

ZNAK SPRAWY: ZP/PN/7/2017

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

zwaną dalej siwz

**na dostawę aparatu do znieczulenia,
respiratora stacjonarnego oraz respiratora
transportowego w formie leasingu
operacyjnego z opcją wykupu**

*w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29
stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej*

Pzp

(Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.),

W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

PONIŻEJ 209 000 EURO

L.p.	Oznaczenie Tomów	Nazwa Tomów
1.	Tom I	Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).
2.	Tom II	Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3.	Tom III	Opis przedmiotu zamówienia. (formularze cenowe)

Zatwierdził:

DYREKTOR
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej
w Czarnkowie

Krzysztof Wywrot

(pieczęć i podpis)

1. Nazwa i adres Zamawiającego

1.1. Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie

Adres zamawiającego: ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków

Rachunek PEKAO Grupa PEKAO S.A. I Oddział Czarnków

Nr 70 1240 3709 1111 0000 4204 1175

REGON 000308525

NIP 763-17-48-697

KRS 0000013947

1.2. tel. +48 067 3528090, +48 0673528172

1.3. fax. +48 0673528171

1.4. Adres internetowy: www.szpital.czarnkow.pl

1.5. Adres poczty elektronicznej: przetargi@zozoczarnkow.x.pl

2. Tryb udzielania zamówienia

Postępowanie prowadzone na podstawie art. 39 PZP, poniżej wartości wskazanej art. 11 ust. 8 PZP w trybie **przetargu nieograniczonego**. W sprawach nieuregulowanych zapisami niniejszej SIWZ stosuje się przepisy wspomnianej wyżej ustawy, dalej jako PZP

3. Opis przedmiotu zamówienia

3.1 Przedmiotem zamówienia są:

Dostawa:

- Aparatu do znieczulenia,
- Respiratora stacjonarnego
- Respiratora transportowego

W formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu

3.2 Określenie zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Główny przedmiot:

CPV – 33100000-1 Urządzenia medyczne

3.3 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Tomie III SIWZ – Opis przedmiotu zamówienia. Do składanej oferty należy załączyć wypełnione tabele z Tomu III.

4. Informacje na temat części zamówienia i możliwości składania ofert częściowych

4.1 Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części.

4.2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, Nie jest dopuszczalne złożenie oferty częściowej.

4.3 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

4.4 Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium przez Wykonawców

5. Informacja na temat możliwości składania ofert wariantowych i równoważnych.

5.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5.2 Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych do opisu przedmiotu zamówienia.

6 Zamówienia uzupełniające

6.1 Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp,

7. **Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.**
Przedmiotowe postępowanie **nie jest prowadzone** w celu zawarcia umowy ramowej..

8. Informacja na temat aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje w niniejszym postępowaniu przeprowadzenia aukcji elektronicznej

9 Informacja w sprawie zwrotu kosztów w postępowaniu

Koszty udziału w postępowaniu, a w szczególności koszty sporządzenia oferty pokrywa wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu (za wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 93 ust. 4 Pzp

10. Informacja na temat możliwości składani oferty wspólnej (przez dwa lub więcej podmiotów)

10.1 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/ pełnomocnictwo do występowania w imieniu spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

10.2 Wykonawcy tworzący jeden podmiot przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/ pełnomocnictwo do występowania w imieniu spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

Uwaga: Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą albo z treści umowy zawartej przez podmioty wspólnie składające ofertę.

10.3 Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z wykonawców lub pełnomocnika)

10.4 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten stanowi wstępne potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia (każdy z wykonawców wspólnie składających ofertę nie może podlegać wykluczeniu) oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu .

10.5 Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik (lider) wykonawców składających ofertę.

11. Informacja na temat podwykonawców.

11.1 Wykonawca może powierzyć część zamówienia podwykonawcy.

11.2 Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie w ofercie wskazać jaka część (zakres zamówienia) **wykonywać będzie rzeczywiście w jego imieniu podwykonawca oraz podać firmę podwykonawcy**. Należy w tym celu wypełnić odpowiednio **część informacji w załączniku nr 1 - Wzór Formularza oferty**

11.3 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

11.4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22 ust. 1 PZP, w celu wskazania spełniania warunków udziału w postępowaniu wykonawca jest zobowiązany wykazać zamawiającemu, że zaproponowany inny podwykonawca lub sam wykonawca spełnia je, w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

11.5 Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

12. Termin wykonania zamówienia.

Wykonanie zamówienia terminie 12 tygodni od podpisania umowy.

13. Podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, warunki udziału w postępowaniu oraz wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.

13.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

13.1.1 Nie podlegają wykluczeniu,

13.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, o ile zostały określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ

13.2 Podstawy wykluczenia

13.2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę/ów w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 (przesłanki wykluczenia obligatoryjne)

13.2.2 Zamawiający nie będzie stosował przesłanek wykluczenia Wykonawców określonych w art. 24 ust. 5 PZP

13.3 Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego zgodnie z art. 22 ust 1B PZP:

13.3.1 kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – Zamawiający w tym zakresie nie precyzuje warunku

13.3.2 sytuacji ekonomicznej i finansowej – Zamawiający w tym zakresie nie precyzuje warunku,

13.3.3 zdolność techniczna lub zawodowa – Zamawiający w tym zakresie nie precyzuje warunku.

Uwaga: dotyczy wszystkich warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt 13.3:

W przypadku wskazania przez Wykonawcę, w celu wskazania spełnienia warunków udziału, waluty inna niż polska (PLN), w celu jej przeliczenia stosowane będą następujące zasady przeliczenia:

- średni kurs NBP na dzień publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej

- średni kurs NBP z pierwszego dnia roboczego poprzedzającego dzień opublikowania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, jeżeli dniem opublikowania ogłoszenia jest sobota.

13.4 Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w pkt 13.3

13.4.1 W celu wykazania podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez zamawiającego w pkt 13.3, do oferty należy dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wzór w załączniku nr 2 niniejszej SIWZ. Informacje zawarte w powyższym oświadczeniu stanowią potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

13.4.2 W celu potwierdzenia braku podstawy do wykluczenia wykonawcy z postępowania, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt.23 PZP, Wykonawca składa stosownie do treści art. 24 ust. 11 PZP (w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, tj. informacji o których mowa w art. 86 ust. 5 PZPO, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

Uwaga: dotyczy wszystkich dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia:

W przypadku Wykonawców wspólnie składających ofertę, każdy z Wykonawców zobowiązany jest złożyć oświadczenie określone w pkt 13.4.1 i 13.4.2

UWAGA:

- 1) Wykonawca a nie jest zobowiązany do Złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, jeżeli zamawiający posiada oświadczenie lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (T.j. 26.06.2014r. Dz. U. z 2014, poz 1114 ze zm.),
- 2) W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty,
- 3) W przypadku wskazania przez Wykonawcę Oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów,
- 4) W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust 1 PZP, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust 1 pkt 1 i 3 PZP (brak podstaw do wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego) korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

14. Korzystanie z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

- 14.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów (dot. warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w SIWZ), niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 14.2 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić 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 – dokument ten (np. zobowiązanie) należy dołączyć do oferty.
 - 14.2.1 Z dokumentu (np. zobowiązania), o którym mowa w pkt 14.2 musi wynikać w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
 - czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 14.3 Zamawiający ocenia, czy udostępnienie Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 PZP
- 14.4 W odniesieniu do warunków dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują dostawy lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane – wykonanie części zamówienia w charakterze podwykonawcy.
- 14.5 Wykonawca który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez

zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

14.6 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu, o którym mowa powyżej, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

- zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w SIWZ

14.7 Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, na zasadach określonych powyżej, zobowiązany jest on przedstawić - dla każdego z podmiotów, których to dotyczy - odrębne oświadczenie zawierające informacje, że ten podmiot udostępnia swoje zdolności lub sytuację, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

14.8 Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie zamawiającego zobowiązany będzie złożyć oświadczenia podmiotu, na zdolności lub sytuacji którego Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia z postępowania tego podmiotu.

15. Procedura sanacyjna – samooczyszczenie

15.1. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16—20 PZP może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

15.2 W celu skorzystania z instytucji „samooczyszczenia”, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wniosku do Zamawiającego w zakresie procedury wraz z dowodami.

15.3 Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający uwzględni wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody, o których mowa w pkt 15.1

16. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania dokumentów.

