⁰⁰ do 14⁰⁰**

Konto bankowe: **Bank PEKAO S.A. 70 1240 5703 1111 0000 4905 3449**

Numer NIP: **796 29 63 679; Numer REGON: 670209356**

Numer postępowania:

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **DZP.341.67.2017**

Wykonawcy powinni powoływać się na ten znak we wszelkich kontaktach z Zamawiającym.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2015, poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą PZP”.
2. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w **Biuletynie Zamówień Publicznych** oraz wywieszono w miejscu publicznie dostępnym w siedzibie Zamawiającego i umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego: www.wss.com.pl.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
4. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
5. Szacunkowa wartości zamówienia **nie przekracza** równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia.

1. **Przedmiotem zamówienia jest doposażenie Oddziału Neonatologii.**

1.1 Przedmiot dostawy musi być dopuszczony do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2017r., poz. 211 z późn. zm.).

1.2 **Dla wyrobów nie sklasyfikowanych jako wyrób medyczny i zgodnie z dyrektywami europejskimi i ustawą o wyrobach medycznych nie jest objęty deklaracjami zgodności i nie podlega żadnemu wpisowi do rejestru, Zamawiający wymaga złożenia stosownego oświadczenia.**

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi **Załącznik nr 5 (dla części 1 – Inkubatory otwarte), Załącznik nr 6A i 6B (dla części 2 - cieplarki), Załącznik nr 7 (dla części 3 – aparat USG do badań wcześniaków), Załącznik nr 8A i 8B (dla części 4 - Kardiomonitory) i Załącznik nr 9A i 9B (dla części nr 5 – Lampy do fototerapii) do SIWZ.**
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w umowie, zgodnej ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4** do SIWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
 - a) część 1 – 33152000-0;
 - b) część 2 – 33190000-8;
 - c) część 3 – 33112200-0;
 - d) część 4 – 33123210-3;
 - e) część 5 – 33158300-5;
5. Zamawiający **dopuszcza** możliwość składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7.

8. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę prac związanych z rozmieszczeniem i instalacją przedmiotu dostawy .
9. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych (PLN). Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

IV. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia **w terminie do 06.12.2017r.**

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie Zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

1.1. nie podlegają wykluczeniu;

1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego:**

a) dla części 1 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

b) dla części 2 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

c) dla części 3 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

d) dla części 4 - o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 PLN brutto;

e) dla części 5 - o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN brutto;

wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunek, o którym mowa w rozdz. V. ust. 1 p. 1.2. niniejszej SIWZ zostanie spełniony wyłącznie jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnia ten warunek .
3. Wykonawca, może w celu potwierdzenia spełniania warunku, o którym mowa w rozdz. V. ust. 1 p. 1.2. niniejszej SIWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w rozdz. V. ust. 3 niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - 4.1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 4.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, zgodnie z rozdz. V ust. 3 niniejszej SIWZ, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt.1.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP.

Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615)

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w rozdziale V ust. 1 p.1.1 i p.1.2 niniejszej SIWZ, Wykonawca do oferty dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym **w załączniku nr 2** do SIWZ
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w rozdz. VI. ust.1. niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
Informacje zawarte w oświadczeniach, o którym mowa w rozdz. VI ust. 1 i 2 SIWZ będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca bądź wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia nie podlegają wykluczeniu oraz spełnią warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający **żąda** aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **zamieścić informację o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.**
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, stosownie do treści rozdz. V ust.3. SIWZ, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. VI. 1 niniejszej SIWZ.**
5. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, przed udzieleniem Zamówienia, na wezwanie Zamawiającego, w terminie określonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni, przedłoży aktualne na dzień złożenia następujące dokumenty lub oświadczenia:
 - a) Wykaz wykonanej, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanej, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego:**

- dla części 1 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

- dla części 2 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

- dla części 3 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

- dla części 4 - o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 PLN brutto;

- dla części 5 - o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN brutto;

wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne

dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Wykaz sporządzony wg Załącznika 3 do niniejszej SIWZ.

- b) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument wystawiony w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości – dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się w/w dokumentu, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
- c) Dokumenty potwierdzające, że oferowane wyroby posiadają dopuszczenie do obrotu i do używania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2017r., poz. 211 z późn. zm.), a w szczególności:
- spełniają tzw. wymagania zasadnicze, określone w rozporządzeniach, Ministra Zdrowia, uwzględniającym wymagania prawa wspólnotowego, w szczególności w zakresie projektowania, wytwarzania, opakowania i oznakowania tych wyrobów,
 - wystawiono dla nich deklarację zgodności,
 - oznakowano je znakiem zgodności CE.

Aktualne przez okres obowiązywania umowy lub przez okres związania ofertą.

Wykonawca musi czytelnie oznakować wymienione dokumenty numerem pozycji danego wyrobu (np. Część 1 poz. „ 1”).

UWAGA!

Dla wyrobów nie sklasyfikowanych jako wyrób medyczny i zgodnie z dyrektywami europejskimi i ustawą o wyrobach medycznych nie jest objęty deklaracjami zgodności i nie podlega żadnemu wpisowi do rejestru Zamawiający wymaga złożenia stosownego oświadczenia .

6. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy PZP, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
7. W zakresie nie uregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
8. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w rozdz. VI. ust. 1. – 4 niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, lub złożone przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, lub poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się pisemnie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), faksem na nr **48 361 30 23** lub drogą elektroniczną na adres e-mail: dzp@wss.com.pl, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI

- niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP) dla których wymagana jest forma pisemna pod rygorem nieważności.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
 3. Wszelka korespondencja przekazywana przez Wykonawcę pisemnie winna być składane na adres: **Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o. o., ul. Juliana Aleksandrowicz 5; 26-617 Radom, Kancelaria pokój nr 6.**
 4. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
 5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert (**tj. 30.10.2017 roku**), Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania, przy czym przedłużenie terminu składania ofert pozostaje bez wpływu na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej Zamawiającego www.wss.com.pl
 6. Zamawiający zwraca się z prośbą, aby zapytania przesłane faksem zostały również przesłane **drogą elektroniczną w wersji edytowalnej na adres: dzp@wss.com.pl.**
 7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 8. Zamawiający nie przewiduje zwołań zebrania Wykonawców.
 9. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest:
 - 1) w kwestiach formalnych – **Kierownik Działu Zamówień Publicznych Agata Łuczycza-Chojnacka,**
 - 2) w kwestiach merytorycznych – **Kierownik Oddziału Neonatologii - Alicja Powoniak.**

UWAGA!

Zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium

IX. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. (art. 85 ust. 5 ustawy PZP).
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawcy są zobowiązani zapoznać się z informacjami zawartymi w SIWZ oraz przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Wymogi formalne:
 - 2.1 Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) wypełniony **formularz ofertowy** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ, zawierający w szczególności: wskazanie oferowanego przedmiotu zamówienia, łączną cenę ofertową brutto, okresu gwarancji i warunków płatności, oświadczenie o okresie związania ofertą oraz o akceptacji wszystkich postanowień SIWZ i wzoru umowy bez zastrzeżeń.

- b) wypełniony **formularz cenowy – opis przedmiotu zamówienia** sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr od 1 do 5 do umowy – w częściach w których Wykonawca składa ofertę**,
- c) oświadczenia wymienione w rozdziale VI. 1-4 niniejszej SIWZ sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ**;
- d) Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia parametrów technicznych – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia sporządzone wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 5 (dla części 1 – Inkubatory otwarte), Załącznik nr 6A i 6B (dla części 2 - cieplarki), Załącznik nr 7 (dla części 3 – aparat USG do badań wczęśniaków), Załącznik nr 8A i 8B (dla części 4 - Kardiomonitor) i Załącznik nr 9A i 9B (dla części nr 5 – Lampy do fototerapii) - w częściach w których Wykonawca składa ofertę**, do niniejszej Specyfikacji oraz **Katalogi lub opisy techniczne w języku polskim – zawierające wszystkie wymagane parametry techniczne.** (Wykonawca musi czytelnie oznakować w katalogach oferowane pozycje numerem pozycji danego wyrobu np. A.1.) - **dokument ma umożliwić dokonanie oceny oferty w kryterium „parametry techniczne” opisanym w rozdziale XIII SIWZ.**
- 2.2 Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
- 2.3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
- 2.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 2.5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
- 2.6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 2.7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 2.8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiają jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
- 2.9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
- 2.10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Juliana Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom

„ Oferta w postępowaniu na doposażenie Oddziału Neonatologii”

nr sprawy: DZP.341.67.2017”

Część

NIE OTWIERAĆ przed dniem 03.11.2017 r. o godz. 10³⁰

- i opatrzeć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- 3 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 4 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia

- i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 5 Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie ich odtajnieniem.
 - 6 Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 7 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
 - 8 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
 - 9 Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
 - 10 Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VII niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy **ul. Juliana Aleksandrowicza 5; 26-617 Radom – pok. nr 60 do dnia 03.11.2017 r.** do godziny 10⁰⁰ i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale X SIWZ.
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy PZP.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – pok. 13 **w dniu 03.11.2017 r.**, o godzinie 10³⁰.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
7. **Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.wss.com.pl informacje dotyczące:**
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 1** do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia, **o którym mowa w rozdziale III niniejszej SIWZ.**

2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominać, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) towaru, których **dostawa** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Wykonawca winien skalkulować całkowite wynagrodzenie z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia, biorąc pod uwagę ewentualne zmiany przepisów dotyczących stawki podatku VAT, przy czym zaoferowana cena nie może ulec podwyższeniu.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą wartością wyrażoną w punktach z uwzględnieniem następujących kryteriów oceny:
 - 1.1 „Łączna cena ofertowa brutto” – C;
 - 1.2 „Parametry techniczne” – P.
 - 1.3 „Okres gwarancji” – G
2. Powyższym kryterium Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Łączna cena ofertowa brutto	60%	60	$C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 60\text{pkt}$
Parametry techniczne	20%	20	$P = \frac{\text{Liczba punktów za ocenę parametrów technicznych w badanej ofercie}}{\text{Maksymalna liczba punktów za ocenę parametrów technicznych spośród badanych ofert}} \times 20\text{ pkt}$
Okres Gwarancji	20%	20	<p>Minimalny wymagany okres gwarancji 36 miesięcy – 0 punktów</p> <p>Okres gwarancji od 37 do 42 miesięcy – 2 punkty</p> <p>Okres gwarancji od 43 do 48 miesięcy – 5 punkty</p> <p>Okres gwarancji od 49 do 54 miesięcy – 8 punkty</p> <p>Okres gwarancji od 55 do 60 miesięcy – 10 punkty</p> <p>Okres gwarancji od 61 do 66 miesięcy – 12 punktów</p> <p>Okres gwarancji od 67 do 71 miesięcy – 15 punktów</p> <p>Okres gwarancji powyżej 72 miesięcy – 20 punktów</p>
RAZEM	100%	100	

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = C + P + G$$

gdzie:

- L – całkowita liczba punktów,
- C – punkty uzyskane w kryterium „Łączna cena ofertowa brutto”,
- P – punkty uzyskane w kryterium „Parametry techniczne”.
- G- punkty uzyskane w kryterium „Okres gwarancji”

4. Ocena punktowa w kryterium „Łączna cena ofertowa brutto” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
5. Ocena punktowa w kryterium „Parametry techniczne” dokonana zostanie na podstawie parametrów zaoferowanych przez Wykonawcę określonych w oświadczeniu sporządzonym według **Załącznika nr 5 (dla części 1 – Inkubatory otwarte), Załącznika nr 6A i 6B (dla części 2 - ciepłarki), Załącznika nr 7 (dla części 3 – aparat USG do badań wczesniaków), Załącznika nr 8A i 8B (dla części 4 - Kardiomonitorzy) i Załącznika nr 9A i 9B (dla części nr 5 – Lampy do fototerapii) do SIWZ** i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
6. Ocena punktowa w kryterium „okres gwarancji” dokonana zostanie na podstawie zadeklarowanego okresu gwarancji w załączniku nr 1 do SIWZ i przeliczona według wzoru opisanego w tabeli powyżej.
7. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
8. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru, pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę, na wezwanie Zamawiającego, dokumentów lub oświadczeń, stosownie do treści rozdz. VI ust. 5 SIWZ.
9. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną (art. 91 ust. 4 ustawy PZP).
10. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania współpracy (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy współpracy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 4 do SIWZ**.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy, stanowiącym **załącznik nr 4 do SIWZ** nie podlegają negocjacom.
5. Wykonawca będzie zobowiązany do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga

od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

Wzór umowy stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań **poniżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XVII. Załączniki

1. **Załącznik nr 1 – wzór formularza oferty**
3. **Załącznik nr 2 – oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu**
3. **Załącznik nr 3 – wzór wykazu dokonanych dostaw**
4. **Załącznik nr 4 – wzór umowy wraz z załącznikami**
5. **Załącznik nr 5 (dla części 1 – Inkubatory otwarte), Załącznik nr 6A i 6B (dla części 2 - ciepłarki), Załącznik nr 7 (dla części 3 – aparat USG do badań wczesniaków), Załącznik nr 8A i 8B (dla części 4 - Kardiomonitory) i Załącznik nr 9A i 9B (dla części nr 5 – Lampy do fototerapii) – oświadczenie o wymaganych parametrach technicznych - szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia**

ZATWIERDZAM:

Załącznik nr 1 do SIWZ
FORMULARZ OFERTOWY – nr sprawy DZP.341.67.2017

OFERTA

Mazowiecki Szpital Specjalistyczny Sp. z o. o.
ul. Juliana Aleksandrowicza 5
26-617 Radom

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych **na doposażenie Oddziału Neonatologii**

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:.....