16.1 Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w pkt 16.3, Zamawiający dopuszcza, aby komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego n w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r. – Prawo pocztowe (t.j. z dnia 27.06.2016r. Dz.U. z 2016 poz. 1113 ze zm), osobiście, za pośrednictwem postańca, Faxu (nr faxu 67 35 28 171) lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług droga elektroniczną (t.j. z dnia 27.06.2016r. Dz. U. z 2016r, poz. 1030 ze zm.) – adres e-mail : przetargi@zozoczarnkow.x.pl oraz na adres siedziby wskazany w SIWZ

16.2 Wszelką korespondencję Wykonawcy mają obowiązek kierować do Zamawiającego z powołaniem na nr sprawy (ZP/PN/6/2017) oraz z dopiskiem „Zamówienia Publiczne”

16.3 W przypadku wezwania przez Zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw, w trybie art. 26 ust 1 lub ust 3 PZP, oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć/uzupełnić/poprawić) w formie wskazanej przez Zamawiającego w wezwaniu. Forma ta powinna odpowiadać wymogom wynikającym ze stosownych przepisów PZP oraz aktów wykonawczych.

16.4 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pomocą faxu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług droga elektroniczną (t.j. z dnia 27.06.2016r. Dz. U. z 2016r, poz. 1030 ze zm.), każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania .

16.5 Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej www.szpital.czarnkow.pl informacje dotyczące:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
- firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
- ceny, terminy wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

16.6 Informacje o wyborze oferty najkorzystniejszej bądź o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej pod następującym adresem: www.szpital.czarnkow.pl

17. Opis udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

17.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ. Także pod wskazanym

17.2 Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednakże nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, o ile wnioski o wyjaśnienie Specyfikacji wpłynęły do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

17.3 W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się w takim przypadku częścią SIWZ, Dokonaną zmianę treści SIWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej pod adresem www.szpital.czarnkow.pl

17.4 Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.

17.5 Treść niniejszej SIWZ zamieszczona jest na stronie internetowej, pod następującym adresem: www.szpital.czarnkow.pl. Wszelkie zmiany treści SIWZ, jak też wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania i odpowiedzi na pytania co do treści SIWZ, Zamawiający zamieszczać będzie także pod wskazanym wyżej adresem internetowym.

18. Osoby ze strony Zamawiającego uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

Maciej Niemiec - Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa Tel. 67 352 81 95,

Maciej Wawrzyniak - Zamówienia Publiczne Tel. 67 35 28 183 mail: przetargi@zozzczarnkow.x.pl

19. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Dzień ten jest pierwszym dniem terminu związania ofertą.

20. Opis sposobu przygotowania ofert.

20.1 Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego zał. Nr 1 do SIWZ. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

20.1.1 Oświadczenia Wykonawcy oraz innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji podlega Wykonawca zasadach określonych w art. 22a PZP, składane na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, składane są w oryginale.

20.1.2 Dokumenty inne niż oświadczenia, składane w celu wskazanym w pkt 20.1.1, składane są w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

20.1.3 Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, którego z nich dotyczy.

20.1.4 Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

20.1.5 Oferta wraz z wszystkimi załącznikami (dokumentami i oświadczeniami) stanowi jedną całość. Zaleca się, aby wszystkie strony były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich samoczynną dekompletację (np. zszyte spięte, bindowane itp.)

20.2. Do oferty należy dołączyć:

20.2.1 Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i nie podleganiu wykluczeniu (art. 25a ust. 1 PZP), które należy złożyć w formie pisemnej

- 20.2.2 Oświadczenie, że wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia i z załączonym wzorem umowy oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń – na Formularzu oferty – zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ
- 20.2.3 Dokument (np. zobowiązanie) innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji, o ile Wykonawca korzysta ze zdolności lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a PZP.
- 20.2.4 Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/ych się o udzielenie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.
- 20.2.5 Spis wszystkich załączonych dokumentów (spis treści) - zalecane (nie jest wymagane)
- 20.2.6 Dokumenty dotyczące przedmiotu zamówienia wskazane w Tomie III SIWZ
- 20.3 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na każdy z pakietów.
- 20.3.1 Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SIWZ
- 20.4 Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej pod rygorem nieważności w języku polskim.
- 20.4.1 Dokumenty sporządzone w języku obcym, należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 20.4.2 Oferta musi być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub niespierzalnym atramentem.
- 20.4.3 Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/Ne do reprezentowania Wykonawcy.
- 20.4.4 Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenie Wykonawcy /ów muszą być również podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 20.4.5 Upoważnienie(pełnomocnictwo) do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem oraz do parafowania stron należy dołączyć do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów rejestrowych Wykonawcy. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale lub kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.
- 20.4.6 Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany, powinny być parafowane przez osobę/yy upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 20.5 Zaleca się, aby zapisane strony, wraz z dołączonymi do niej dokumentami i oświadczeniami były ponumerowane oraz parafowane przez osoby/ę upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku gdy jakkolwiek strona zostanie podpisana przez Wykonawcę, parafa na tej stronie nie jest już wymagana.
- 20.6 Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (paczki) zawierające zmiany należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „ZMIANA”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę (paczkę) każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr,,,,,”
- 20.7 Wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez Wykonawcę. Wycofanie należy złożyć w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisaną kopertę (paczkę) zawierającą powiadomienie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem „WYCOFANIE”.
- 20.8 Złożona oferta wraz z załącznikami będzie jawna, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji co, do których Wykonawca składając ofertę zastrzegł oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 74 PZP.
- 20.9 W przypadku gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. z dnia 26.06.2003r. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 ze zm.) Zamawiający uzna zastrzeżone informacje za jawne, o czym poinformuje Wykonawcę.
- 20.10 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być zgrupowane i stanowić odrębną część oferty opisaną w następujący sposób **”tajemnica przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”**.
- 20.11 Po otwarciu złożonych ofert, Wykonawca, który będzie chciał skorzystać z jawności dokumentacji z

postępowania (protokołu) w tym ofert, musi wystąpić w tej sprawie do Zamawiającego z wnioskiem z zachowaniem zasady pisemności postępowania.

21. Opis obliczania ceny.

- 21.1 Wykonawca poda cenę ofertową w Formularzu oferty, zgodnie z załącznikiem nr 1 do SIWZ
- 21.2 Podana cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia. Cena ta będzie stała i nie może się zmienić, za wyjątkiem przypadków opisanych we wzorze umowy stanowiącym Tom II SIWZ.
- 21.3 Cenę należy podać łącznie z należnym podatkiem VAT – cena brutto wraz z e wskazaniem stawki (procentowej) podatku VAT i jego wysokości.
- 21.4 Cena ofertowa musi być podana w polskich złotych cyfrowo i słownie (do drugiego miejsca po przecinku). Brak określenia ceny w postaci słownej poczytany zostanie za błąd co do formy oferty i nie będzie skutkowało jej odrzuceniem.
- 21.5 Wykonawca składając ofertę (w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ) informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

22. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 22.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 02.05.2017r. do godziny do godziny 09:00.
- 22.2 Ofertę należy złożyć w nieprzeźroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco: „Zespół Zakładów Opieki zdrowotnej w Czarnkowie, ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków, oferta w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę aparatu do znieczulenia i respiratorów, nie otwierać przed: 02.05.2017.r. godz.09:30, ZP/PN/7/2017”.
- 22.3 Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.
- 22.4 W przypadku otrzymania przez Zamawiającego oferty po terminie podanym w pkt 22.1 Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie zgodnie z dyspozycją art. 50 PZP.
- 22.5 Otwarcie ofert nastąpi w Szpitalu Powiatowym w Czarnkowie, Budynek B - sala konferencyjna w dniu 02.05.2017r. o godz. 09:30**

23. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

- 23.1 Otwarcie ofert jest jawne.
- 23.2 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (kwota brutto wraz z podatkiem VAT)
- 23.3 Podczas otwarcia kopert z ofertami, Zamawiający poda (odczyta) imię i nazwisko, nazwę (firmę) oraz adres (siedzibę) Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia oraz warunków płatności podanych w ofercie.
- 23.4 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej (.) informacje dotyczące:
- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - ceny, terminy wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
- 23.5 Zgodnie z art. 24 aa PZP Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu – art. 24 ust. 1 pkt 12-23PZP – oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ.
- 23.6 Z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, oferta niezgodna z ustawą PZP lub nie odpowiadająca treści SIWZ podlega odrzuceniu. Wszystkie przesłanki, w przypadkach których Zamawiający jest zobowiązany do odrzucenia oferty zawarte są w art. 89 PZP

- 23.7 W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielania przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 23.8 Zamawiający poprawi w tekście oferty omyłki wskazane w art. 87 ust. 2 PZP, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta zostanie poprawiona.
- 23.9 W przypadku, złożona zostanie mniej niż jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu, przetarg zostanie unieważniony. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach, określonych w ustawie w art. 93 ust. 1 PZP.
- 23.10 Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złoży ofertę niepodlegającą odrzuceniu i która zostanie uznana za najkorzystniejszą w rozumieniu ustawy PZP.
- 23.11 Zamawiający przed udzieleniem zamówienia może wezwać wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 26 ust. 2 PZP
- 23.12 Zamawiający powiadomi o wyniku przetargu przesyłając zawiadomienie wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz poprzez zamieszczenie informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie, a także na stronie internetowej pod następującym adresem www.szpital.czarnkow.pl
- 23.13 Zawiadomienie o wyniku przetargu przesłane do Wykonawców, którzy złożyli oferty, będzie zawierało informacje o których mowa w art. 92 ust. 1 PZP

24 Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów.

24.1 Przy wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Kryterium „Cena” w PLN:

- a) znaczenie kryterium - 100% (100 pkt);
- b) opis sposobu oceny ofert dla kryterium „Ceny”:

$$L_{cena} = (C_{min} / C) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

L_{cena} - liczba uzyskanych punktów dla kryterium „Cena” ocenianej oferty

C_{min} - cena w ofercie z najniższą ceną

C - cena w ofercie ocenianej

Uwaga! - Jeśli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego z godnie 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.

Uwaga! – przy obliczaniu punktów, Zamawiający zastosuje zaokrąglenie do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeśli trzecia cyfra po przecinku jest mniejsza niż 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.

25. Informacja na temat możliwości rozliczania się w walutach obcych.

Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcą wyłącznie z uwzględnieniem waluty polskiej (PLN)

26. Informacje dotyczące umowy.

26.1 Istotne dla Zamawiającego postanowienia umowy zawiera Tom II SIWZ wzór umowy.

26.1.1 Zamawiający przewiduje możliwości zmian postanowień zawartej umowy (tzw. umowy kontraktowej) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami podanymi we wzorze umowy, stanowiącym Tom II SIWZ.

26.1.2 Zmiana umowy może także nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 PZP.

26.2 Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, po upływie terminów określonych w art.94 PZP

26.3 W przypadkach wniesienia odwołania, aż do jego rozstrzygnięcia Zamawiający wstrzyma podpisanie umowy.

26.4 W przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, przed podpisaniem umowy należy przedłożyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów (umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej)

27. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

28. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

28.1 Zasady, terminy oraz sposób korzystania ze środków ochrony prawnej szczegółowo regulują przepisy działu VI PZP – środki ochrony prawnej (art. 179 – 198 g PZP)

28.2 Środki ochrony prawnej określone w dziale VI przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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 PXP.

28.3 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej prowadzona przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

28.4 Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.

28.5 Odwołanie powinno wskazywać czynności lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięźle przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

28.6 Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowalnym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

28.7 Odwołanie podlega rozpoznaniu jeżeli:

a) nie zawiera braków formalnych

b) uiszczono wpis (wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia się do odwołania).

28.8 Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeśli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

28.9 Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

28.10 W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964r. – Kodeks Postępowania Cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

28.11 Skargę wnosi się do sądu właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania zamawiającego z pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając

jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego jest równoważne z jej wniesieniem.

28.12 W terminie 21 dni od dnia wydania orzeczenia skargę może wnieść także Prezes Urzędu. Prezes Urzędu może także przystąpić do toczącego się postępowania. Do czynności podejmowanych przez Prezesa Urzędu stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 – Kodeks Postępowania Cywilnego o prokuraturze.

28.13 Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wniosek o uchylenie orzeczenia lub zmianę orzeczenia w całości lub jego części.

28.14 W postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniem.

Zawartość Specyfikacji

Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty.
Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia z art. 25 a ust. 1 PZP.
Załącznik nr 3	Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
Załącznik nr 4	Wzór fakultatywnego oświadczenia Wykonawcy

- Zamawiający dopuszcza zmiany wielkości pól załączników oraz odmiany wyrazów wynikające ze złożenia oferty wspólnej. Wprowadzone zmiany nie mogą zmieniać treści obowiązkowych informacji zamieszczonych w załącznikach do SIWZ

Opracowała Komisja przetargowa:

Wojciech Maj

09

Zatwierdził:

DYREKTOR
Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej
w Czarnkowie

Krzysztof Winiur

FORMULARZ OFERTOWY

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na:

na dostawę aparatu do znieczulenia, respiratora stacjonarnego oraz respiratora transportowego
w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZP/PN/7/2017

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków

2. WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

Nazwa wykonawcy:

Siedziba wykonawcy:

Adres wykonawcy:

Województwo:

Nr telefonu:

Nr faksu:

Adres e-mail:

Miejsce i numer rejestracji lub wpisu do ewidencji:

nr REGON:

nr NIP:

Nr konta Wykonawcy:

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

- 1) zapoznałem się z treścią SIWZ dla niniejszego zamówienia,
- 2) gwarantuję wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej modyfikacji, niniejsza oferta wiąże nas przez **30 dni** od upływu ostatecznego terminu składania ofert,
- 3) niniejsza oferta wiąże nas przez 30 dni od upływu ostatecznego terminu składania ofert,
- 4) akceptuję(emy) bez zastrzeżeń **wzór umowy**,
- 5) W przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę

- w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
- 6) nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia. / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom¹:

L.p.	Części / zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy
1.		
2.		
2.		

- 7) Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie1
- 8) cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi:

CENA BRUTTO OFERTY za realizację niniejszego zamówienia, skalkulowana zgodnie wymogami zawartymi w SIWZ oraz poniższą kalkulacją ceny oferty wynosi:

łącznie całkowita CENA BRUTTO OFERTY (włącznie z VAT) PLN

(słownie:/100 PLN)

Wykonawca zobowiązany jest podać w ofercie **łącznie cenę brutto za wykonanie zamówienia obliczoną jako sumę**: wartości opłaty wstępnej (..... % wartości urządzenia brutto), wartości 60 rat leasingowych (obejmujących inne koszty i opłaty) oraz wartości wykupu przedmiotu leasingu stanowiącą% wartości urządzenia brutto.

Kalkulacja ceny oferty:

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia (uzupełnia Wykonawca w wykropkowanych miejscach):	Ilość:	Wartość urządzenia brutto PLN: (w tym netto PLN:)	Opłata wstępna brutto PLN;, stanowiąca% wartości urządzenia brutto (w tym netto PLN:)	Jedna rata leasingowa brutto PLN (w tym netto PLN:)	Suma 60 miesięcznych rat leasingowych brutto PLN: (w tym netto PLN:)	Opłata końcowa brutto zł: stanowiąca% wartości urządzenia brutto (w tym netto PLN:)	Cena brutto PLN (w tym netto PLN) za całość przedmiotu zamówienia tj. Wartość leasingu urządzenia brutto PLN: (w tym netto PLN:) - suma kolumn nr 5, 7, 8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Aparat do znieczulenia	1 (.....) (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)

1 Niepotrzebne skreślić

2	Respirator stacjonarny	1 (.....) (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)
3	Respirator transportowy	1 (.....) (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)
	RAZEM							

(kwoty należy podać cyfrowo i słownie)

5. Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

na dostawę aparatu do znieczulenia, respiratora stacjonarnego oraz respiratora transportowego w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZP/PN/7/2017

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków

2. WYKONAWCA:

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ów)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Numer telefonu i faksu
1.			
2.			

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25 a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych (dale jako ustawa PZP):

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Sukcesywne dostawy gwoździ i płyt do złamań – ZP/PN/3/2017, prowadzonego przez Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy PZP

..... dnia.....
(miejscowość)

.....
(podpis)

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ

..... dnia.....
(miejscowość)

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dnia.....
(miejscowość)

.....
(podpis)

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 PZP

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na

na dostawę aparatu do znieczulenia, respiratora stacjonarnego oraz respiratora transportowego w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZP/PN/7/2017

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków

OŚWIADCZAM(MY) ŻE:

Składając ofertę o udzielenie zamówienia publicznego oświadczam(y) że:

Należę/należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. jedn.. z dnia 26.01.2015r. DZ. U. z 2015r. poz 184 ze zm.) i przedkładamy poniższą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej²:

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Lub

- nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t. jedn.. z dnia 26.01.2015r. DZ. U. z 2015r. poz 184 ze zm.)¹

3. Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

2 Niepotrzebne skreślić

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na

na dostawę aparatu do znieczulenia, respiratora stacjonarnego oraz respiratora transportowego w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZP/PN/7/2017

1. ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie, ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków

OŚWIADCZENIE:

Działając w imieniu
(nazwa wykonawcy*/ członka konsorcjum*)

I będąc należycie upoważnionym do reprezentowania oświadczam, że

1. Składam/y niniejszą ofertę jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

2. Wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania.

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		Od	Do
1.			
2.			

Podpis(y):

I.p.	Nazwa(y) Wykonawcy (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)	Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów)	Miejscowość i data
1.					
2.					