Wykonawca/Wykonawcy:.....

Adres:.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Dane teled adresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

faks.....

e-mail.....

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres siedziby):

B. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia za ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ*:

Część 1 – Inkubatory otwarte	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTO PLN	..... Słownie:
Oferowany okres gwarancji (minimum 36 miesięcy)	.....
Część 2 - Cieplarki	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTO PLN	..... Słownie:

Oferowany okres gwarancji (minimum 36 miesięcy)	.....
Część 3 – Aparat USG do badań wczesniaków	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO PLN	..... Słownie:
Oferowany okres gwarancji (minimum 36 miesięcy)	.....
Część 4 - Kardiomonitoring	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO PLN	..... Słownie:
Oferowany okres gwarancji (minimum 36 miesięcy)	.....
Część 5 – Lampy do fototerapii	
ŁĄCZNA CENA OFERTOWA BURTTTO PLN	..... Słownie:
Oferowany okres gwarancji (minimum 36 miesięcy)	.....

* **ŁĄCZNA CENA OFERTOWA** stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z niniejszą SIWZ.

C. OŚWIADCZENIA:

- 1) zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ oraz we wzorze umowy;
- 2) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 3) zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 5) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia nastąpi w terminie **do 30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 6) Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem:

Tak * / Nie * (* niepotrzebne skreślić)

<p>(wg zaleceń Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).</p> <p>6) Zastrzegamy sobie następujące informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:</p> <p>7) Pod groźbą odpowiedzialności karnej załączone do Oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert (art. 297 Kodeksu Karnego).</p>
<p>D. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:</p> <p>1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;</p> <p>2) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest</p> <p>e-mail:</p> <p>tel./fax:</p>
<p>E. PODWYKONAWCY:</p> <p>Podwykonawcom zamierzam powierzyć poniższe następującą część procentową zamówienia:</p> <p style="text-align: center;">.....% (proszę podać w procentach)</p> <p>(Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców).</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p>
<p>F. SPIS TREŚCI:</p> <p>Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:</p> <p>1)</p> <p>2)</p> <p>3)</p> <p>4)</p> <p>Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.</p>
<p>....., dnia</p> <p style="text-align: right;">..... Podpisy przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do jego reprezentowania</p>

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA I SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU – nr sprawy DZP.341.67.2017

Przystępując do postępowania na DOPOSAŻENIE ODDZIAŁU NEONATOLOGII

działając w imieniu Wykonawcy:.....
.....
(podać nazwę i adres Wykonawcy)

Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania i spełniam warunki udziału w postępowaniu.

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 ustawy PZP wykluczy:

1. wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
2. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. Nr 88, poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
3. wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
4. wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
5. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
6. wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
7. wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
8. wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
9. wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
10. wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych

za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437);

11. wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
12. wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Ponadto zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy w sytuacji:

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);

Wykonawca ubiegający się o przedmiotowe zamówienie musi spełniać również warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że wykonał a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego :

a) dla części 1 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

b) dla części 2 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

c) dla części 3 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;

d) dla części 4 - o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 PLN brutto;

e) dla części 5 - o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN brutto;

wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w rozdz. V SIWZ polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* **nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia**

Oświadczenie dotyczące podwykonawcy nie będącego podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),* **nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.**

....., dn.

**Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania**

.....

Załącznik nr 3 do SIWZ
Wzór wykazu wykonanych dostaw – nr sprawy DZP.341.67.2017 – DOTYCZY CZĘŚCI

.....

(Nazwa i adres Wykonawcy lub jego pieczęć firmowa, adresowa)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wyposażenie Oddziału Neonatologii Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

PRZEDKŁADAMY:

Wykaz wykonanej, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanej, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, **co najmniej jedną dostawę sprzętu medycznego:**

- a) dla części 1 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;**
- b) dla części 2 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;**
- c) dla części 3 - o wartości nie mniejszej niż 140 000,00 PLN brutto;**
- d) dla części 4 - o wartości nie mniejszej niż 40 000,00 PLN brutto;**
- e) dla części 5 - o wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN brutto;**

wraz z podaniem jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotu, na rzecz którego dostawa została wykonana, oraz załączeniem dowodów określających czy ta dostawa została wykonana lub jest wykonywana należyście:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość realizowanego zamówienia brutto PLN	Data wykonania zamówienia	Odbiorca
1				
2				

W załączeniu przedkładamy dokumenty potwierdzające, że w/w dostawa została wykonana należyście (referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawa była wykonywana, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych jest wykonywana, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy), **dn.**

**Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania**

.....

UMOWA Nr DI/[...]/2017

zawarta w dniu [...] w Radomiu pomiędzy:

Mazowieckim Szpitalem Specjalistycznym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5, 26-617 Radom, zarejestrowaną w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000490819, o kapitale zakładowym 81 800 000,00 PLN, NIP 7962963679, REGON 670209356, reprezentowaną przez:

[...]

[...]

zwaną dalej „ZAMAWIAJĄCYM”,

a

* firmą [...] z siedzibą w [...], przy ul. [...], zarejestrowaną w [...]

reprezentowaną przez:

[...]

[...]

* podmiotami działającymi wspólnie :

a) firmą [...]z siedzibą w [...], przy ul. [...], zarejestrowaną w [...].

reprezentowaną przez:

[...].

[...]

b) firmą [...] z siedzibą w [...], przy ul. [...], zarejestrowaną w [...]

reprezentowaną przez:

[...]

[...]

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”*/”WYKONAWCAMI”*,

zwani dalej łącznie „STRONAMI”

* Ze strony Wykonawców działających wspólnie Pełnomocnikiem będzie [...]

* Podmioty działające wspólnie ponoszą odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy.

* *niepotrzebne skreślić*

Ze strony Zamawiającego osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest Kierownik Działu Dostaw Materiałowych.

W wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego (sprawa nr DZP.341.63.2017), w trybie przepisów Ustawy Prawo zamówień publicznych, zawarta została umowa następującej treści:

§ 1.

Definicje

1. Umowa – niniejsza umowa z wszystkimi załącznikami;
2. Przedmiot umowy – wyposażenie Oddziału Neonatologii odpowiadających parametrom określonym w Szczegółowym opisie przedmiotu Zamówienia **stanowiącym Załącznik od nr 1 do 5 do Umowy oraz załącznik od nr 5 do 9 do Umowy (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do 9 do siwz).**
3. Przedmiot Dostawy – **Inkubatory otwarte, ciepłarki, aparat USG do badań wczesniaków, kardiomonitory oraz lampy do fototerapii, zgodne z opisem stanowiące Załącznik od nr 1 do 5 oraz Załącznik od nr 5 do 9 do umowy (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do 9 do siwz);**

4. Docelowe miejsce dostawy - miejsce dostawy, montażu i instalacji Przedmiotu Dostawy, określone jako pomieszczenie znajdujące się w siedzibie Zamawiającego, wskazane Wykonawcy przez Zamawiającego;
5. Personel medyczny - osoba, która na podstawie odrębnych przepisów uprawniona jest do udzielania świadczeń zdrowotnych, oraz osobę legitymującą się nabyciem fachowych kwalifikacji do udzielania świadczeń zdrowotnych w określonym zakresie lub w określonej dziedzinie medycyny;
6. Protokół Rozbieżności – protokół rozbieżności asortymentu określający rozbieżności co do jakości lub zgodności Przedmiotu Dostawy z umową dotyczący różnic między materiałami zamówionymi przez Zamawiającego a Przedmiotem Dostawy dostarczonym przez Wykonawcę, stanowiący **Załącznik nr 11** do Umowy.
7. Protokół odbioru końcowego - protokół dostawy, montażu, pierwszego uruchomienia, szkolenia personelu i odbioru końcowego szczegółowo określonego w **Załączniku nr 10 do Umowy**;
8. Ustawa Kodeks cywilny - Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny;
9. Ustawa Prawo zamówień publicznych - Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;
10. Ustawa o wyrobach medycznych - Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. O wyrobach medycznych.

§ 2

Interpretacje

W Umowie oraz w Załącznikach:

1. Odniesienia do Umowy są odniesieniami do niniejszej Umowy.
2. Odniesienia do paragrafów, ustępów i załączników są odniesieniami do paragrafów, ustępów i załączników Umowy.
3. Załączniki stanowią integralną część Umowy.
4. Śródtytuły nie wpływają na interpretację postanowień umownych.
5. Terminy określone w dniach, tygodniach, miesiącach, latach odnoszą się do dni, tygodni, miesięcy, lat kalendarzowych chyba, że Umowa stanowi inaczej. Bieg i upływ terminów przyjmuje się zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego.

§ 3

Przedmiot Umowy

1. Przedmiot Umowy stanowi dostawa, montaż i uruchomienie – **Inkubatorów otwartych, ciepłarek, aparatu USG do badań wczesniaków, kardiomonitorów oraz lamp do fototerapii** wraz z wyposażeniem, do siedziby Zamawiającego.
2. W zakres przedmiotu Umowy wchodzi także szkolenia personelu medycznego i technicznego Zamawiającego, w zakresie określonym w Umowie oraz świadczenia gwarancyjne i serwisowe związane z Przedmiotem Dostawy, określone w Umowie.
3. Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy stanowi **Załącznik od nr 5 do 9** do umowy;

§ 4

Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca gwarantuje, że Przedmiot Dostawy, jego elementy oraz wyposażenie są fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, o najwyższym standardzie zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności, a także wolne od wad prawnych i fizycznych, oraz że spełniają wymagania Zamawiającego określone w **Szczegółowym opisie przedmiotu Zamówienia - Załącznik nr 6 do 11** stanowiącym integralną część Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot Dostawy w dniu złożenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania.
3. Wykonawca oświadcza, iż Przedmiot Dostawy, jego elementy oraz wyposażenie będące wyrobem medycznym są dopuszczone do obrotu i używania oraz spełniają wymogi określone w Ustawie o wyrobach medycznych i innych obowiązujących przepisach, a także posiadają odpowiednie certyfikaty, deklaracje zgodności lub świadectwa.
4. Wykonawca oświadcza, że w ramach Umowy zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny Przedmiotu Dostawy, w tym naprawy gwarancyjne, przez okres określony w Umowie.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność majątkową za wszelkie szkody powstałe z winy Wykonawcy, w związku z realizacją niniejszej Umowy, do pełnej wysokości szkody.

§ 5

Termin wykonania Umowy

1. Realizacja Przedmiotu Umowy nastąpi **w terminie do dnia 6 grudnia 2017 r.**

2. Strony oświadczają, iż protokolarny odbiór wszystkich elementów składających się na Przedmiot Umowy, z zastrzeżeniem usług serwisowych i gwarancyjnych, stanowi dowód wykonania Umowy.
3. Za dzień wykonania Umowy przyjmuje się dzień podpisania Protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem usług serwisowych i gwarancyjnych określonych w Umowie.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie netto zgodnie z **Załącznikiem nr 1 do 5 do Umowy** w łącznej kwocie PLN (słownie: [...]).
2. Za poszczególne elementy Przedmiotu Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie **zgodne z cenami zawartymi w Załączniku nr 1 do 5 do Umowy**.
3. Wynagrodzenie określone w § 6 ust. 1 Umowy zostanie podwyższone o podatek VAT, w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
4. Łączna wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy brutto wynosi [.....] PLN (słownie: [...])
5. Wynagrodzenie określone w Umowie jest wynagrodzeniem niezmiennym przez cały okres realizacji Umowy, z wyjątkiem szczegółowo określonych w Umowie odstępstw od tej reguły.
6. Wynagrodzenie określone w Umowie obejmuje wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu prawidłowego i terminowego zrealizowania Umowy, w tym w szczególności koszty dostawy, montażu, transportu, instalacji Przedmiotu Dostawy, a także koszty szkoleń, usług gwarancyjnych i serwisowych określonych w Umowie.