SZCZEGÓLWE WARUNKI ZAWARCIA UMOWY

zawartej w dniu roku w Czarnkowie pomiędzy:

1. **Zespołem Zakładów Opieki Zdrowotnej w Czarnkowie** - zwanym dalej **Zamawiającym**,
ul. Kościuszki 96, 64-700 Czarnków, KRS 0000013947, NIP 763-17-48-697 -
reprezentowanym przez Dyrektora uprawnionego do jednoosobowej reprezentacji -
Krzysztofa Wywrot

a

2.(przedsiębiorcą) - zwanym dalej **Wykonawcą**,
prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą - *na podstawie wpisu*
do ewidencji działalności gospodarczej pod nr *w*,
ul. *(kod)* *(.poczta)* - *a zamieszkałym w*,
ul. *(kod)* *(.poczta)*, PESEL, NIP,
(kopia zaświadczenia /wydruku CEiDG/ stanowi załącznik do umowy) - działającym przy
zawarciu umowy osobiście (przy tym przedsiębiorca oświadcza, że dane wynikające z
zaświadczenia /wydruku CEiDG/ nie uległy zmianie i nie został złożony wniosek o dokonanie
zmian w zakresie objętym wpisem),

(dla osób prawnych)

..... - zwanym dalej **Wykonawcą**, *ul.*,
(kod) *(.poczta)* - *KRS*, *NIP*, *(odpis KRS /wydruk z KRS*
on-line/ stanowi załącznik do umowy) - reprezentowanym przez:
(przy tym w imieniu Wykonawcy oświadcza się, iż dane wynikające z odpisu KRS /wydruku
KRS on-line/ - zgodne są z aktualnym stanem faktycznym i prawnym, do chwili zawarcia
umowy nie uległy zmianie i nie został złożony wniosek o dokonanie zmian w zakresie objętym
treścią odpisu KRS /wydruku KRS on-line/),

wspólnie zwanymi dalej „stronami”

§1

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) zwaną dalej ustawą Pzp.

§2

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa** **w formie leasingu operacyjnego z opcją wykupu**, (zwanego dalej urządzeniem), spełniającego parametry techniczne, w konfiguracji określonej w załączniku nr do niniejszej umowy. W ramach dostawy Wykonawca przeprowadzi czynności określone w §3 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z niniejszą umową, ofertą Wykonawcy oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia - pozostającymi w dokumentacji przetargowej Zamawiającego i stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

3. „Zestawienie wymaganych parametrów technicznych” Wykonawcy oraz „Formularz oferty”, stanowią odpowiednio załącznik nr oraz załącznik nr do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.
4. Wykonawca zobowiązuje się, w zakresie działalności swego przedsiębiorstwa, nabyć na własność i oddać Zamawiającemu do używania i pobierania pożytków, fabrycznie nowe urządzenie o parametrach technicznych zgodnych z załącznikiem nr do niniejszej umowy.
5. Wykonawca przez cały okres trwania niniejszej umowy pozostaje właścicielem przedmiotu leasingu, a Zamawiającemu przysługuje prawo wykupu przedmiot leasingu po zakończeniu umowy za zapłatą kwoty odpowiadającej% wartości początkowej brutto urządzenia stanowiącego przedmiot umowy leasingu.
6. Wykonawca gwarantuje, iż dostarczone w ramach umowy urządzenie dopuszczone jest do obrotu i używania zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U.2015 poz.876, ze zm.).
7. Wraz z dostarczonym urządzeniem Wykonawca dostarczy Zamawiającemu pełną dokumentację w języku polskim tj.

§ 3

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do miejsca przeznaczenia (montażu) do siedziby Zamawiającego w oraz dokona jego montażu obejmującego rozpakowanie, zainstalowanie, sprawdzenie, uruchomienie oraz przeprowadzenie szkolenia w zakresie obsługi podczas montażu i przekazanie do użytku.
2. Zrealizowanie przedmiotu umowy, opisanego powyżej w ust. 1, winno zostać potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy.
3. Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za transport przedmiotu leasingu do siedziby Zamawiającego w szczególności z tytułu utraty lub uszkodzenia.
4. Umowa leasingu zostaje zawarta na czas określony: miesięcy liczony od dnia odbioru przedmiotu leasingu przez Zamawiającego.
5. **Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy** w terminie maksymalnie do dni od daty zawarcia umowy.
6. Upoważnionymi przedstawicielami Stron umowy do kontaktów oraz dokonania odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2 są:
 - 6.1. ze Strony Wykonawcy: Pan/Panitel; e-mail:.....;
 - 6.2. ze Strony Zamawiającego: Pan/Panitel.....; e-mail:
7. Wykonawca przedmiot umowy wykona własnymi siłami bez udziału podwykonawców*/z udziałem
podwykonawców: (nazwa i adres podwykonawcy oraz zakres dostawy do wykonania, jeśli dotyczy)*.

§ 4

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia w wynagrodzenie, zwane także wartością umowy, którego kwota zawiera wszelkie koszty, jakie Wykonawca jest zobowiązany ponieść w związku z realizacją przedmiotu umowy, w maksymalnej wysokości:

..... **PLN brutto** (słownie: PLN), w tym:

 - 1.1. koszty z tytułu wpłaty początkowej (opłaty wstępnej) w wysokości% wartości przedmiotu leasingu, stanowiące kwotę brutto w wysokości..... PLN, w tym podatek VAT wg stawki % w wysokości.....PLN ;
 - 1.2. koszty z tytułu rat leasingowych (60 równych rat) w kwocie..... PLN brutto, w tym podatek VAT wg stawki % w wysokości..... PLN;
 - 1.3. opłata końcowa stanowiąca% wartości przedmiotu leasingu w kwocie PLN brutto -

- wyłącznie w przypadku skorzystania z opcji wykupu na własność przez Zamawiającego
2. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie w następujący sposób:
 - 2.1. wpłata początkowa, o której mowa w ust. 1 pkt. 1.1., w terminie do 21 dni od dnia zawarcia umowy;
 - 2.2. wynagrodzenie z tytułu rat leasingowych płatne będzie raz w miesiącu w równych ratach wg harmonogramu spłat rat leasingowych stanowiących Załącznik nr do umowy;
 - 2.3. wynagrodzenie z tytułu wykupu w terminie 30 od daty zapłaty ostatniej raty leasingowej.
 3. Raty leasingowe będą wypłacane Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawianych faktur VAT (VAT w wysokości wynikającej z przepisów obowiązujących w tym zakresie, aktualnych w dniu wystawienia faktury), wg harmonogramu, przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze w terminie do 30 dnia każdego miesiąca, począwszy od miesiąca następującego po odbiorze przedmiotu zamówienia.
 4. Za datę dokonania zapłaty Strony uznają dzień uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
 5. Wartość umowy, o której mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty związane z należyłą realizacją przedmiotu umowy, w tym w szczególności:
 - 5.1. Koszty dostawy urządzenia wraz z montażem, koszty szkolenia oraz koszty opakowania;
 - 5.2. Koszt transportu, koszty ubezpieczenia w czasie transportu, koszty załadunku, rozładunku i gwarancja dostarczenia przedmiotu niniejszej umowy w stanie nienaruszonym do miejsca instalacji oraz wszelkie koszty cła i odprawy celnej
 - 5.3. Koszty leasingu;
 - 5.4. Pozostałe koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym podatek VAT.
 6. Amortyzacji urządzenia medycznego (przedmiotu leasingu) - w rozumieniu przepisów prawa o podatku dochodowym - dokonuje Wykonawca (Leasingodawca).

§ 5

1. Wykonawca udziela na dostarczony przedmiot umowy gwarancji na okres miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca zobowiązuje się dokonania napraw gwarancyjnych w ciągu 14 dni od momentu zgłoszenia telefonicznie lub faksem.
3. W okresie gwarancji, wszelkie koszty związane w szczególności z: obsługą serwisową, naprawami gwarancyjnymi, przeglądami, modyfikacjami, ekspertyzami, transportem, dojazdami, zakwaterowaniem ponosi Wykonawca.

§ 6

1. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej:
 - a) za zwłokę w dostarczeniu urządzenia, za opóźnienia w podjęciu czynności naprawy oraz wykonania naprawy w okresie gwarancji - w wysokości 0,1 % wartości brutto urządzenia stanowiącego przedmiotu umowy leasingu - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji - w wysokości 0,1 % wartości brutto urządzenia stanowiącego przedmiotu umowy leasingu - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - c) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5% wartości brutto urządzenia stanowiącego przedmiotu umowy leasingu.
2. Wykonawca może naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe w transakcjach handlowych w przypadku przekroczenia terminu płatności za każdy dzień opóźnienia w płatności.
3. Wykonawca zapłaci karę umowną na podstawie wystawionej noty przez Zamawiającego wraz z uzasadnieniem podstawy jej naliczenia w terminie 10 dni od dnia otrzymania
4. O naliczeniu kar umownych oraz odstąpieniu od umowy Zamawiający informuje Wykonawcę faksem lub pocztą elektroniczną i potwierdza pisemnie (listem poleconym). Na prośbę Zamawiającego, Wykonawca ma obowiązek potwierdzenia otrzymania informacji, o których mowa w niniejszym przepisie.

5. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Stron prawa żądania zapłaty odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1.1. informować Zamawiającego o wszelkich zapytaniach skierowanych do Wykonawcy przez organy lub osoby trzecie, dotyczących przedmiotu leasingu lub w wyniku których jest zobowiązany ujawnić informację o Zamawiającym lub przedmiocie leasingu, w terminie 10 dni od dnia otrzymania zapytania. Wykonawca jest także zobowiązany do informowania Zamawiającego o zakresie i treści udzielonych tym organom lub osobom informacji najpóźniej w dniu następnym po dniu, w którym przekazał informację temu organowi lub osobie trzeciej;
 - 1.2. nie obciążać przedmiotu leasingu prawami na rzecz osób trzecich;
 - 1.3. nie przelewać swoich praw wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zobowiązuje się:
 - 2.1. korzystać z przedmiotu leasingu w sposób zgodny z ich przeznaczeniem;
 - 2.2. utrzymywać przedmiot leasingu w stanie przydatnym do umówionego użytku przez cały okres obowiązywania umowy;
 - 2.3. informować Wykonawcę o ujawnionych w przedmiocie leasingu wadach.
 - 2.4. ubezpieczyć przedmiot leasingu przez cały okres trwania umowy. Zamawiający zobowiązuje się zgłosić przedmiot leasingu do ubezpieczenia w dniu podpisania protokołu odbioru, oraz przedstawić dowód zawarcia ubezpieczenia na przedmiot leasingu w terminie 14 dni od daty odbioru przedmiotu zamówienia. W przypadku niedotrzymania powyższego terminu Wykonawca będzie uprawniony do zawarcia ubezpieczenia na koszt Zamawiającego.

§ 8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo nabycia przedmiotu leasingu za kwotę odpowiadającą 1% wartości początkowej brutto urządzenia stanowiącego przedmiot umowy leasingu.
2. W przypadku podjęcia zamiaru skorzystania z opcji zakupu Zamawiający zobowiązany jest zawiadomić Wykonawcę w formie pisemnej o tym zamiarze oraz o zakresie realizacji prawa opcji wykupu w terminie na co najmniej 2 dni przed upływem miesięcy od dnia wydania przedmiotu leasingu.
3. Nabycie przez Zamawiającego przedmiotu leasingu nastąpi na podstawie umowy sprzedaży podpisanej przez Zamawiającego i Wykonawcę, za cenę stanowiącą 1% wartości początkowej brutto urządzenia będącego przedmiotem umowy leasingu.
4. W przypadku rezygnacji przez Zamawiającego z prawa opcji zakupu Zamawiający jest zobowiązany na własny koszt do przekazania Wykonawcy przedmiotu leasingu nie później niż w ciągu 7 dni roboczych od dnia zakończenia umowy leasingu.

§ 9

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§10

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy będą dokonywane w formie pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności, i mogą wystąpić wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1.1. zmiana obowiązujących, w dacie zawarcia umowy, przepisów, których regulacje wpływają na prawa i obowiązki Stron, jeżeli będzie konieczne dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - 1.2. zmiana stawki podatku od towarów i usług (VAT) w trakcie obowiązywania umowy -

- zmianie ulegnie jedynie wartość umowy brutto o różnicę wynikającą ze zmiany wartości podatku VAT;
- 1.3. zaistnienia okoliczności (technicznych, gospodarczych itp.), których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy
 - 1.4. konieczność zmiany osób przewidzianych do wzajemnego współdziałania lub wykonania przedmiotu umowy;
 - 1.5. zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 1.6. wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia;
 - 1.7. dopuszcza się inne zmiany, o ile zachodzi co najmniej jedna z okoliczności zawartych w art. 144 ust.1 ustawy Pzp.
2. Inicjatorem zmian może być każda ze Stron, poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy, zawierające opis proponowanych zmian, ich uzasadnienie faktyczne i prawne oraz termin wprowadzenia.

§ 11

1. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nie przekazywanie osobom trzecim informacji o warunkach umowy, jak również o potrzebach handlowych zamawiającego, o ile informacje takie nie są powszechnie znane lub strona nie uzyskała uprzednio pisemnej zgody drugiej strony.
2. Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do niewykorzystywania posiadanych danych i informacji w związku z realizacją umowy, a w tym danych osobowych, w celach innych niż określone w umowie oraz podjęcia wszelkich kroków służących zachowaniu ich w poufności przez osoby mające dostęp do powierzonych danych osobowych.
3. Przy przetwarzaniu danych osobowych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad określonych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997r. o ochronie danych osobowych oraz rozporządzeniu Ministra Sprawy Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych.

§12

1. Sądami właściwymi do rozpatrzenia ewentualnego sporu między stronami umowy są sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego w oparciu o prawo polskie.
2. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy, zastosowanie mają w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część.

* niepotrzebne wykreślić

Załączniki:

- 1) Zestawienie wymaganych parametrów technicznych - załącznik nr
- 2) Formularz oferty - załącznik nr
- 3) Harmonogram spłat rat leasingowych - załącznik nr

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Zamawiający określa standardy jakościowe zgodnie z art. 36 ust. 2 pkt 13bwnzwiązku z art.91 ust, 2a PZP

(Zamawiający określa w opisie przedmiotu zamówienia standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia, a w załączniku do protokołu postępowania wskazuje w jaki sposób zostały uwzględnione w opisie przedmiotu zamówienia koszty cyklu życia)

1. Wykonawca do oferowanego dla dostawy wyrobu medycznego, w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20 maja 2010r. (T. jedn. Z dnia 26 maja 2015r. Dz.U. z 2015r, poz. 876) składa oświadczenie o posiadaniu dokumentów, które należy złożyć do Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych w związku z pierwszym wprowadzeniem wyrobu medycznego do obrotu. (do wglądu na żądanie Zamawiającego).
2. Wykonawca składa oświadczenie o dysponowaniu deklaracjami zgodności CE dla oferowanych dostaw (do wglądu na żądanie Zamawiającego).
3. Do składanej oferty należy załączyć wypełnione tabele z Tomu III. W tabelach należy podać nazwę oferowanego sprzętu. Należy także złożyć oświadczenie o udostępnienie na życzenie Zamawiającego kart katalogowych oferowanego asortymentu.
4. Niedotrzymanie któregośkolwiek parametru z opisu przedmiotu zamówienia spowoduje odrzucenie oferty.
- 5 Wymagania dotyczące sprzęt medycznego określone w poniższych tabelach.

1. APARAT DO ZNIECZULANIA Z MONITOREM PACJENTA

Lp	Opis parametru, funkcji	Wymogi graniczne TAK/NIE	Parametry oferowane (Wypełnia wykonawca)
Opis jednostki			
1	Błat do pisanania wraz z oświetleniem.	TAK	
2	Co najmniej 1 szuflada na akcesoria.	TAK PODAĆ	
3	Podstawa jezdna, co najmniej 2 koła z hamulcami.	TAK	
4	Ssak anestetyczny zasilany z sieci centralnej(powietrze).	TAK	
5	Możliwość podłączenia butli zasilania awaryjnego w O ₂ i N ₂ O.	TAK	
6	Zasilanie gazowe (O ₂ , powietrze, N ₂ O) ze ściany (sieć centralna).	TAK	
7	Waga aparatu max. 150 kg.	TAK PODAĆ	

8	Wymiary aparatu nie większe niż: 140 x 90 x 80 cm (wysokość x szerokość x głębokość)	TAK PODAĆ	
9	Zasilanie elektryczne 230V/50Hz	TAK	
10	Zasilanie awaryjne bateryjne lub akumulatorowe wbudowane w aparat, czas zasilania min. 90 [min].	TAK PODAĆ	
Wymagania podaży gazów			
11	Gniazdo kompatybilne z parownikami typu Selectatec, umożliwiające jednoczesne zamontowanie dwóch parowników. Możliwość zastosowania szyn do parowników z przyłączem typu Drager.	TAK	
12	Blokada uniemożliwiająca podaż środków wziewnych z dwóch parowników jednocześnie.	TAK	
13	Elektroniczne przepływomierze dla O ₂ i N ₂ O (powietrze).	TAK	
14	Elektroniczny mieszalnik świeżych gazów. Stężenie O ₂ utrzymywane automatycznie przy zmianie przepływu świeżych gazów i zmianie pomiędzy N ₂ O a powietrzem.	TAK	
15	Kalibracja przepływomierzy dostosowana do znieczulania niskimi przepływami, poniżej 300 [ml/min].	TAK	
16	System automatycznego utrzymania minimalnego stężenia O ₂ w mieszaninie oddechowej z N ₂ O na poziomie min. 25%	TAK	
Wymagania układu oddechowego			
17	Aparat z napędem pneumatycznym wyposażony w opadający miech (zawieszony pod modułem pacjenta) lub aparat z napędem elektrycznym	TAK	
18	układ oddechowy łatwy do sterylizacji.	TAK	
19	obejście tlenowe o dużej wydajności, min. 35 l/min.	TAK	
20	oddzielne ujście świeżych gazów do podłączenia układów półotwartych.	TAK	
21	eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną.	TAK	
22	regulowana ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa.	TAK	

23	Kompensacja świeżych gazów - eliminacja wpływu podaży świeżych gazów na objętość oddechową i ciśnienie w drogach oddechowych.	TAK PODAĆ	
24	Podgrzewany moduł pacjenta.	TAK	
25	Pochłaniacz CO ₂ o obudowie przeziernej i pojemności min. 1,5 [l].	TAK PODAĆ	
26	Możliwość użycia jednorazowych pochłaniaczy CO ₂ .	TAK	
27	Możliwość wymiany wapna podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i stosowania narzędzi.	TAK	
Wymagane cechy respiratora			
28	praca respiratora sterowana elektronicznie	TAK	
29	Respirator z opcją znieczulenia w układzie: półotwartym i półzamkniętym	TAK	
30	przewodzenie wentylacji ręcznej	TAK	
31	Tryb wentylacji HLM (tryb do pracy z maszyną płuco-serce)	TAK	
32	PSV - oddech spontaniczny z PS	TAK	
33	Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona kontrolowana objętościowo	TAK	
34	Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona kontrolowana ciśnieniowo	TAK	
35	IMV - wentylacja wymuszona kontrolowana objętościowo	TAK	
36	PCV - wentylacja wymuszona kontrolowana ciśnieniowo	TAK	
37	Wentylacja PCV z gwarantowaną objętością	TAK PODAĆ	
38	Wyzwalacz przepływowy z regulacją czułości	TAK	
39	zakres czułości wyzwalacza przepływowego przy SIMV, min. 1 do 10,0 [l/min]	TAK PODAĆ	
40	Regulacja PS w zakresie min.: od 10 do 50 hPa	TAK PODAĆ	
41	reg. Stosunku wdechu do wydechu: minimum 4:1 do 1:4	TAK PODAĆ	
42	reg. częstości oddechu minimum od 5 do 100 1/min	TAK PODAĆ	
43	zakres objętości oddechowej j dla wentylacji objętościowej, min. od 5 [ml] do 1400 [ml] w trybie kontrolowanym objętością	TAK PODAĆ	

44	zakres PEEP, min. od 4 do 20 [mbar]	TAK PODAĆ	
45	zakres Plateau wdechu, min. od 10 do 50% czasu wdechu	TAK PODAĆ	
45	Wstępne ustawianie parametrów wentylacji na podstawie IBW	TAK	
Alarmy			
47	alarm bezdechu	TAK	
48	alarm rozłączenia pacjenta lub niskiego ciśnienia wdechowego	TAK	
49	alarm awarii zasilania w gazy	TAK	
50	alarm maksymalnego ciśnienia wdechowego	TAK	
51	alarm dolny i górny stężenia tlenu	TAK	
52	alarm dolny i górny objętości minutowej	TAK	
53	alarm wdechowego i wydechowego CO ₂	TAK	
54	funkcja automatycznego ustawienia granic alarmowych po ustabilizowaniu wentylacji	TAK	
55	Możliwość wyłączenia alarmów pacjenta na min. 6 min podczas wentylacji ręcznej/spontanicznej	TAK/NIE PODAĆ	
Ekran i obrazowanie			
56	Pojedynczy ekran kolorowy do wyświetlania nastaw i mierzonych parametrów. Przekątna ekranu min. 12" (nie można stosować ekranów powielających).	TAK PODAĆ	
57	Ekran sterowania i prezentacji pomiarów wbudowany w ścianę przednią aparatu	TAK	
58	Obsługa aparatu poprzez ekran dotykowy	TAK/NIE PODAĆ	
59	możliwość zapisania pętli referencyjnej i wyświetlania wraz z bieżącą pętlą.	TAK	
60	prezentacja na ekranie wirtualnych przepływomierzy	TAK	
Wymagane pomiary			
61	automatyczne rozpoznawanie używanego anestetyku wziewnego	TAK	
62	trendy tabelaryczne oraz graficzne mierzonych parametrów	TAK	
63	Jednoczesna prezentacja min. 4 krzywych dynamicznych (ciśnienia, przepływu, objętości, CO ₂) wraz z min. 3 pętlami spirometrycznymi (P/V, F/V, F/P)	TAK/NIE PODAC	

64	pomiar koncentracji halotanu, izofluranu, sevofluranu i desfluranu na wdechu i wydechu	TAK	
65	prezentacja krzywej ciśnienia w drogach oddechowych	TAK	
66	prezentacja krzywej przepływu w drogach oddechowych	TAK	
67	prezentacja krzywej CO ₂ w drogach oddechowych	TAK	
68	Prezentacja krzywej objętości w drogach oddechowych Lub jednoczesna prezentacja w celu porównania, wartości parametrów zapamiętanej pętli referencyjnej i aktualnie kreślonej pętli oddechowej: Pmax, Vt, Cpat	TAK	
69	Prezentacja pętli ciśnienie/objętość, przepływ/objętość	TAK	
70	Moduł gazowy zintegrowany z aparatem. Nie dopuszcza się pomiaru realizowanego przez monitor pacjenta	TAK	
71	pomiar stężenia O ₂ w gazach wdechowych FiO ₂ i wydechowych EtO ₂	TAK	
72	Paramagnetyczny pomiar stężenia O ₂ bez elementów eksploatacyjnych	TAK	
73	pomiar stężenia dwutlenku węgla w gazach wydechowych EtCO ₂ i wdechowych FiCO ₂	TAK	
74	analiza MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta	TAK	
75	Funkcja „Ecometer” pozwalająca na optymalizację wielkości przepływu świeżego gazu.	TAK PODAĆ	
76	Funkcja służąca do monitorowania niezaintubowanych pacjentów oddychających spontanicznie gdzie nie występuje przepływ świeżych gazów z respiratora anestetycznego z monitorowaniem min. :CO ₂ (wraz z kreśleniem krzywej CO ₂ na ekranie aparatu, częstość oddechów z CO ₂), minutowa MV, Vte, Ppeak, lub prezentacja trendów lub minitrendów dla: O ₂ zużycie (różnica między wdechowym i wydechowym stężeniem O ₂ w odniesieniu do wentylacji minutowej), Cpat/PEEP, MV*CO ₂ (emisja CO ₂)	TAK PODAĆ	

77	Pomiar min. objętości oddechu Vt, minutowej MV; ciśnienia szczytowego, średniego, Plateau, PEEP	TAK PODAĆ	
Wyposażenie dodatkowe każdego aparatu			
78	Min. 3 gniazda elektryczne.	TAK	
79	Przewody do odciążenia gazów panestetycznych.	TAK	
80	Ramię do bezpiecznego zamocowania kardiomonitora.	TAK	
81	Ssak anestetyczny napędzany powietrzem ze zbiornikiem na wydzieliny oraz dodatkowy zbiornik na wydzieliny.	TAK	
82	Uchwyt do zamocowania min. 2 butli 10l z tyłu aparatu.	TAK	
83	Dodatkowe wyjście na niezależną podaż tlenu z możliwością regulacji min. od 0 – 10 l/min	TAK	
84	Min. 5 sztuk pułapek wodnych dorośli/dzieci oraz, min. 5 sztuk linii próbkujących dla dorosłych/dzieci.	TAK PODAĆ	
85	Przewody zasilania gazów z instalacji centralnej do O2, N2O i powietrza.	TAK	
86	Reduktory do butli O ₂ oraz N ₂ O	TAK	
87	Wielorazowy układ pacjenta dla dorosłych.	TAK	
88	Instrukcja obsługi w języku polskim przy dostawie.	TAK	
Gwarancja i inne			
89	Gwarancja na aparat do znieczuleń min. 24 miesięcy z wyłączeniem akcesoriów	TAK PODAĆ	
90	Bezpłatne przeglądy z wpisem do paszportu technicznego w trakcie trwania gwarancji według zaleceń producenta, ale nie rzadziej niż raz w roku. (W przypadku wymagania częstszych przeglądów należy załączyć odpowiednie pismo od producenta)	TAK	
91	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie kraju.	TAK PODAĆ	
Monitor pacjenta do aparatu			
Parametry ogólne			
92	Ekran monitora pacjenta kolorowy, pojedynczy o przekątnej min. 10 cali	TAK	
93	Rozdzielczość ekranu monitora pacjenta min. 800 x 600	TAK	
94	Jednoczesna prezentacja min. 5 krzywych dynamicznych na ekranie	TAK	