§ 7

Zapłata wynagrodzenie

1. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 6 Umowy nastąpi, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w terminie do 7 dni od dnia dokonania Odbioru końcowego, potwierdzonego Protokołem odbioru Przedmiotu Umowy, podpisanymi przez Strony, z zastrzeżeniem usług serwisowych i gwarancyjnych.
2. Zamawiający otrzyma od Wykonawcy oryginał faktury VAT wraz z załączonym i podpisanym przez Strony Protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy. Faktura VAT musi posiadać adnotację powołującą się na niniejszą Umowę.
3. Kwota faktury VAT musi być zgodna z cenami określonymi **w Załączniku nr 1 do 5 do Umowy**.
4. Faktura VAT niezgodna z postanowieniami § 7 ust. 1, 2 lub 3 Umowy nie zostanie przez Zamawiającego przyjęta lub zostanie odesłana Wykonawcy, bez akceptacji, do uzupełnienia.
5. Należności z tytułu wynagrodzenia Zamawiający uiszcza na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie 30 dni liczonych od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej zgodnie z postanowieniami § 7 Umowy. Dniem zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 8

Dostawa i Odbiór Przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy .
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, montażu i uruchomienia Przedmiotu Dostawy w Docelowym miejscu dostawy.
3. W dniu dokonania protokolarnego odbioru Przedmiotu Dostawy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Kierownikowi Działu Sprzętu Medycznego lub osobie przez niego upoważnionej karty gwarancyjne, certyfikaty, paszporty techniczne oraz instrukcję obsługi w języku polskim.
4. Zamawiający, może odmówić przyjęcia dostawy, na koszt i ryzyko Wykonawcy, jeżeli:
 - a) jakikolwiek element Przedmiotu Dostawy lub jego wyposażenia nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) Wykonawca odmówi rozładunku, złożenia, dostawy, montażu lub uruchomienia Przedmiotu Dostawy w Docelowym miejscu dostawy,
 - c) jakikolwiek element Przedmiotu Dostawy lub jego wyposażenia nie będzie posiadał wymaganej, kompletnej dokumentacji, obejmującej w szczególności dokumenty potwierdzające dopuszczenie Przedmiotu Dostawy, jego elementów lub wyposażenia do obrotu i używania.
5. Do dnia podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego Wykonawca ponosi ryzyko utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Dostawy. Zamawiający nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody powstałe w tym okresie w związku ze złożeniem Przedmiotu Dostawy, jego elementów lub wyposażenia do depozytu u Zamawiającego lub pozostawieniem w pomieszczeniach Zamawiającego.

6. Po dostarczeniu, montażu i uruchomieniu Przedmiotu Dostawy Wykonawca zgłosi Kierownikowi Działu Sprzętu Medycznego gotowość do odbioru przedmiotu dostawy.
7. Potwierdzeniem odbioru Przedmiotu Dostawy jest Protokół Odbioru końcowego sporządzony przez Strony.
8. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony według wzoru, stanowiącego **Załącznik nr 10 do Umowy**.
9. W razie rozbieżności co do jakości Przedmiotu Dostawy lub jego zgodności z Umową Strony sporządzą protokół Rozbieżności Sprzętu (dalej „Protokół Rozbieżności”), według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 11 do Umowy**.
10. W przypadku, jeżeli przedstawiciele Wykonawcy i Zamawiającego przystąpią do odbioru końcowego, a po stwierdzeniu wad lub zastrzeżeń, bez uzasadnionego powodu nie podpiszą Protokołu Rozbieżności, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do jednostronnego podpisania Protokołu Rozbieżności.
11. W przypadku podpisania Protokołu Rozbieżności Wykonawca przystąpi do usunięcia na własny koszt określonych w Protokole Rozbieżności wad i zastrzeżeń. Po wykonaniu tych prac procedura odbioru przewidziana w niniejszym paragrafie zostanie powtórzona.
12. W przypadku dalszego stwierdzenia rozbieżności lub wad Przedmiotu Dostawy, po wcześniejszym dwukrotnym podpisaniu Protokołu Rozbieżności, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 9

Szkolenia

1. Wykonawca zobowiązuje się w ramach otrzymanego wynagrodzenia, do przeprowadzenia w siedzibie Zamawiającego, szkoleń dla personelu medycznego i technicznego Zamawiającego w zakresie działania, obsługi, diagnostyki oraz podstawowej konserwacji Sprzętu.
2. Szkolenie personelu zostanie przeprowadzone w terminach każdorazowo uzgodnionych przez Strony, lecz nie później niż przed upływem terminu określonego w § 5 ust 1 Umowy.
3. Potwierdzeniem wykonania usługi szkolenia personelu jest **Protokół odbioru końcowego**, sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 10** do Umowy (część C).

§ 10

Licencja

W ramach wynagrodzenia określonego Umową Wykonawca udziela Zamawiającemu nie wyłącznej, bezterminowej licencji na korzystanie z oprogramowania niezbędnego do korzystania i obsługi Sprzętu.

§ 11

Gwarancja i Serwis

1. W ramach otrzymanego wynagrodzenia Wykonawca udziela Zamawiającemu [...] **(min. 36-miesięcznej) gwarancji** na dostarczony Przedmiot Dostawy .
2. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony Protokołu odbioru końcowego.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) dokonania bezpłatnej naprawy zgłoszonej przez Zamawiającego wady lub awarii Przedmiotu Dostawy w ciągu 5 dni od dnia dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego.
 - b) dokonania bezpłatnej wymiany na nowy Przedmiot Dostawy, jego element lub wyposażenie, które pomimo trzech uprzednio wykonanych napraw nadal wykazuje wady lub nie osiąga wymaganych parametrów użytkowych. Wymiana Przedmiotu Dostawy na nowy, nastąpi w ciągu 14 dni od dnia dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku wymiany Przedmiotu Dostawy, jego elementu lub wyposażenia Wykonawca udziela gwarancji na nowo dostarczony Przedmiot Dostawy, jego element lub wyposażenie na okres [...] **[min. 36 miesięczny]**.
 - c) dostarczenia i montażu bezpłatnie, do siedziby Zamawiającego urządzenia zastępczego, o takich samych parametrach użytkowych jak Przedmiot Dostawy, w przypadku wady lub awarii uniemożliwiającej korzystanie z Przedmiotu Dostawy lub w przypadku gdy czas naprawy Przedmiotu Dostawy przekracza 5 dni kalendarzowych. Dostarczenie i montaż urządzenia zastępczego, jego elementu lub wyposażenia nastąpi w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się także do przedłużenia okresu gwarancji o czas trwania naprawy;
 - d) dokonania bezpłatnego przeglądu Przedmiotu Dostawy zgodnie z zaleceniami i w terminach określonych przez producenta Przedmiotu Dostawy, nie rzadziej jednak niż raz w roku.
 - e) dokonania bezpłatnego przeglądu Przedmiotu Dostawy, w ostatnim tygodniu okresu obowiązywania gwarancji, polegającego na bezpłatnej regulacji i konserwacji, a także bezpłatnej wymianie wyeksploatowanych elementów lub podzespołów.

4. Wszelkie koszty związane z naprawami serwisowymi lub gwarancyjnymi wykonanymi lub zgłoszonymi w okresie trwania gwarancji, w tym koszty dostarczenia i wymiany Przedmiotu Dostawy, jego elementów lub wyposażenia ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązuje się na wniosek Zamawiającego do przeprowadzenia na własny koszt, w siedzibie Zamawiającego, w okresie gwarancji, dodatkowo, trzech szkoleń personelu Zamawiającego. Termin dodatkowych szkoleń zostanie ustalony przez Strony.
6. Wykonawca w razie potrzeby, na podstawie odrębnej Umowy, zapewni Zamawiającemu serwis pogwarancyjny Sprzętu, przez okres 10 lat od dnia zakończenia okresu gwarancyjnego.
7. Po upływie okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży Zamawiającemu, w razie potrzeby, oryginalnych części zamiennych przez (min. 8) lat dla dostarczonego Przedmiotu Dostawy bez jednoczesnego świadczenia usług serwisowych.
8. W okresie gwarancji Wykonawca może obciążyć Zamawiającego kosztami serwisu tylko wówczas, gdy zgłoszenie dokonane przez Zamawiającego okazało się bezzasadne.
9. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę zobowiązań określonych w § 11 ust. 3 a), 3 b), 3 c) Umowy, w tym niedotrzymania zastrzeżonych terminów Umownych Zamawiającemu przysługuje prawo zlecenia wykonania napraw innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy lub odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 12

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej:
 - a) w razie zwłoki Wykonawcy w dotrzymaniu terminu wykonania Przedmiotu Umowy określonego w § 5 ust 1 Umowy – kara umowna w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - b) w razie zwłoki w dotrzymaniu terminu usunięcia wady lub awarii Przedmiotu Dostawy, wymiany na nowy lub dostarczenia urządzenia zastępczego w stosunku do terminów określonych w § 11 ust. 3 a), 3 b) lub 3 c) Umowy – kara umowna w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki ;
 - c) w razie zwłoki w dokonaniu bezpłatnych przeglądów serwisowych w terminach określonych w Umowie kara umowna w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy, za każdy dzień zwłoki.
 - d) w razie odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – kara umowna w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 4 Umowy.
2. Kara umowna będzie płatna na podstawie noty obciążeniowej z terminem płatności wynoszącym 7 dni od dnia jej doręczenia Wykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługujących mu od Zamawiającego wierzytelności.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania w zakresie przewyższającym wysokość zastrzeżonej kary umownej.
4. Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiający jest uprawniony do naliczenia kary umownej również w przypadku, gdy podstawy do jej naliczenia zaistniały w czasie obowiązywania niniejszej Umowy, a ujawniły się po jej zakończeniu.

§ 13

Siła wyższa

1. Strony ustalają, że pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację Umowy, a pozostają poza kontrolą Stron i których nie można było przewidzieć lub, które choć przewidywalne były nieuniknione, nawet po przedsięwzięciu przez Strony wszelkich uzasadnionych czynności zmierzających do uniknięcia takich wydarzeń.
2. W przypadku, gdy siła wyższa stanie na przeszkodzie w dotrzymaniu lub wypełnieniu przez jedną ze Stron całości lub części swych zobowiązań, Strona ta będzie z nich zwolniona przez taki czas i w takim zakresie, w jakim realizacja danego zobowiązania nie jest możliwa, jednakże pod warunkiem niezwłocznego powiadomienia drugiej Strony o zaistniałej sytuacji i udowodnieniu niemożności spełnienia świadczenia.
3. W przypadku wstrzymania realizacji Umowy z powodu Siły Wyższej, każda ze Stron ma prawo do odstąpienia od Umowy.

§ 14

Zmiany Umowy

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany Umowy w zakresie:
 - a) Numeru katalogowego/kodu Przedmiotu Dostawy, w przypadku zmiany numeru katalogowego/kodu;
 - b) Obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na obniżenie wynagrodzenia;
 - c) Wydłużenia okresu gwarancji w przypadku zaistnienia okoliczności mających wpływ na wydłużenie okresu gwarancji;
 - d) Zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku zaistnienia siły wyższej lub innych okoliczności wskazanych w Umowie;
2. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Stron.

§ 15

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy z przyczyn wskazanych w niniejszej Umowie lub w następujących przypadkach:
 - a) W razie zaistnienia istotnej okoliczności, powodującej, że wykonanie Umowy w całości lub w części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia lub dalsze jej wykonywanie może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takiej sytuacji Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 - b) w przypadku gdy Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu Umowy lub nie realizuje przedmiotu Umowy w terminach określonych w Umowie. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo do wynagrodzenia.
 - c) w przypadku gdy dostarczony Przedmiot Dostawy nie odpowiada opisowi i parametrom wskazanym przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługuje prawo do wynagrodzenia.
2. Odstąpienie od Umowy powinno być złożone w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 16.

Przeniesienie praw i obowiązków

1. Bez pisemnej zgody Zamawiającego Wykonawca nie może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na inny podmiot.
2. Przeniesienie wierzytelności w sposób określony trybem art. od 509 do 518 Kodeksu cywilnego, a wynikających z niniejszej umowy, wymaga pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności takiej czynności.
3. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia określonego w przepisach art. od 876 do 887 Kodeksu cywilnego, ani jakiegokolwiek innej umowy zmieniającej strony stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej umowy.
4. Strony wspólnie oświadczają, że wyłączają możliwość dokonywania przez podmioty trzecie Umowy Faktoringu, Umowy Gwarancyjnej, Umowy Zarządu Wierzytelnością, Umowa Inkasa, Umowy przekazu świadczenia w rozumieniu art. 921¹ - 921⁵ kc.
5. Strony wspólnie oświadczają, że wyłączają możliwość dokonywania przez podmioty trzecie wszelkich czynności faktycznych lub prawnych związanych z wierzytelnościami Wykonawcy wynikającymi z niniejszej umowy bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 17.