95	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK	
96	Obsługa monitora za pomocą ekranu dotykowego	TAK	
97	Monitor wyposażony w baterię pozwalającą na min. 3 godziny autonomicznej pracy	TAK	
98	Funkcja przewodnika obsługi dostępna bezpośrednio na ekranie monitora, która przy pomocy obrazków i opisów pomaga prawidłowo umiejscowić czujniki pomiarowe na pacjenta	TAK/NIE PODAC	
99	Wszystkie mierzone parametry, alarmy i nastawy dla różnych kategorii wiekowych	TAK	
100	Alarmy min. 3 stopniowe (wizualne i akustyczne), rozróżnialne kolorem oraz tonem, wszystkich mierzonych parametrów z możliwością ustawiania granicy alarmów przez użytkownika.	TAK	
101	Historia alarmów: min. 100 godzin Lub zapamiętywanie min. 60 zdarzeń alarmowych parametrów i przynajmniej 30-sekundowego odcinka krzywej dynamicznej, która wyzwoliła alarm	TAK	
102	Pamięć i prezentacja trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów min. 110 godzin	TAK	
Pomiar EKG			
103	Monitorowanie z kabla 3 lub min. 5 żyłowego	TAK	
104	Zakres pomiaru częstości akcji serca: min. 15-300 ud/min.	TAK	
Analiza odcinka ST			
105	Ciągła analiza odcinka ST	TAK	
106	Zakres pomiarowy min.: -20 ÷ (+)20mm	TAK	
Analiza arytmii			
107	Pełna analiza arytmii. Rozpoznawanie min. 16 rodzajów zaburzeń	TAK	
Pomiar oddechu			
108	Pomiar oddechu metodą impedancyjną.	TAK	
109	Prezentacja krzywej oddechowej i ilości oddechów na minutę.	TAK	
110	Możliwość wyboru, przez użytkownika, odprowadzeń do pomiaru oddechu, bez przełączania przewodów EKG	TAK	

111	Zakres pomiarowy częstości oddechów min.: 0-150 odd./min.	TAK	
112	Pomiar bezdechu w zakresie min. 10 - 30 sekund.	TAK	
Pomiar nieinwazyjnego ciśnienia krwi			
113	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczna.	TAK	
114	Pomiar ręczny, pomiar ciągły i pomiar automatyczny z regulowanym interwałem.	TAK	
115	Pomiar automatyczny, co określony czas, regulowany w zakresie min. 1 -480 minut.	TAK	
116	Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej – alarmy dla każdej wartości.	TAK	
117	Zakres pomiarowy min: 10 - 250 mmHg	TAK	
Pomiar saturacji			
118	Pomiar SpO2, z prezentacją krzywej pletyzmograficznej, wartości SpO2 oraz tętna.	TAK	
119	Zakres pomiarowy SpO2 min: 1 -100%	TAK	
120	Zakres pomiarowy pulsu min.: 30 -290 ud./min.	TAK	
Inwazyjny pomiar ciśnienia krwi			
121	Pomiar z min. jednego kanału	TAK	
122	Min. zakres pomiarowy: – 50 – (+) 300 mmHg.	TAK	
123	Pomiar wartości PPV oraz SPV. Wyświetlanie na ekranie głównym min. jednego z podanych parametrów w postaci liczbowej. Możliwość zmiany przez użytkownika w dowolnym momencie wyświetlanego parametru z PPV na SPV lub odwrotnie	TAK/NIE PODAĆ	
Pomiar transmisji nerwowo-mięśniowej			
124	Pomiar przy użyciu urządzenia zewnętrznego lub modułu sterowanego z poziomu monitora pacjenta	TAK	
Pomiar rzutu minutowego serca			
125	Monitor przygotowany do pomiaru rzutu minutowego serca realizowanego poprzez oprogramowanie lub w sposób inwazyjny. W przypadku realizacji pomiaru w sposób inwazyjny należy zaoferować wszystkie niezbędne elementy do wykonania min. 10 pomiarów rzutu minutowego serca	TAK PODAĆ	
Inne			

126	Możliwość rozbudowy, bez udziału serwisu, o sterowany i zasilany z poziomu monitora pacjenta pomiar kapnografii	TAK	
127	Możliwość rozbudowy o funkcję automatycznego importu danych pacjenta poprzez protokół HL-7, która pozwala na wyszukiwanie danych pacjenta z poziomu monitora przy wykorzystaniu ID pacjenta. lub dostępny informatyczny system zarządzania danymi medycznymi pacjenta tego samego producenta, umożliwiający prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej.	TAK	
Wyposażenie			
128	Akcesoria na każdy monitor: - Kabel EKG dla dorosłych x 1 szt. - EKG, przewody pacjenta 3 żyłowe x 1 szt. - zestaw min. 150 jednorazowych elektrod do pomiaru EKG x 1 szt. - wężyk łączący mankiet z monitorem, dla dorosłych x 1 - mankiet dla dorosłych, standardowy x 1 szt. - przewód do podłączenia czujnika saturacji x 1 szt - czujnik na palec typu klips dla dorosłych do pomiaru SpO2 x 1 szt. - moduł/interfejs pomiaru IBP x 1 szt. - moduł/urządzenie do pomiaru transmisji nerwowo-mięśniowej x 1 szt.	TAK	

3.RESPIRATOR STACJONARNY

<i>L.P.</i>	<i>FUNKCJA/PARAMETR</i>	<i>WARUNEK GRANICZNY</i>	<i>PARAMETRY OFEROWANE (wypełnia Wykonawca)</i>
I	RESPIRATOR	TAK	
-	Wymagania ogólne respiratora	-	-
1	Respirator przeznaczony głównie do wentylacji dorosłych i dzieci	TAK	
2	Rok produkcji min 2015	TAK	
3	Waga respiratora z turbina/kompresorem bez podstawy jezdnej	TAK - PODAĆ	
4	Zasilanie w tlen o ciśnieniu od 2,8 do 6,0 bar	TAK	
5	Zasilanie w tlen ze źródła niskiego ciśnienia w zakresie od 0 do 1,5 bar	TAK	
6	Zasilanie AC 230 V 50 Hz +/- 10%	TAK	
7	Awaryjne zasilane akumulatorowe do podtrzymania pracy aparatu (nie tylko alarmów) na minimum 150 minut.	TAK	
8	Zasilanie w powietrze z wbudowanej turbiny lub kompresora.	TAK	
9	Obsługa poprzez przyciski, pokrętło i ekran dotykowy	TAK	
10	Możliwość prowadzenia wentylacji przy zasilaniu jednym gazem	TAK	
11	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK	
12	System testów sprawdzających działanie respiratora	TAK	
13	Funkcja autotestu dokonywana automatycznie lub na żądanie po włączeniu respiratora	TAK	
14	Respirator przygotowany do pracy z wymiennikami ciepła i wilgoci	TAK	
15	Ramię uchylne z blokadą (uchwyt rur oddechowych)	TAK	
16	Aparat na podstawie jezdnej z blokadą dwóch kół. Kosz na akcesoria przymocowany do podstawy jezdnej	TAK	
17	Możliwość transportu respiratora z pacjentem bez przerywania wentylacji	TAK	
-	Tryby wentylacji	-	-
18	Wentylacja objętościowa wymuszona i asystująca z bezpośrednim ustawieniem stosunku I:E w jednym parametrze, stałym przy zmianach częstości oddechowej	TAK	