Postanowienia dodatkowe

1. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego, w sprawach związanych z realizacją niniejszej Umową jest Kierownik Działu Dostaw Materiałowych.
2. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Zamawiającego, w sprawach związanych z naprawami, serwisem i szkoleniem personelu technicznego jest Kierownik Działu Sprzętu Medycznego
3. Osobą upoważnioną do kontaktu ze strony Wykonawcy, w sprawach związanych ze szkoleniem personelu medycznego jest Kierownik Oddziału.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Uzupełnienie lub zmiana niniejszej Umowy wymaga zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz trzy egzemplarze dla Zamawiającego.

§ 19
Załączniki

Integralna część Umowy stanowią Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do 5 - Formularz cenowy
2. Załącznik nr 5 do 9 - Szczegółowy opis przedmiotu Umowy – (według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do 9 do siwz)
3. Załącznik nr 10 - Protokół odbioru końcowego;
4. Załącznik nr 11 - Protokół Rozbieżności;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **Inkubatorów otwartych dla Oddziału Neonatologii** Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Element przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN (7x8)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT PLN (9x10)	Wartość brutto PLN (9+11)
	Opis wyrobu	Producent, kraj pochodzenia	Rodzaj, nazwa firmowa	Nr. Katalogowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Część 1											
1.	Inkubatory otwarte o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 5 do SIWZ				Szt.	2					
Razem wartość netto PLN:									Razem wartość brutto PLN:		

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **cieplarek dla Oddziału Neonatologii** Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Element przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN (7x8)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT PLN (9x10)	Wartość brutto PLN (9+11)
	Opis wyrobu	Producent, kraj pochodzenia	Rodzaj, nazwa firmowa	Nr. Katalogowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Część 2											
1.	Cieplarki o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 6A do SIWZ				Szt.	2					
2.	Cieplarki o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 6B do SIWZ				Szt.	1					
Razem wartość netto PLN:									Razem wartość brutto PLN:		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **Aparatu USG do badań wcześniaków dla Oddziału Neonatologii** Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Element przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN (7x8)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT PLN (9x10)	Wartość brutto PLN (9+11)
	Opis wyrobu	Producent, kraj pochodzenia	Rodzaj, nazwa firmowa	Nr. Katalogowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Część 3											
1.	Aparat USG do badań wcześniaków o wymaganiach technicznych opisanych w <i>załączniku nr 7 do SIWZ</i>				Szt.	1					
Razem wartość netto PLN:									Razem wartość brutto PLN:		

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **Kardiomonitorów do badań wcześniaków dla Oddziału Neonatologii** Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Element przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN (7x8)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT PLN (9x10)	Wartość brutto PLN (9+11)
	Opis wyrobu	Producent, kraj pochodzenia	Rodzaj, nazwa firmowa	Nr. Katalogowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Część 4											
1.	Kardiomonitor o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 8A do SIWZ				Szt.	3					
2.	Kardiomonitor o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 8B do SIWZ				Szt.	1					
Razem wartość netto PLN:									Razem wartość brutto PLN:		

ZAMAWIAJĄCY:**WYKONAWCA:**

FORMULARZ CENOWY - OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia stanowi dostawa **Lamp do fototerapii dla Oddziału Neonatologii** Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. zgodnie z poniższym zestawieniem:

Lp	Element przedmiotu zamówienia				j.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto PLN	Wartość netto PLN (7x8)	Stawka podatku VAT %	Kwota podatku VAT PLN (9x10)	Wartość brutto PLN (9+11)
	Opis wyrobu	Producent, kraj pochodzenia	Rodzaj, nazwa firmowa	Nr. Katalogowy							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Część 5											
1.	Lampy do fototerapii o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 9A do SIWZ				Szt.	1					
2.	Lampy do fototerapii o wymaganiach technicznych opisanych w załączniku nr 9B do SIWZ				Szt.	2					
Razem wartość netto PLN:									Razem wartość brutto PLN:		

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 5 do SIWZ
OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Inkubator otwarty – szt. 2			
	Parametr wymagany	Punktacja	Wartość oferowana
1	Stanowisko do resuscytacji noworodka z wyposażeniem – inkubator otwarty, o stabilnej konstrukcji umieszczony na podstawie jezdnej. Wszystkie kółka wyposażone w hamulce		
2	Moduł podnośnika elektrycznego realizujący płynną regulację położenia materacyka względem poziomu podłogi		
3	Zasilanie AC dostosowane do 230 V +/-10%, 50 Hz		
4	Kolorowy wyświetlacz (ekran) na panelu sterującym, typu LCD do prezentacji parametrów nastawianych i monitorowanych z wyświetlanym tekstem w języku polskim		
5	Płynna regulacja kąta nachylenia podstawy z materacykiem w zakresie +/-12°.		
6	Prowadnice lub szuflada do wprowadzenia kasety RTG pod materacyk bez konieczności przemieszczania dziecka. Kasecja wysuwana po obu stronach inkubatora		
7	Wyciszenie alarmów w sposób bezdotykowy, realizowany wyłącznie poprzez ruch ręki w pobliżu czujnika ruchu, zapobiegający w ten sposób kontaktowi personelu z częścią niesterylną urządzenia oraz ułatwiający obsługę urządzenia podczas wykonywania procedur medycznych.	Tak – 10 Nie - 0	
8	Alarmy akustyczne i optyczne		
9	Promiennik grzejny, z regulacją mocy grzania z poziomu panelu sterującego. Zakres regulacji mocy grzania (0÷100)%		
10	Konstrukcja promiennika bez możliwości odsuwania/odchylania czy blokowania, usytuowana pod kątem po stronie panelu sterującego (nie zawieszona równoległe nad leżem pacjenta), zapewniająca komfort pracy personelu przy wykonywaniu procedur intensywnych przy noworodku oraz zapewniająca równomierne nagrzewanie powierzchni materacyka.	Tak – 10 Nie - 0	
11	Moc promiennika min. 350 W		

12	Automatyczne ustawienie mocy grzania na 100%, po włączeniu inkubatora. Czas grzania wstępnego max.7 minut		
13	Zintegrowana lampa zabiegowa min. 2000 luksów umożliwiająca podświetlanie wybranego obszaru pacjenta stanowiąca integralną część urządzenia, bez konieczności dołączania jej do szyny akcesoryjnej urządzenia (rozbudowy stanowiska zwiększającego jego gabaryty)		
14	Opuszczane, przezierne ścianki boczne inkubatora		
15	Układ automatycznej regulacji temperatury bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie: (35÷37,5) °C ze skokiem 1°C. Manualna regulacja temperatury		
16	Zakres pomiarowy temperatury skóry pacjenta (32÷41) °C z dokładnością czujnika ±0,1 °C		
17	Trendy w postaci krzywych, zapamiętywane i prezentowane na ekranie wyświetlacza: temperatura nastawiona, moc grzewcza, temperatura noworodka	Tak – 10 Nie - 0	
18	Wbudowany w panel główny moduł do resuscytacji składający się z manometrów, przepływomierzy oraz mieszalnika. Precyzyjne nastawy stężenia tlenu w mieszance realizowane za pomocą mieszalnika wbudowanego w panel główny. Regulacja wartości ciśnienia gazów dostarczanych pacjentowi z zabezpieczeniem podaży powyżej 30 cmH ₂ O (prezentacja aktualnej wartości ciśnienia w drogach oddechowych na manometrze). Regulowany PIP oraz PEEP.		
19	Ssak Venturiego z regulacją siły ssania oraz manometrem wbudowanym w główny panel sterujący inkubatora otwartego		
20	Uchwyt od frontu i tyłu inkubatora otwartego, ułatwiający jego transport		
21	Wykonywanie automatycznie testu sprawdzającego po włączeniu do sieci oraz okresowo w trakcie pracy inkubatora, w celu ciągłej kontroli poprawności funkcjonowania urządzenia		
22	Min. 2 dodatkowe gniazda elektryczne wbudowane fabrycznie w inkubator umożliwiające podłączenie innego sprzętu		
23	System szuflad-pojemników o obciążeniu do min. 6,5kg		
24	Szyna do mocowania dodatkowych akcesoriów, stanowiąca integralną część panelu głównego		
25	Wbudowana waga w zakresie od 300g do 8kg		

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 i 5 wypełnia Wykonawca.

CIEPLARKI – szt. 2				
1	Parametry ogólne			
2	Spełnia wymagania „CE”, nr certyfikatu	Tak		
3	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce	Tak		
4	Kopuła inkubatora			
5	Wygodny dostęp do wnętrza z 4 stron	Tak		
6	Odchylana przednia i tylna ścianka	Tak		
7	Drzwiczki z cichym zamkiem z 4 stron inkubatora	Tak		
8	Wymiary materacyka: szerokość przynajmniej 34cm, długość przynajmniej 70 cm	Tak		
9	Otwory – uszczelnione przepusty w wyjmowanych uszczelkami do wprowadzania rur respiratora, cewników i przewodów monitorowania, przynajmniej 10 niezależnych otworów z uszczelkami	Tak		
10	Podwójne ścianki	Tak		
11	Możliwość wyjęcia dziecka z inkubatora bez odłączania przewodów i drenów	Tak		

12	Hałas we wnętrzu <47 dB	Tak		
13	Przystosowany do zdjęć rentgenowskich – kasetą z rtg wkładana do szuflady pod materacykiem bez dotykania dziecka. Szuflada wyposażona w podziałkę ułatwiającą pozycjonowanie kasety.	Tak		
14	Materacyk wysuwany poza obrys kopuły inkubatora	Tak		
15	Płynna regulacja nachylenia materacyka przynajmniej +/- 12 ⁰	Tak		
16	Nachylenie materacyka realizowane poza przedziałem pacjenta, pokrętła regulacji nachylenia materacyka po bokach inkubatora	Tak		
17	Podstawa			
18	Na kółkach z hamulcami i elektryczną regulacją wysokości	Tak		
19	Wygodne uchwyty do przemieszczania inkubatora	Tak		
20	Regulacja temperatury			
21	Automatyczne utrzymywanie zadanej temperatury powietrza	Tak		
22	Automatyczne utrzymywanie zadanej temperatury skóry dziecka	Tak		
23	Zakres regulacji temperatury powietrza min. 20 ⁰ -39 ⁰ C	Tak		
24	Automatyczne utrzymywanie zadanej temperatury skóry dziecka min. 34-38 ⁰ C	Tak		
25	Zabezpieczenie przez przypadkowym nastawieniem temperatury powietrza i skóry >37 ⁰	Tak		
26	Możliwość jednoczesnego pomiaru dwóch temperatur skóry	Tak		
27	Jednoczesne wyświetlanie obydwu zmierzonych temperatur pacjenta	Tak		

28	Ekran trendów dla porównania zmian na jednym wykresie temperatury centralnej i obwodowej	Tak		
29	W komplecie 20 jednorazowych czujników temperatury skóry i 50 plasterków do mocowania czujnika	Tak		
30	Tryb kangurowania – zliczający czas kangurowania, oraz automatycznie utrzymujący stabilne środowisko pod kopułą w czasie nieobecności pacjenta	Tak		
31	Nawilżanie powietrza			
32	Bezpieczny nawilżacz: zbiornik, komora parownika oraz przewód doprowadzenia pary do przedziału pacjenta w całości demontowane bez użycia narzędzi, w celu sterylizacji	Tak		
33	Automatyczne utrzymywanie zadanej wilgotności powietrza, w zakresie min. 30-95% programowane co 1%	Tak		
34	Świetlny i dźwiękowy alarm braku wody	Tak		
32	System kontroli kondensacji			
33	Wbudowany w inkubator system gromadzenia skroplin	Tak		
34	Zewnętrzny zbiornik z filtrem	Tak		
35	Tlenoterapia			
39	Inkubator wyposażony w serwo system sterowania stężeniem tlenu pod kopułą	Tak		
40	Programowanie stężenia tlenu pod kopułą w zakresie min. 21-65% programowane co 1%	Tak		
41	Świetlny i dźwiękowy alarm niskiego i wysokiego stężenia	Tak		
42	Wbudowana waga			

43	Pomiar masy ciała pacjentów w zakresie min od 300 do 7000g	Tak		
44	Rozdzielczość wyświetlania masy ciała – min.10g	Tak		
45	Wyposażenie			
46	Wieszak na giętkim ramieniu do mocowania rur respiratora/CPAP wewnątrz inkubatora przymocowany do tacy materacyka – podczas wysuwania materacyka wyjeżdża razem z nim	Tak		
47	Kołderka/osłona inkubatora przystosowana do prowadzenia fototerapii	Tak		
48	Min. 1 szafka na akcesoria	Tak		
49	Wysięgnik na kroplówki zintegrowany z inkubatorem	Tak		
50	Półka na monitor zintegrowana z inkubatorem	Tak		
51	Układy alarmowe			
52	Sygnalizacja świetlna pozwalająca łatwo odróżnić alarmujący inkubator z większej odległości	Tak		
53	Jednoznaczna informacja o przyczynie alarmu, podać sposób realizacji	Tak		
54	Komunikaty tekstowe po polsku opisujące przyczynę alarmu	Tak		
55	Świetlny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku temperatury powietrza i skóry	Tak		
56	Świetlny i dźwiękowy alarm wzrostu i spadku stężenia tlenu	Tak		
57	Alarmy techniczne sygnalizujące uszkodzenie lub odłączenie	Tak		
58	Parametry punktowane			
59	Szafka na akcesoria, zintegrowana w podstawie składająca się z min. 3 szuflad	Nie	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
60	Szafka na akcesoria dostępna również przy odchylonych ściankach bocznych	Nie	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	

61	Kalibracja czujnika tlenu w 21%	Nie	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
62	Automatyczna kurtyna powietrzna	Nie	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
63	Inkubator przystosowany do komunikacji Medibus.X	Nie	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania*

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Lp	PARAMETR	WYMAGANIE	
1	Inkubator zapewniający pełną funkcjonalność inkubatora zamkniętego i inkubatora otwartego przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem.	Tak	
2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie	Tak	
3	Wysokość od podłogi do materacyka elektrycznie regulowana.	Tak	
4	Regulacja wysokości dostępna po obu stronach inkubatora	Tak	
5	Kółka i jezdne podstawy wyposażone w hamulce.	Tak	
6	Dotykowy wyświetlacz kolorowy	Tak	
7	Wyposażony w zintegrowane oświetlenie obserwacyjne z regulowanym natężeniem światła	Tak	
8	Elektryczna regulacja nachylenia materacyka, dostępna z obydwu stron inkubatora	Tak	
9	Konstrukcja kopuły ograniczająca parowanie	Tak	
10	Po podniesieniu kopuły praca jak inkubator otwarty	Tak	
11	Materacyk (leże dla noworodka) o podstawie wysuwanej obustronnie.	Tak	
12	Zintegrowany, zsynchronizowany z innymi źródłami ciepła ogrzewany materacyk – sterowanie z pulpitu inkubatora	Tak	
13	Manewr podniesienia kopuły i przejścia pomiędzy trybami otwartym i zamkniętym lub zamkniętym i otwartym w czasie nie dłuższym niż 2 sek	Tak	
14	Szuflada do wprowadzania kasety RTG - pełna dostępność, z obydwu stron inkubatora bez konieczności przemieszczania noworodka.	Tak	

15	Funkcja wykrywania otwartej ścianki i automatycznego uruchamiania kurtyny cieplnej	Tak	
16	Inkubator wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania, regulacja nastaw co 1%	Tak	
17	Tryb autoregulacji nawilżania optymalizujący poziom wilgotności do zadanej temperatury powietrza w inkubatorze	Tak	
18	Zbiornik na wodę umieszczony poza przedziałem pacjenta.	Tak	
19	Funkcja autoczyszczenia nawilżacza	Tak	
20	Praca w oparciu o jednorazowe worki wody sterylnej	Tak	
21	Inkubator posiada układ ręcznej i automatycznej regulacji temperatury.	Tak	
22	Inkubator wyposażony w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu pod kopułą.	Tak	
23	Inkubator wyposażony w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry	Tak	
24	Inkubator rozbudowany o pomiar natężenia światła przy pacjencie	Tak	
25	Inkubator rozbudowany o pomiar natężenia dźwięku przy pacjencie	Tak	
26	Funkcja automatycznego stopniowego ogrzewania pacjenta	Tak	
27	Funkcja kangurowania ułatwiająca prowadzenie kontaktu skóra-do-skóry	Tak	
28	Możliwość wprowadzenia imienia pacjenta, oraz włączenia ekranu przystępnego dla rodziny	Tak	
29	Inkubator posiada alarmy akustyczno – optyczne	Tak	
30	Automatyczne nastawy alarmów dostępne dla różnych trybów	Tak	
31	Alarm różnicy pomiędzy temperaturami centralną i obwodową	Tak	
32	Inkubator wykonuje automatycznie test sprawdzający po włączeniu do sieci	Tak	
33	Ścianki boczne kopuły odchylane do mycia i dezynfekcji.	Tak	
34	Gniazdo USB zapewniające szybkie przeniesienie ustawień do nowego urządzenia w czasie wymiany na potrzebę czyszczenia	Tak	
35	Czujnik temperatury skóry centralnej do układu regulacji co najmniej 5 szt. / inkubator (jednorazowy).	Tak	
36	Czujnik temperatury skóry obwodowej do układu regulacji co najmniej 5 szt. / inkubator (jednorazowy).	Tak	
37	Plasterki mocujące czujniki temperatury – odbłaskowe, z hydrożelem	Tak	
38	Przewód pneumatyczny do gazów medycznych.	Tak	
39	Inkubator ma wbudowany zegar Apgar i minutnik	Tak	
40	Waga zintegrowana z leżem noworodka	Tak	

	gwarantująca ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora		
41	Funkcja korygowania zmierzonej masy ciała	Tak	
42	2 szyny typu GCX do mocowania dodatkowego wyposażenia	Tak	
43	Pokrowiec na kopułę umożliwiający prowadzenie fototerapii	Tak	
44	Ramię do leczenia wytrzewień mocowane do tacy materacyka	Tak	
45	Ramię do podtrzymywania rur oddechowych mocowane do materacyka	Tak	
46	Szyna uniwersalna uchylana mocowana z boku	Tak	
47	Diagnostyczna lampa diodowa zintegrowana mocowana na szynie inkubatora. Wyposażona w funkcję doboru barwy światła w celu wykonywania różnych procedur medycznych oraz regulację natężenia światła.	Tak	
48	Dostęp do wnętrza inkubatora z 5 stron	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
49	Tryb przejściowy zapewniający ciągłe ogrzewanie pacjenta i minimalizujący straty ciepłne – ciągła praca promiennika również podczas pracy jako inkubator zamknięty	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
50	Poziom głośności wewnątrz kopuły inkubatora <41 dB.	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
51	Inkubator wyposażony w zintegrowany głośnik do dowolnej audiostymulacji – ograniczenie dźwiękowe do 55dB	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	
52	Funkcja automatycznego odzwyczajania od inkubatora	Tak – 5 pkt Nie- 0 pkt	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
 upoważnionych do jego reprezentowania*

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Aparat USG do badań wcześniaków – szt. 1			
	Parametr wymagany	Punktacja	Wartość oferowana
1	Aparat cyfrowy o nowoczesnej konstrukcji i ergonomii, wygodnej obsłudze, wbudowanym systemem archiwizacji oraz urządzeniami do dokumentacji, o małych wymiarach i wadze maksymalnej do 70 kg. Fabrycznie nowy rok produkcji 2017.		
2	Liczba niezależnych kanałów przetwarzania min. 380000		
3	Monitor wysokiej rozdzielczości kolorowy, cyfrowy typu OLED lub LCD o przekątnej ekranu min 21".		
4	Możliwość obrotu, pochylenia, zmiany wysokości i położenia monitora względem pulpitu		
5	Możliwość regulacji wysokości konsoli w zakresie min. 10 cm.		
6	Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych wysuwana spod konsoli aparatu.		
7	Konsola aparatu wyposażona w ekran dotykowy o przekątnej minimum 10 cali do sterowania funkcjami aparatu. Ekran dotykowy posiadający możliwość konfiguracji przez użytkownika ilości dostępnych funkcji, umiejscowienia na ekranie. Ekran posiadający możliwość zapamiętywania protokołów badań np. wybrane pomiary, wybrane znaczniki ciał ,wybrane komentarze badania. Klawiatura alfanumeryczna do		

	wprowadzania danych wyświetlana na ekranie dotykowym.		
8	Zakres częstotliwości pracy głowic współpracujących z aparatem min. 2-20MHz		
9	Przetwornik A/D min.12 bitów		
10	Dynamika systemu min. 265 dB		
11	Minimum 4 aktywne jednakowe gniazda do podłączenia głowic obrazowych	4 gniazda – 0 pkt Powyżej 4 gniazd – 10 pkt.	
12	Maksymalna długość filmu w pamięci CINE ≥ 300000 obrazów		
13	B-mode		
14	Max. częstość odświeżania dla trybu B: min. 2300 obrazów/sek		
15	Maksymalna głębokość penetracji aparatu min. 32 cm.	Głębokość 32 cm – 0 pkt. Głębokość powyżej 32 cm – 10 pkt	
16	Obrazowanie w układzie skrzyżowanych ultradźwięków minimum 9 kątów pracująca w połączeniu z trybem Color doppler, doppler pulsacyjny PWD, trybie obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, trybem cyfrowej filtracji szumów, obrazowaniem harmonicznym		
17	Cyfrowa filtracja szumów – wygładzanie ziarnistości obrazu B bez utraty rozdzielczości pracująca w połączeniu z trybem Color Doppler, obrazowaniem w układzie skrzyżowanych ultradźwiękach ,w trybie obrazowania trapezoidalnego na głowicy liniowej, na obrazach na żywo i z archiwum aparatu		
18	Podział ekranu na min. 4 obrazy w trybie badania i min. 16 obrazów w trybie przeglądania w archiwum aparatu.		
19	Zoom dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych, na obrazach z archiwum Min. 8x. bez straty jakości obrazu		
20	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach.		
21	Doppler Kolorowy (CD) z mierzoną prędkością min.350 cm/s	Prędkość 350 cm/s – 0 pkt. Prędkość powyżej 350 cm/s – 10 pkt.	
22	Maksymalna częstotliwość odświeżania	370 Hz – 0 pkt.	

	dla CD min 370 Hz	Powyżej 370 Hz – 10 pkt.	
23	Możliwość wyłączenia bramki kolorowego Dopplera na obrazach z pamięci		
24	Możliwość równoczesnego (symultanicznego) wyświetlania obrazu 2D i 2D z kolorem w trybie „LIVE”		
25	Możliwość zmiany mapy Dopplera kolorowego na obrazach zatrzymanych i obrazach z pamięci w celu analizy obrazu B-mode		
26	Power Doppler (PD)		
27	Doppler pulsacyjny (PWD) z mierzoną prędkością min. 1000 cm/s		
28	Maksymalny kąt skreślenia wiązki w COLOR doppler tzw .steer min. 20 stopni		
29	Regulacja wielkości bramki PW-dopplera min. 1-16 mm		
30	Korekcja kąta w zakresie minimum $\pm 90^\circ$ na żywo, obrazie zatrzymanym, na obrazie zapisanym w archiwum na dysku		
31	Możliwość regulacji położenia linii bazowej i korekcji kąta na obrazach w trybie Dopplera spektralnego zapisanych na dysku		
32	Anatomiczny M-Mode		
33	Triplex-mode (B+CD/PD+PWD) Max. częstotliwość odświeżania w trybie triplex min. 60Hz		
34	Triplex-mode (B+CD+CWD)		
35	Oprogramowanie do badań: a) położniczych b) ginekologicznych c) małych narządów; d) naczyniowych ; e) mięśniowo-szkieletowych ; f) brzusznych; g) kardiologicznych h) pediatrycznych		
36	Wbudowany podgrzewacz żelu		
37	Głowica elektroniczna microconvex , szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy,		
38	Zakres częstotliwości obrazowania min. 6,0 – 10,0 MHz		
39	Minimum 128 fizyczne elementy.		
40	Kąt obrazowania w trybie B minimum 130°		
41	Głębokość obrazowania minimum 20 cm		
42	Obrazowanie w trybie krzyżujących się ultradźwięków (compounding)		