19	Wentylacja ciśnieniowa wymuszona i asystująca z bezpośrednim ustawieniem stosunku I:E w jednym parametrze, stałym przy zmianach częstości oddechowej	TAK	
20	SIMV	TAK	
21	PSIMV	TAK	
22	Wentylacja PSV	TAK	
23	Wentylacja PRVC, tryb wentylacji ze zmiennym ciśnieniem i docelową objętością oddechową	TAK	
24	Wentylacja CPAP	TAK	
25	Wentylacja na dwóch poziomach ciśnienia typu BiPAP, Bi-Level, DuoPAP, Duo Levels	TAK	
26	Tryb wentylacji typu PSV do odzwyczajania pacjentów od respiratora z parametrem docelowej objętości oddechowej, z ustawieniem dwóch różnych: częstości oddechowej podtrzymania w przypadku niewydolności lub braku wysiłku wdechowego oraz częstotliwości minimalnej oddechów dla pacjentów oddychających spontanicznie co umożliwia automatyczne przełączanie się respiratora pomiędzy wentylacją obowiązkową a wspomaganą w zależności od aktywności oddechowej pacjenta	TAK	
27	Kompensacja oporów rurki z ustawieniem poziomu kompensacji, rodzaju rurki oraz średnicy rurki	TAK	
28	Możliwość programowania westchnień	TAK	
29	Wentylacja bezdechu z możliwością wyboru czasu reakcji	TAK	
30	Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV	TAK	
31	Funkcja tlenoterapii (nie będąca trybem wentylacji) umożliwiająca podaż pacjentowi mieszanki powietrze/O ₂ o określonym - regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu oraz wartości FiO ₂	TAK	
-	Parametry regulowane	-	-
32	Częstość oddechów min.: 4-120 odd/min lub od 1 do 100 odd/min	TAK	
33	Objętość pojedynczego oddechu min.: 40 – 2000 ml	TAK	
34	Regulowany czas wdechu zakres minimalny od 0,2 do 10,0 sek.	TAK	
35	Regulowany stosunek I:E min. 1:9 do 4:1 lub stosunek Ti:Ttot min. 3% - 80%	TAK	
36	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowane płynnie w zakresie od 21 do 100%	TAK	
37	Ciśnienie wspomaganie min od 2 do 40 cmH ₂ O	TAK	
38	Przepływowy tryb rozpoznawania oddechu własnego pacjenta min. 1-10 l/min	TAK	

39	Regulowane kryterium zakończenia fazy wdechowej w trybach spontanicznych min. 5 - 50% przepływu szczytowego	TAK	
40	Czas plateau min. 0 - 2 s	TAK	
41	Ciśnienie PEEP min od 0 do 50 cmH ₂ O	TAK	
42	Regulacja czasu narastania przepływu minimum 50-180 cmH ₂ O/s (podać zakres regulacji)	TAK	
43	Możliwość wyboru sposobu nastawiania parametrów wdechu i wydechu w trybach kontrolowanych objętością i ciśnieniem z: I:E, Ti:T _{tot} , czas wdechu i szczytowy przepływ wdechowy	TAK	
44	Ciśnienie wdechowe min 2 – 90 cmH ₂ O	TAK	
45	Manualne przedłużenie fazy wdechowej, co najmniej wymagany przedział regulacji 0 - 6 sekund	TAK	
46	Funkcja natleniania – odsysania z regulacją czasu oraz docelowego stężenia O ₂ przed odsysaniem oraz po odsysaniu (dla każdego z etapu możliwość zastosowania innych ustawień czasu)	TAK	
47	Manualne przedłużenie fazy wydechowej, co najmniej wymagany przedział regulacji 0 - 10 sekund	TAK	
-	Obrazowanie mierzonych parametrów wentylacji	-	-
48	Aktualnie prowadzony tryb wentylacji	TAK	
49	Rzeczywista całkowita częstość oddechowa	TAK	
50	Objętość pojedynczego oddechu (wdechowa oraz wydechowa)	TAK	
51	Rzeczywista objętość wentylacji minutowej (wydechowa)	TAK	
52	Spontaniczna częstość oddechowa	TAK	
53	Spontaniczna, wydechowa objętość minutowa	TAK	
54	Szczytowe ciśnienie	TAK	
55	Ciśnienie Plateau	TAK	
56	Ciśnienie PEEP	TAK	
57	Pomiar AutoPEEP	TAK	
58	Pomiar P 0,1	TAK	
59	Pomiar NIF	TAK	
60	Pomiar WOB	TAK	
61	Pomiar oporności oraz podatności dynamicznej	TAK	
62	Pomiar oporności oraz podatności statycznej	TAK	
63	Trendy mierzonych parametrów z min. 24 godz.	TAK	
64	Integralny pomiar stężenia tlenu	TAK	

65	Integralny pomiar etCO ₂ w strumieniu głównym wraz z prezentacją krzywej kapnograficznej na ekranie respiratora.	TAK	
-	Prezentacja graficzna	-	-
66	Pojedynczy kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 10 cali do prezentacji parametrów nastawianych i mierzonych, oraz krzywych dynamicznych.	TAK	
67	Jednoczesne wyświetlanie min. 2 krzywych dynamicznych: przepływ/czas, ciśnienie/czas, CO ₂ /czas	TAK	
68	Wyświetlanie pętli: - P/V - V/F - F/P - CO ₂ / objętość	TAK	
-	Alarmy	-	-
69	Braku zasilania w energię elektryczną	TAK	
70	Braku lub niskiego ciśnienia tlenu	TAK	
71	Stężenia tlenu min/max	TAK	
72	Za wysokiej częstości oddechowej	TAK	
73	Zbyt wysokiego ciśnienia szczytowego	TAK	
74	Alarm bezdechu	TAK	
-	Inne wymagania	-	-
75	Nebulizator pneumatyczny, sterowanego przez respirator z ustawieniem okresowości podawania leku oraz czasu trwania podaży	TAK	
76	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą nastawianych parametrów	TAK	
77	Złącze do komunikacji z urządzeniem zewnętrznym	TAK	
78	Jednorazowy układ pacjenta dla dorosłych – 1 szt. na respirator	TAK	
79	Zastawka wydechowa wielorazowa x 2 szt. na urządzenie	TAK	
80	Instrukcja obsługi w języku polskim - przy dostawie sprzętu	TAK	
81	Obsługa aparatu w języku polskim	TAK	
82	Autoryzowany serwis na terenie polski	TAK	
83	Gwarancja min 12 miesięcy	TAK	

3.RESPIRATOR TRANSPORTOWY

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	Wymogi graniczne TAK/NIE	Parametry oferowane (podać zakresy lub opisać)
1. TRYBY WENTYLACJI			
1.	CMV	TAK	
2.	ACMV z PEEP – czysty tlen, - mieszanina tlen - powietrze	TAK	
3.	PS- PEEP - wentylacja spontaniczna z PS i PEEP, - mieszanina tlen - powietrze	TAK	
2. PARAMETRY			
4.	Objętość oddechowa 100 - 2000 ml	TAK	
5.	Częstość oddechów 6-40 cykli/min	TAK	
6.	PEEP od 0 do 15 cmH ₂ O	TAK	
7.	Ciśnienie wspomagające PS od 6 do 40 cmH ₂ O	TAK	
8.	Czułość wyzwalań oddechu (trigger) od -0,5 do – 4 cmH ₂ O	TAK	
9.	Stosunek wdechu do wydechu I/E: od 1/3 do 1/1	TAK	
10.	FiO ₂ - 100% tlen, - mieszanina tlen / powietrze	TAK	
3. ALARMY			
11.	Pmin / pmax	TAK	
12.	Maksymalnej częstości oddechów	TAK	
13.	Awarii zasilania	TAK	
14.	Minimalnej wydechowej wentylacji minutowej	TAK	
15.	Alarm nieszczelności w obwodzie pacjenta , rozłączenia obwodu	TAK	
16.	Informacja o wyczerpaniu się akumulatorów	TAK	
4. MIERZONE PARAMETRY			

17.	Ciśnienie szczytowe	TAK	
18.	Pomiar wydychanej objętości pojedynczego oddechu i wentylacji minutowej	TAK	
19.	Pomiar szczytowego przepływu wydechu	TAK	
20.	Częstość oddechów	TAK	
21.	Stosunek I/E	TAK	
5. PARAMETRY TECHNICZNE			
22.	Zasilanie pneumatyczne od 2,8 do 6 barów	TAK	
23.	Zasilanie elektryczne - z baterii lub sieci 230 V 50 Hz	TAK	
24.	Czas pracy na bateriach do min. 12 godzin	TAK	
25.	Czas ładowania baterii max. 3 godziny	TAK	
26.	Waga: do 5 kg	TAK	
6. DODATKOWE WYPOSAŻENIE			
27.	3 x Kompletny układ oddechowy jednorazowy pacjenta składający się z: - rura - zastawka wydechowa - czujnik przepływu	TAK	
28.	Maska pacjenta dorosłego – szt. 1	TAK	
29.	Maska dla dzieci – szt. 1	TAK	
30.	Pasek do mocowania maski	TAK	
31.	Wąż zasilający O ₂	TAK	
32.	Torba transportowa	TAK	
33.	akumulator	TAK	
34.	Zasilacz / ładowarka	TAK	
35.	Butla tlenowa aluminiowa min. 2 l	TAK	
36.	Reduktor do butli	TAK	