43	Głowica elektroniczna Liniowa szerokopasmowa, ze zmianą częstotliwości pracy.		
44	Zakres częstotliwości pracy min. 5.0 - 12,0 MHz.		
45	Minimum 192 fizycznych elementów.		
46	Szerokość pola skanowania 37 - 42 mm.		
47	Minimum 3 wybieralne częstotliwości dla trybu B-mode.		
48	Max. głębokość obrazowania min. 11 cm.		
49	Videoprinter czarno-biały		
50	Możliwość podłączenia bezpośrednio do aparatu drukarki kolorowej laserowej do wydruku raportów i obrazów		
51	Zapis obrazów na płytach DVD,PEN DRIVE w formatach: jpeg, avi , DICOM.System automatycznie dogrywający do płyty przeglądarkę umożliwiającą odtworzenie na komputerach PC bez konieczności instalowania specjalizowanego programu		
52	Możliwość zapisu obrazów na pamięci USB PenDrive w formatach avi i jpeg. DICOM, RAW DICOM. Minimum 2 gniazda USB z przodu aparatu.		
53	Gniazdo na dodatkowy monitor w standardzie HDMI, svideo		
54	Wbudowany dysk twardy HDD przeznaczony na archiwizację danych pacjentów, raportów i obrazów >350 GB i wbudowanym napędzie DVD-R/RW Możliwość wykonania funkcji przetwarzania obrazów zatrzymanych i pętli obrazowych oraz obrazów i pętli zarchiwizowanych – minimum : <ul style="list-style-type: none"> ● B/M-Mode <ul style="list-style-type: none"> - Regulacja wzmocnienie 2D gain - Regulacja wzmocnienia strefowego suwaków TGC - Automatyczna Optymalizacja - Powiększenie obrazu x 8 - Mapy szarości - Koloryzacja - Skala osi czasu dla M-Mode ● PW-Mode <ul style="list-style-type: none"> - Wzmocnienie - Przesunięcie linii bazowej - Korekcja kąta - Inwersja spektrum - Format wyświetlania - Automatyczne kalkulacje - Modyfikacja obliczeń 		

	<ul style="list-style-type: none"> - Czułość obrysu spektrum dopplerowskiego • Color Flow Mode <ul style="list-style-type: none"> - Przesunięcie Linii bazowej - Zmiana mapy koloru - obrócenie invert - Próg przejścia do analizy koloru 		
55	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o: Głowicę convex wolumetryczną do obrazowania: 2D, 3D i 3D w czasie rzeczywistym. Zakres częstotliwości min. 2,0- 5,0 MHz</p>		
56	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę wysokoczęstotliwościowa wykonaną w technologii matrycowej z nim. Zakresem częstotliwości 6-15 MHz oraz o min. 960 elementach</p>		
57	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę liniową z min. czterema programowalnymi przyciskami funkcyjnymi umieszczonymi na głowicy. Min. zakres częstotliwości pracy głowicy 5-13 MHz.</p>		
58	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę dwupłaszczyznowa typu convex-convex o zakresie częstotliwości pracy min. 4 – 9 MHz</p>		
59	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o głowicę liniowa o zakresie częstotliwości pracy min 10-20 MHz.</p>		
60	<p>Możliwość rozbudowy o głowice kardiologiczne dla dzieci i noworodków</p>		
61	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o: Automatyczny pomiar IMT z wybranego obszaru</p>		
62	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o: Obrazowanie elastograficzne w czasie rzeczywistym umożliwiające uwidocznienie różnic sztywności tkanki.</p>		
63	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o: Praca w trybie dwóch żywych obrazów: obraz B + obraz ELASTO</p>		
64	<p>Możliwość rozbudowy na dzień składania ofert o: Bardzo czułe obrazowanie niskich i wolnych przepływów bez użycia techniki dopplerowskiej z możliwością mapowania kolorem</p>		
65	<p>Instrukcja w języku polskim</p>		
66	<p>Gwarancja obejmująca cały system (aparat, głowice, printer) min. 36 miesiące</p>		

67	Zasilanie 220-240 V.		
68	Wbudowany w aparat moduł podtrzymywania napięcia umożliwiający odłączenie aparatu od sieci bez konieczności zamykania programu, pozwalający na jego ponowne uruchomienie w czasie nie dłuższym niż 10 s. Min. czas podtrzymywania napięcia 10 min.		
69	Aparat wyposażony w moduł umożliwiający zdalne serwisowanie aparatu przez sieć internetową przy pomocy wykwalifikowanych inżynierów serwisowych. Moduł umożliwiający zdalną diagnostykę aparatu, przeładowanie oprogramowania, możliwość zdalnej korekty parametrów obrazowania.		

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania*

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Przedmiot Zamówienia: Kardiomonitor – 3 szt.			
Nazwa i typ/model:			
Producent:			
Lp.	Wymagania techniczne	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Kardiomonitor pacjenta umożliwiający monitorowanie noworodków / niemowląt; dzieci, dorosłych; zapewniający monitorowanie funkcji życiowych: EKG / RR / NiBP / SpO ₂ / Temp	TAK	
2.	Ekran LCD o przekątnej ≥ 12" i rozdzielczości ≥ 1280x800 dpi	TAK Przekątna ekranu: 12" - 0 pkt. >12" – 1 pkt.	
3.	Konstrukcja kardiomonitora niezawierająca wentylatorów; konwekcyjne chłodzenie	TAK	
4.	Konstrukcja spełniająca wymagania dotyczące wstrząsów oraz wibracji mechanicznych zgodnie z normą ISO 9919/IEC 80601-2-61	TAK	
5.	Obudowa z zintegrowanym uchwytem do przenoszenia	TAK – 1 pkt. NIE – 0 pkt.	
6.	Waga kardiomonitora < 6 kg	TAK Waga kardiomonitora: < 5 kg – 1 pkt. ≥ 5 kg – 0 pkt.	
7.	Obsługa za pomocą pokrętle, przycisków funkcyjnych oraz ekranu dotykowego; menu w języku polskim.	TAK	
8.	Prezentacja min. 6 przebiegów dynamicznych różnych parametrów, do wyboru min. następujące tryby wyświetlania: - tryb standardowy 3 krzywe - ekran dużych znaków z wyświetlaniem ostatnich min. 5 pomiarów NIBP	TAK Prezentacja ilości przebiegów dynamicznych różnych parametrów:	

	- ekran EKG w układzie kaskady - ekran oxyCRG - ekran trendów dynamicznych min. 8 h - tryb gotowości - tryb nocny – z automatycznym obniżeniem poziomu głośności alarmów/tonu HR oraz poziomu jasności ekranu (konfigurowalny przez Użytkownika).	≥ 8 – 1 pkt. < 8 – 0 pkt.	
9.	Pamięć trendów tabelarycznych oraz graficznych dla wszystkich mierzonych parametrów min. 200 h	TAK Pamięć ilości godzin trendów tabelarycznych oraz graficznych: ≥ 220 h – 1 pkt. < 220 h – 0 pkt.	
10.	Funkcja zapamiętywania krzywych dynamicznych monitorowanych parametrów z ostatnich min. 48 h	TAK – 1 pkt. NIE – 0 pkt.	
11.	Kardiomonitor wyposażony w funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń wraz z pamięcią wszystkich krzywych z okresu zapisanego zdarzenia i prezentacją wybranych min. 3 krzywych.	TAK	
12.	Min. 3 fabryczne profile odpowiadające najczęstszym zastosowaniom kardiomonitora oraz możliwość zdefiniowania min. 3 indywidualnych profili konfiguracji kardiomonitora (profile zawierają min. ustawienia dotyczące: głośności, alarmów, drukowania, parametrów pomiarowych, układów wyświetlania danych oraz trendów).	TAK	
13.	Alarmy - co najmniej 3 stopniowy system alarmów - alarmy dźwiękowe i wizualne wszystkich monitorowanych parametrów z możliwością wyciszenia i zmian granic alarmowych dla każdego parametru, dostępne w jednym wspólnym menu. Progi alarmowe widoczne na ekranie głównym, ustawiane automatycznie względem aktualnego stanu pacjenta. Możliwość ustawienia „podtrzymania wyświetlania informacji” o wszystkich alarmach fizjologicznych.	TAK	
14.	Regulacja czasu wyciszenia alarmów (30-180 sekund). Kardiomonitor wyposażony w przycisk do wyciszenia bieżącego alarmu oraz pauzowania wszystkich alarmów na zaprogramowany czas. Możliwość wyłączenia wszystkich alarmów bezterminowo jednym przyciskiem (dostępność funkcji konfigurowalna przez administratora / Użytkownika).	TAK	
15.	Pamięć min. 200 zdarzeń alarmowych wraz z wszystkimi danymi cyfrowymi oraz krzywymi z momentu zdarzenia. Możliwość prezentacji wybranych min. 3 krzywych.	TAK Pamięć zdarzeń alarmowych: 200 – 0 pkt. > 200 kg – 1 pkt.	
16.	Zasilanie - sieciowe 100-240V 50Hz z mechanicznym zabezpieczeniem przed	TAK	

	przypadkowym wyciągnięciem kabla zasilającego.		
17.	Własne zasilanie - akumulator litowo-jonowy o min. pojemności 7800mAh. Czas pracy min. 3 h (monitorowanie EKG, oddechu, SpO ₂ i pomiar NIBP co 15 minut).	TAK Czas pracy z 1 akumulatora: < 5 h – 0 pkt. ≥ 5 h – 1 pkt.	
18.	Wyświetlanie informacji o pozostałym czasie pracy na baterii w godzinach.	TAK	
19.	Łączność - wbudowane wyjście LAN (RJ-45), wyjście VGA, min. 2 x USB, gniazdo przywołania pielęgniarki, gniazdo synchronizacji syg. EKG.	TAK	
20.	Funkcja przyjmowania nowego pacjenta z możliwością wyboru obligatoryjnych pól z wykorzystaniem przynajmniej danych dotyczących numeru pacjenta MRN, imienia, nazwiska, wieku, płci, wzrostu, wagi oraz daty i godziny przyjęcia. Możliwość wprowadzania danych pacjenta przy użyciu opcjonalnego czytnika kodów kreskowych.	TAK	
21.	Aktualizacje oprogramowania poprzez gniazdo USB. Możliwość zakupu opcjonalnego narzędzia serwisowego umożliwiającego szybkie obejrzenie statusu monitora, aktualizację oprogramowania oraz aktualizację ustawień konfiguracji ze zdalnego serwera.	TAK	
22.	Możliwość eksportowania / importowania ustawień konfiguracji kardiomonitora na dysku USB.	TAK	
23.	Możliwość pracy w systemie centralnego monitoringu (komunikacja LAN).	TAK	
24.	Możliwość synchronizacji danych pacjentów ze szpitalnym systemem EMR przy użyciu połączenia LAN, WLAN oraz połączenia szeregowego.	TAK	
25.	EKG. Monitorowanie EKG 3-5 odpr. wraz z wykrywaniem arytmii. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Wykrywanie impulsów stymulatora serca z możliwością wyboru kanału do detekcji oraz graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	TAK	
26.	Rozpoznawanie min. 9 rodzajów zaburzeń rytmu serca z automatycznym podziałem na min. 2 priorytety w zależności od ważności alarmu. Możliwość ustawienia opóźnienia (w minutach) w alarmowaniu o arytmii dla każdego z priorytetów.	TAK Ilość rozpoznawalnych zaburzeń rytmu: ≥ 18 – 1 pkt. < 18 – 0 pkt.	
27.	Możliwość własnego ustawiania pozycji pomiaru P-R oraz położenia punktu J.	TAK	
28.	Pomiar, prezentacja i alarmy wartości ST we wszystkich odprowadzeniach. Pomiar odcinka ST w zakresie min. od -2,0 do +2,0 mV ze wszystkich odprowadzeń jednocześnie.	TAK	
29.	Respiracja (RR). Pomiar impedancyjny częstości oddechu w zakresie min. 3-150 odd./min.	TAK	
30.	Możliwość ręcznego ustawiania progu detekcji oddechów.	TAK	
31.	Saturacja (SpO₂). Pomiar w technologii redukującej artefakty ruchowe Nelcor, Masimo	TAK	

	bądź FAST.		
32.	Funkcja opóźnienia alarmów SpO ₂ (w tym desaturacji) konfigurowana przez Użytkownika – do min. 30 sekund.	TAK	
33.	Wyświetlane wartości cyfrowej saturacji i tętna, krzywej pletyzmograficznej. Zmiana tonu odczytu pulsu z SpO ₂ wraz ze spadkiem/wzrostem wartości SpO ₂ . Wyświetlanie wskaźnika perfuzji.		
34.	Pomiar tętna w zakresie min. 30-240./min.	TAK	
35.	Możliwość stosowania czujników Masimo, Nelcor oraz FAST za pomocą opcjonalnego, dedykowanego kabla łączącego.	TAK	
36.	Pomiar ciśnienia nieinwazyjnego (NiBP). Oscylometryczna metoda pomiaru. Ochrona przed zbyt wysokim ciśnieniem w mankiecie. Zakres ciśnienia skurczowego min. 30-270 mmHg, zakres ciśnienia rozkurczowego min. 10-240 mmHg. Zakres pomiaru pulsu min. 40-300 bpm. Możliwość konfigurowania wstępnego ciśnienia inflacji.	TAK	
37.	Temperatura (TEMP). Pomiar z dwóch kanałów z prezentacją różnicy temperatur. Możliwość stosowania czujników jednorazowych oraz wielorazowych.	TAK	
38.	Możliwość rozbudowy urządzenia o pomiar kapnometrii (CO ₂) w strumieniu bocznym, zakres pomiarowy min. 0 mmHg – 150 mmHg, zakres częstości oddechów min. 0 rpm do 150 rpm	TAK	
39.	Możliwość rozbudowy urządzenia o monitorowanie inwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi (IBP) w dwóch kanałach, wyświetlanie krzywych w czasie rzeczywistym oraz wartości liczbowych, wybór typu ciśnienia IBP, zakres pomiarowy od min. -40 do 360 mmHg	TAK	
40.	Możliwość rozbudowy urządzenia o monitorowanie dwutlenku węgla, pomiar saturacji w technologii Massimo.	TAK	
41.	Możliwość rozbudowy urządzenia o pomiar arytmii z rozpoznawaniem min. 24 rodzajów zaburzeń rytmu oraz funkcją prezentacji odchyleń ST w postaci wykresu kołowego	TAK	
42.	Drukarka termiczną z wydrukiem min. 4 kanałów, szerokość papieru min. 58 mm	TAK	
43.	Statyw jezdny z koszem na akcesoria – 1 szt. .	TAK	
44.	Akcesoria - dla 1 kardiomonitora: - przewód zbiorczy EKG umożliwiający podłączenie zakończeń pacjenta - 1 szt. / kardiomonitor - jednorazowe elektrody EKG dla noworodków / niemowląt zintegrowane z przewodem – 60 szt. / kardiomonitor - wielorazowy czujnik SpO ₂ dla noworodków o wadze 1 – 4 kg – 1 szt. / kardiomonitor - przewód SpO ₂ umożliwiający podłączenie	TAK	

	jednopacjentowych czujników SpO ₂ – 1 szt. / kardiomonitor - jednopacjentowe mankiety pomiarowe NIBP dla noworodków w min. 5 różnych rozmiarach: # 1, # 2, # 3, # 4, # 5 – 50 szt. / kardiomonitor - przewód powietrza NiBP– 1 szt. / kardiomonitor - wielorazowy czujnik do pomiaru temperatury powierzchniowej – 1 szt. / kardiomonitor - jednorazowy czujnik do pomiaru temperatury głębokiej dla noworodków – 20 szt. / kardiomonitor - przewód łączący jednorazowych czujników temperatury – 1 szt. / kardiomonitor		
45.	Deklaracja zgodności, CE oraz wpis do rejestru wyrobów medycznych.	TAK	
46.	Autoryzowany serwis na terenie Polski z dostępem do oryginalnych części zamiennych od producenta (autoryzacja).	TAK, podać	
47.	Gwarancja - min. 36 miesięcy na kardiomonitor. Gwarancja min. 6 miesięcy na akcesoria (z wyłączeniem przypadków naturalnego zużycia). Gwarancja dostępności oryginalnych części zamiennych przez min. 8 lat.	TAK, podać	
48.	Instrukcja pisemna w jęz. polskim.	TAK	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
 upoważnionych do jego reprezentowania*

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Kardiomonitor pacjenta - 1 szt.			
	Producent:		
	Model / typ:		
	Parametr wymagany	Wartość wymagana / Punktacja	Wartość oferowana
	Wymagania ogólne		
1.	Kardiomonitor przyłóżkowy o budowie modułowej; moduły pomiarowe jedno lub wieloparametrowe wymienne pomiędzy kardiomonitorami bez udziału serwisu.	Tak	
2.	Kardiomonitor przystosowany do pracy w systemie centralnego monitorowania.	Tak	
3.	Wbudowany uchwyt do przenoszenia.	Tak	
4.	Konstrukcja umożliwiająca łatwą dezynfekcję; płaska powierzchnia ekranu odporna na środki dezynfekcyjne, klasa ochrony przed wniknięciem substancji zewnętrznych (woda, ciała obce) min. IP21 zgodnie z normą IEC 60529.	Tak	
5.	Konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę, bez wewnętrznych wentylatorów; konwekcyjne chłodzenie kardiomonitora.	Tak	
6.	Waga kardiomonitora z wieloparametrowym modułem pomiarowym zapewniającym monitorowanie funkcji życiowych: EKG, RR, SpO ₂ , NiBP, IBP i Temperatury oraz akumulatorem ≤ 10 kg.	Tak. Waga monitora: < 8 kg – 1 pkt. ≥ 8 kg – 0 pkt.	
7.	Zasilanie sieciowe – napięcie od 100 do 240 V, częstotliwość 50/60 Hz oraz awaryjne akumulatorowe.	Tak	
8.	Czas pracy z całkowicie naładowanego akumulatora przez min. 2 h.	Tak. Czas pracy z akumulatora: < 3,0 h – 0 pkt. ≥ 3,0 h – 1 pkt.	
9.	Wbudowany min. 1 port komunikacyjny USB dla urządzeń peryferyjnych, cyfrowo / analogowe wyjście wideo, złącze sieci przewodowej, wyjście sygnału synchronizującego EKG / analogowe wyjście EKG.	Tak	
10.	Możliwość rozbudowy o złącza: przywołania pielęgniarki, RS-232, min. 2 dodatkowe porty komunikacyjne USB oraz funkcję	Tak	

	beprzewodowej łączności z centralą monitorującą.		
11.	Tryby pracy: - monitorowanie, - konfiguracja (możliwość zmiany domyślnych ustawień fabrycznych i zapamiętania nowych), - tryb demo pozwalający na prezentację zapisów dynamicznych i parametrów liczbowych w celach szkoleniowych bez podłączania pacjenta, - tryb gotowości (oczekiwania) umożliwiający szybkie rozpoczęcie pracy.	Tak	
12.	Fabrycznie zaprogramowane profile ustawień odpowiednio dla wszystkich grup wiekowych pacjentów (noworodki, dzieci, dorośli); możliwość definiowania min. 5 własnych profili.	Tak	
13.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (menu, komunikaty, opisy elementów sterujących); sterowanie za pomocą ekranu dotykowego; możliwość zablokowania reakcji ekranu na dotyk.	Tak	
14.	Kardiomonitor wyposażony w odłączany, wieloparametrowy moduł pomiarowy z funkcją transportową, niezależnie zasilany akumulatorowo, ≥ 4 h ciągłej pracy z automatycznym ładowaniem akumulatora po zadokowaniu w miejscu na moduły, zapewniający monitorowanie funkcji życiowych: EKG z analizą zaburzeń rytmu, RR, SpO ₂ , NiBP, IBP i Temperatury; zapewniający prezentację parametrów życiowych: danych liczbowych i wykresów na własnym ekranie o przekątnej $\geq 6''$ oraz sygnalizację dźwiękową i wizualną alarmów z możliwością zmiany limitów alarmowych, ekran modułu transportowego widoczny po zadokowaniu w monitorze; sterowanie za pomocą ekranu dotykowego i przycisków szybkiego dostępu; waga < 2 kg, odporny na wstrząsy, uderzenia i upadek	Tak. Czas pracy modułu transportowego na zasilaniu akumulatorowym: $< 5,0$ h – 0 pkt. $\geq 5,0$ h – 1 pkt. Waga wieloparametrowego modułu pomiarowego: $\geq 1,5$ kg – 0 pkt. $< 1,5$ kg – 1 pkt.	
	Ekran		
15.	Kolorowy ekran o rozdzielczości min. 1280x768 (WXGA 16:10), przekątnej ekranu min. 12", z możliwością jednoczesnej prezentacji min. 4 krzywych dynamicznych różnych parametrów.	Tak. Przekątna ekranu: $< 15''$ – 0 pkt. $\geq 15''$ – 1 pkt.	
16.	Co najmniej 5 niezależnych, fabrycznie zaprogramowanych konfiguracji ekranu z możliwością łatwego ich przełączania bez utraty danych pacjenta i konieczności wyłączenia urządzenia.	Tak	
17.	Możliwość zatrzymania krzywych na ekranie (tzw. zamrożenia) w celu dokładnej analizy.	Tak	
	Alarmy:		
18.	Min. 3 stopniowa hierarchia alarmów (wizualnych i akustycznych), rozróżnialnych kolorem oraz tonem dla wszystkich mierzonych parametrów z możliwością ustawiania granicy alarmów przez użytkownika.	Tak	
19.	Możliwość czasowego zawieszenia alarmów – czas zawieszenia programowany przez użytkownika w zakresie min. 1-10 minut oraz na czas nieograniczony.	Tak	
20.	Regulacja głośności alarmów dźwiękowych z możliwością ustawienia różnego poziomu dla każdej z kategorii alarmów, możliwość zablokowania wyciszenia alarmów poniżej zaprogramowanego poziomu z zabezpieczeniem hasłem.	Tak	
21.	Ustawianie granic alarmowych wszystkich parametrów ręczne i automatyczne na podstawie bieżących wartości parametrów.	Tak	

	Archiwizacja danych:		
22.	Pamięć i prezentacja trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów min. 48 h, jednoczasowa prezentacja min. 3 parametrów w trendzie graficznym.	Tak	
23.	Pamięć i prezentacja na ekranie kardiomonitora co najmniej 25 zdarzeń z fragmentami min. 3 krzywych dynamicznych; zapamiętywanie zdarzeń automatyczne oraz aktywowane ręcznie.	Tak	
24.	Pamięć i prezentacja na ekranie kardiomonitora co najmniej 100 ostatnich komunikatów alarmowych z dokładnym czasem wystąpienia.	Tak. Ilość przechowywanych komunikatów alarmowych w pamięci: < 300 - 0 pkt. ≥ 300 - 1 pkt.	
25.	Możliwość rozbudowy o funkcję trendów ekranowych w formie graficznej, tabelarycznej, histogramu lub typu horyzont.	Tak.	
	Pomiar EKG:		
26.	Wieloprowadzeniowe monitorowanie EKG w zależności od zastosowanego kabla EKG.	Tak	
27.	Pomiar częstości pracy serca w zakresie: min. 15-350 bpm, dokładność ± 1%.	Tak	
28.	Wykrywanie impulsu stymulatora.	Tak	
29.	Prezentacja liczbowa wartości HR i PVC.	Tak	
30.	Analiza odchylenia odcinka ST ze wszystkich monitorowanych odprowadzeń w zakresie min. od -20 do +20 mm.	Tak	
31.	Możliwość rozbudowy o funkcję graficznej prezentacji zmian odcinka ST w postaci wieloosiowych kołowych wykresów.	Tak	
32.	Możliwość rozbudowy o funkcję pomiaru odcinka QT i QTc we wszystkich stosowanych odprowadzeniach EKG z wyświetlaniem obu wartości pomiarowych na ekranie kardiomonitora.	Tak	
33.	Analiza zaburzeń rytmu EKG, rozpoznawanie min. 10 rodzajów zaburzeń z alarmami; funkcja nauki arytmii.	Tak. Ilość rozpoznawanych rodzajów zaburzeń: < 21 - 0 pkt. ≥ 21 - 1 pkt.	
34.	Możliwość rozbudowy o prezentację 12 odprowadzeń EKG przy wykorzystaniu kabla EKG z 5 i 6 elektrodami.	Tak	
35.	Wybór min. 4 zakresów szerokości pasma EKG.	Tak	
36.	Funkcja opóźniająca alarm asystolii w przypadku wykrycia obecności tętna za pomocą pomiaru ciśnienia.	Tak	
37.	Automatyczne zastąpienie odprowadzenia głównego innym w przypadku jego odłączenia.	Tak	
	Pomiar RR:		
38.	Pomiar częstotliwości oddechu metodą impedancyjną, wyświetlanie krzywej oddechowej oraz wartości cyfrowej częstości oddechów.	Tak	
39.	Zakres pomiaru min. 0 - 170 rpm, dokładność pomiaru od 0 do 120 rpm: ±1 rpm, od 120 do 170 rpm: ±2 rpm.	Tak	
40.	Alarm bezdechu regulowany w zakresie co najmniej od 10 do	Tak	

	40 sekund.		
41.	Wybór min. dwóch różnych zestawów odprowadzeń do pomiaru impedancji układu oddechowego.	Tak	
	Pomiar SpO₂:		
42.	Pomiar SpO ₂ , z prezentacją krzywej pletyzmograficznej, wartości SpO ₂ oraz tętna, z wykluczeniem artefaktów ruchowych (technologia z certyfikatem: Masimo, Nellcor, FAST lub równoważne), wyświetlanie liczbowego i graficznego wskaźnika perfuzji.	Tak	
43.	Zakres pomiarowy SpO ₂ : 0 – 100%.	Tak	
44.	Zakres pomiarowy tętna: min. 30 – 300 bpm.	Tak	
45.	Możliwość zmiany czasu odpowiedzi (uśredniania) w celu dopasowania do jakości sygnału – min. 3 wartości do wyboru.	Tak	
46.	Modulacja wysokości dźwięku pulsu w zależności od poziomu saturacji.	Tak	
47.	Wskaźnik jakości sygnału SpO ₂ .	Tak	
48.	Funkcja opóźnienia alarmu SpO ₂ zależnie od szybkości zmian i wartości o jaką został przekroczony próg alarmowy.	Tak	
	Pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi (NiBP):		
49.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną.	Tak	
50.	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego i średniego. Zakres pomiarowy: min. 10 – 260 mmHg.	Tak	
51.	Fabrycznie zaprogramowane różne wartości początkowe ciśnienia w mankiecie dla różnych grup wiekowych pacjentów: noworodek, dziecko, dorosły	Tak	
52.	Zabezpieczenie ciśnieniowe: max. 300+/-20 mmHg.	Tak	
53.	Pomiar automatyczny, co określony czas, regulowany w zakresie co najmniej od 1 min. do 24 h.	Tak	
54.	Możliwość rozbudowy o funkcję zaprogramowania min. 4 cykli pomiarowych z ustawieniem liczby pomiarów i odstępów czasowych pomiędzy pomiarami w każdym cyklu.	Tak	
55.	Funkcja utrzymywania ciśnienia w mankiecie (tzw. stazy) ułatwiająca wykonanie wkłucia.	Tak - 1 pkt. Nie - 0 pkt.	
	Pomiar inwazyjnego ciśnienia krwi (IBP):		
56.	Prezentacja krzywych dynamicznych ciśnienia na ekranie kardiomonitora, pomiar w 2 kanałach.	Tak	
57.	Możliwość pomiaru ciśnienia tętniczego i żylnego.	Tak	
58.	Możliwość przypisania nazwy pomiaru (np. PAP, ICP, RA, LA) z automatycznym dostosowaniem skali wyświetlanej krzywej.	Tak	
59.	Zakres pomiarowy: min. – 40 - 360 mmHg.	Tak	
	Pomiar temperatury:		
60.	Pomiar temperatury powierzchniowej i / lub wewnętrznej.	Tak	
61.	Pomiar w 1 kanale z możliwością rozbudowy do pomiaru w 2 kanałach.	Tak	
62.	Zakres pomiarowy: min. 0 – 45 °C, dokładność ± 0,1°C.	Tak	
	Akcesoria pomiarowe:		
63.	Przewód zbiorczy EKG umożliwiający podłączenie zakończeń pacjenta - 1 szt. / kardiomonitor.	Tak	
64.	Jednorazowe elektrody EKG dla noworodków / niemowląt zintegrowane z przewodem – 60 szt. / kardiomonitor		
65.	Wielorazowy czujnik SpO ₂ dla noworodków o wadze 1 – 4 kg –	Tak	

	1 szt. / kardiomonitor.		
66.	Przewód SpO ₂ umożliwiający podłączenie jednopacjentowych czujników SpO ₂ – 1 szt. / kardiomonitor.		
67.	Jednopacjentowe mankiety pomiarowe NIBP dla noworodków w min. 5 różnych rozmiarach: # 1, # 2, # 3, # 4, # 5 – 50 szt. / kardiomonitor.	Tak	
68.	Przewód powietrza NiBP – 1 szt. / kardiomonitor.	Tak	
69.	Wielorazowy czujnik do pomiaru temperatury powierzchniowej – 1 szt. / kardiomonitor.	Tak	
70.	Jednorazowy czujnik do pomiaru temperatury głębokiej dla noworodków – 20 szt. / kardiomonitor.		
71.	Przewód łączący jednorazowych czujników temperatury – 1 szt. / kardiomonitor.		
	Inne		
72.	Możliwość rozszerzenia o inne parametry monitorowane w postaci wymiennych modułów sterowanych z poziomu kardiomonitora np. CO ₂	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
73.	Możliwość rozbudowy o interfejs komunikacyjny do podłączenia zewnętrznych urządzeń medycznych np. respiratora, aparatu do znieczulania.	Tak – 1 pkt. Nie – 0 pkt.	
74.	Statyw jezdny z koszem na akcesoria.	Tak	
75.	Okres gwarancji na kardiomonitor - min. 36 miesięcy.	Tak	
76.	Okres gwarancji na akcesoria pomiarowe - min. 12 miesięcy.	Tak	
77.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce – podać adres.	Tak	
78.	Szkolenie z zakresu funkcji i obsługi kardiomonitorów.	Tak	
79.	Certyfikat CE i deklaracja zgodności CE.	Tak	

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
 upoważnionych do jego reprezentowania*

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Lampa do fototerapii kocykowa – szt. 1				
L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany*	Punkty
1	Producent	TAK / podać		
2	Kraj	TAK / podać		
3	Model / Typ	TAK / podać		
4	Deklaracja zgodności – CE na aparat	TAK		
5	Zgłoszenie do Rejestru Wyrobów	TAK		
6	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK		
7	Rok produkcji urządzenia: 2017	TAK		
8	Lampa kocykowa, źródło światła z powierzchnią oświetlającą, połączone za pomocą elastycznego węża	TAK		
9	Źródło światła, niebieskie diody LED o długości fal:	430 nm do 490 nm		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
10	Zasilanie	Napięcie 230 V~ 50-60Hz		
11	Moc	Max 90 Watt		
12	Hałas w paśmie akustycznym	< 34 dB		
13	Szczytowe natężenie na powierzchni skóry pacjenta	35 μ W/cm ² /nm; +/- 15%		
14	Obszar emisji światła	40 cm x 30cm LUB 2 X (20 cm x 30 cm)		TAK – 15 pkt NIE – 0 pkt
15	Obszar efektywnego naświetlania	1200 cm ²		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
16	Wymiary panela lampy szerokość x długość x wysokość	21 cm x 20 cm x 16 cm		

17	Waga panela lampy	1,4 kg		
18	Uchwyt do zawieszenia panela (łatwy montaż i demontaż np. na i ze ścianki łóżeczka)	TAK		
19	Żywotność diod LED	> 50 000h		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
20	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy		
21	Instrukcja obsługi w języku polskim - 1szt.	TAK		

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
upoważnionych do jego reprezentowania*

**OŚWIADCZENIE O WYMAGANYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH
– SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego na doposażenie Oddziału Neonatologii dla Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu, ul. Juliana Aleksandrowicza 5

OŚWIADCZAMY, ŻE OFERUJEMY:

Typ/model oferowanego sprzętu:

Producent:

Kraj produkcji:

Rok produkcji:

Niespełnienie co najmniej jednego z postawionych poniżej wymagań co do ich wartości minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Kolumnę 4 wypełnia Wykonawca.

Lampa do fototerapii statywowa z czujnikiem temperatury – szt. 2				
L.p.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany*	Punkty
1.	Producent	TAK / podać		
2.	Kraj	TAK / podać		
3.	Model / Typ	TAK / podać		
4.	Deklaracja zgodności – CE na aparat	TAK		
5.	Zgłoszenie do Rejestru Wyrobów	TAK		
6.	Urządzenie fabrycznie nowe	TAK		
7.	Rok produkcji urządzenia: 2017	TAK		
8.	Długość fali - Niebieskie światło LED:	wartość szczytowa pomiędzy 450-470 nm		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
9.	Długość fali - Żółte światło LED:	wartość szczytowa pomiędzy 585-595 nm		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
10.	Intensywność	szczytowa intensywność centralna przy 30 cm Stopnie od 0 do 50: 0 – 50 μ W/cm ² /nm		
11.	Efektywna powierzchnia naświetlania	50 x 27 cm		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
12.	Panel membranowy z włącznikiem krytym	TAK		
13.	Wyświetlacz LCD	240 x 64 pikseli		
14.	Rozmiar punktu	0,49 mm x 0.49 mm		

15.	Odległość pomiędzy punktami	0.53 mm x 0.53 mm		
16.	Powierzchnia wyświetlania	133 mm x 39 mm		
17.	Stoper	TAK		
18.	Programowany czas terapii	TAK		
19.	Czujnik temperatury	TAK		
20.	Informacja o temperaturze ciała pacjenta podana w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD	TAK		TAK – 10 pkt NIE – 0 pkt
21.	Maksymalna wysokość	175 cm		
22.	Masa	<5,5 kg z osłoną <20 kg wraz ze statywem		
23.	Wysokość dyfuzora	128 cm – 170 cm ±5 cm		
24.	Odległość środka dyfuzora od słupka	26 cm – 36 cm ±2 cm		
25.	Regulacja nachylenia osłony	± 20° w płaszczyźnie poziomej		
26.	Podstawa	3-ramienna z kółkami (2 kółka z blokadą)		TAK – 5 pkt NIE – 0 pkt
27.	Temperatura działania	10°C - 35°C		
28.	Temperatura przechowywania	-30°C - 50°C		
29.	Słyszalny hałas	< 30 dB		
30.	Źródło zasilania	110-230 V AC 50-60 Hz		
31.	Bezpieczniki	T2A 200-240V, T4A 200-240V		
32.	Prąd upływowy	<500 µA przy 230 V AC		
33.	Moc	90 Watt		
34.	Wymiary lampy	28 cm x 48 cm x 12 cm (szer. x dł. x wys.)		
35.	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy		
36.	Instrukcja obsługi w języku polskim - 1szt.	TAK		

Oświadczamy, że oferowane powyżej wyspecyfikowane urządzenia są kompletne i będą po uruchomieniu gotowe do pracy bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami eksploatacyjnymi).

Oferowane urządzenia, oprócz spełniania odpowiednich parametrów funkcjonalnych, gwarantują bezpieczeństwo pacjentów i personelu medycznego oraz zapewniają wymagany poziom świadczonych usług medycznych.

....., dnia

.....
*Podpisy przedstawicieli Wykonawcy
 upoważnionych do jego reprezentowania*

.....
Pieczęć nagłówkowa Podmiotu leczniczego

**PROTOKÓŁ DOSTAWY, MONTAŻU, PIERWSZEGO URUCHOMIENIA, SZKOLENIA
PERSONELU I ODBIORU KOŃCOWEGO**

DOTYCZY UMOWY NR z dnia

CZĘŚĆ A - DOSTAWA

W dniu dostarczono do **Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu** n/w wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

CZĘŚĆ B - MONTAŻ I PIERWSZE URUCHOMIENIE

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** montażu. Stwierdzam, że dokonano prawidłowego montażu wyrobów wymienionych w części A protokołu zgodnie z poniższym postanowieniem:

Miejsce montażu	Ilość zamontowanych urządzeń

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania pierwszego uruchomienia.

Stwierdzam, że wszystkie w/w urządzenia zostały uruchomione i działają bez zarzutu. Dostarczono wszelką niezbędną dla w/w wyrobów dokumentację, w tym karty gwarancyjne, w wymaganej ilości egzemplarzy.

CZĘŚĆ C - SZKOLENIE PERSONELU

Opisane w części A wyroby **wymagały*/nie wymagały*** dokonania szkolenia personelu. Dostawca dokonał szkolenia personelu w zakresie działania i obsługi wyrobu opisanego w części A.

Nazwa wyrobu	Ilość przeszkolonych osób

CZĘŚĆ D - ODBIÓR KOŃCOWY

Stwierdzono **terminowe*/nieterminowe*** wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy w zakresie dostawy wyrobów opisanych w części A.

Opóźnienie Dostawcy podlegające naliczeniu kar umownych wynosi dni.

DOSTAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 11 do umowy
Nr sprawy DZP.341.67.2017

PROTOKÓŁ ROZBIEŻNOŚCI

DOTYCZY UMOWY NR z dnia

W dniu dostarczono do **Mazowieckiego Szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o. z siedzibą w Radomiu** n/w wyroby z niezbędnym oprzyrządowaniem:

Nazwa wyrobu	Dostarczona ilość	Wartość brutto [zł]

Stwierdzono BRAK/NADWYŻKĘ/ USZKODZENIE/

Nr pozycji Opisu przedmiotu zamówienia	Element Urządzenia/wymagany parametr	Wartość /ilość deklarowana	Wartość /ilość przyjętą	Opis rozbieżności	Uwagi

Zamawiający :

Wykonawca: