



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Znak postępowania: Szp/FZ – 8/SOR/2019

Wrocław, dn. 04.02.2019 r.

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu pod nazwą:

DOSTAWA URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH

Radca prawny

Iwona Jakubiak

.....
Sprawdzono pod względem prawnym

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA
Z-ca DYREKTORA
ds. Finansów i Administracji

.....
mgr inż. *Jadwiga Raziuk*
Zatwierdzam

ROZDZIAŁ I

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław

adres do korespondencji:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław

adres strony internetowej <http://wssk.wroc.pl/przetargi/zamowienia-publiczne>

Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35.

2. *Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z Projektu nr POIS.09.01.00-00-0314/18 pn.: „Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu” I w ramach działania 9.1 Infrastruktura ratownictwa medycznego oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020*
3. Ogłoszenie o zamówieniu zostanie zamieszczone na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu od dnia przekazania ogłoszenia do Biuletynu Zamówień Publicznych do upływu terminu składania ofert.
4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone wyłącznie w walucie polskiej (PLN). Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych

ROZDZIAŁ II

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

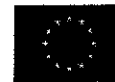
1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego przy wartości zamówienia poniżej 221 000,00 euro.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
- 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) zwana dalej ustawą Pzp,
 - 2) Rozporządzenie 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 ze zm.),
 - 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2477),
 - 4) Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.)
 - 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 211)
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1025 ze zm.) jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

ROZDZIAŁ III OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń medycznych zwanych dalej: *urządzeniem* do siedziby Zamawiającego określonych w tabeli poniżej:

Lp. zadania	Przedmiot zamówienia	Ilość
1	Kardiomonitor	2 szt.
2	Respirator	1 szt.
3	Aparat USG	1 szt.
4	Pulsoksymetr	2 szt.
5	Aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych	1 szt.
6	Pompa infuzyjna objętościowa	3 szt.
7	Elektryczne urządzenie do ssania	1 szt.

2. Szczegółowe wymagania dotyczące minimalnych parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia zawierają załączniki nr 1.1 – 1.7 do SIWZ.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, zainstalowanie, uruchomienie oraz udzielenie instruktażu w zakresie obsługi zaoferowanego urządzenia w jednym, dwóch lub trzech terminach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu i ilości osób i miejscu uzgodnionym z Zamawiającym.
4. Zaoferowane urządzenia medyczne muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane w drugim półroczu 2018 r. Nie dopuszcza się oferowania urządzenia rekondycjonowanego czy demonstracyjnego. Urządzenia muszą być wolne od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych.
5. Zaoferowane urządzenia muszą posiadać wymagane świadectwa i certyfikaty oraz oznakowanie przewidziane zapisami Ustawy o Wyrobach Medycznych świadczące o wymaganym dopuszczeniu do stosowania i obrotu na terenie Polski tj. certyfikat CE i deklarację zgodności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych.
6. Wymagany okres gwarancji na urządzenia medyczne wynosi **minimum 24 miesiące** od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego.
7. W okresie gwarancji Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązuje się do:
- 1) bezpłatnej gwarancyjnej, planowej technicznej obsługi serwisowej wykonywania przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy,
 - 2) przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do 48 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
 - 3) naprawy urządzenia w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii,



- 4) w przypadku konieczności dostarczenia urządzenia do serwisu, Zamawiający może przesłać je niezwłocznie za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Wykonawcy,
- 5) wymiany urządzenia na nowe w przypadku 3 awarii powodujących jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,
- 6) przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie, raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej.
8. Serwis urządzeń medycznych musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych. W związku z powyższym **Wykonawca przy dostawie załączy wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.**
9. Wskazanie przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia nazwy handlowej lub źródła pochodzenia określa klasę produktu i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu dookreślenia przedmiotu zamówienia.
10. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisane parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum jakościowe wymagane przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
11. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
12. Opis oferowanego urządzenia medycznego nie powinien budzić żadnej wątpliwości Zamawiającego. Z opisu powinno wynikać, że oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych parametrach, jakie wymaga Zamawiający lub parametrach lepszych poprzez dokładne wskazanie parametrów zaoferowanego urządzenia wg punktów wyszczególnionych przez Zamawiającego w zestawieniu wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych.
13. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów techniczno - użytkowych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień do Wykonawcy.
14. Klasyfikacja zamówienia wg wspólnego słownika zamówień (CPV):
33100000 - 1 - urządzenia medyczne
15. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – **7 części**. Za część należy rozumieć „zadanie”. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej lub więcej części.
16. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7) ustawy Pzp.
17. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.
18. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
19. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.
20. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem sytuacji, o których mowa w art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ IV TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie do 45 dni od dnia podpisania umowy.

ROZDZIAŁ V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania i spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
2. Przesłanki wykluczenia z postępowania oraz warunki udziału w postępowaniu zostały określone w tabeli poniżej:

Przesłanki wykluczenia z postępowania		Dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia
A	art. 24 ust. 1 uPzp	<p>W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie na podstawie art. 25a ust. 1 uPzp, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ.</p>
Warunki udziału w postępowaniu		Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu
B	art. 24 ust. 1 pkt 23) uPzp	<p><u>W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 uPzp składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23) uPzp.</u></p> <p>Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.</p> <p><u>Informacja: Zamawiający uzna zachowanie terminu 3 dni w przypadku przesłania informacji, o której mowa powyżej w formie skanu drogą elektroniczną lub faksu pod warunkiem niezwłocznego przesłania oryginału dokumentu do Zamawiającego.</u></p>
C	oferowane dostawy muszą spełniać wymagania Zamawiającego określone w formularzach asortymentowo - cenowych nr 1.1 – 1.7	<p>W celu potwierdzenia że oferowane dostawy spełniają wymagania Zamawiającego określone w formularzach asortymentowo - cenowych nr 1.1 – 1.7 Wykonawca na wezwanie Zamawiającego składa:</p>



		<ol style="list-style-type: none">1) opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego2) oświadczenie, że zaoferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu w Polsce zgodnie z Ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.) i stanowi wyrób medyczny w rozumieniu przywołanej ustawy tj. posiada certyfikat CE i deklarację zgodności – zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ.
--	--	--

Pouczenie: zgodnie z wykładnią art. 297 § 1 Kodeksu Karnego: Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego (...) zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania (...) zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5

3. Zamawiający może na każdym etapie niniejszego postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne do złożenia aktualnych oświadczeń i dokumentów.

4. OFERTA WSPÓLNA:

1) Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:

- a) partnerzy ustanawiają i wskazują pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- b) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Partnerów;
- c) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

2) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, **oświadczenie na podstawie art. 25a ust. 1 uPzp składa każdy z Wykonawców ubiegających się o zamówienie.**

5. DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE:

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI POWIERZENIA WYKONANIA ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM:

Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wskazać w Formularzu ofertowym zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania firm podwykonawców, o ile są mu znani. W przypadku zlecenia usług serwisowych podmiot ten zostanie uznany przez Zamawiającego za podwykonawcę.

7. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.



ROZDZIAŁ VI INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale V niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 lub ust. 3a ustawy Pzp), dla których ustawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. 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.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
5. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.
6. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Treść zapytań bez ujawniania źródła zapytania wraz z udzielonymi wyjaśnieniami, Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://wssk.wroc.pl/przetargi/zamowienia-publiczne>.
8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający zamieści na stronie internetowej.
9. Jeżeli przywołana zmiana prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o niniejszym zamówieniu, Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.
10. Jeżeli w wyniku zmiany, o której mowa w ust. 8 nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert oraz zamieści informację na stronie internetowej, określonej w ust. 7. Postanowienia ust. 6 stosuje się odpowiednio.
11. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych
51-124 Wrocław, ul. Kamińskiego 73A
z dopiskiem: Szp/FZ – 8/SOR/2019
12. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres zp@wssk.wroc.pl, a faksem na nr (71) 32 70 425.

13. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Roma Komora – Kierownik Działu Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych i Marzena – Paszulewicz - Koordynator Sekcji Zamówień Publicznych.
14. 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.

ROZDZIAŁ VII WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie żąda wniesienia wadium przez Wykonawców.

ROZDZIAŁ VIII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, jednorazowego zwrócenia się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

ROZDZIAŁ IX OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać:
 - 1) wypełniony Formularz Ofertowy wraz z formularzem asortymentowo-cenowym sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1.1 do Formularza Oferty,
 - 2) wypełnione zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych stanowiących załączniki nr 1.1 – 1.7 do SIWZ,
 - 3) oświadczenie Wykonawcy z art. 25a ust. 1 uPzp stanowiące załącznik nr 3 do niniejszej SIWZ,
 - 4) pełnomocnictwo zgodnie z ust. 5 niniejszego rozdziału (jeżeli dotyczy).
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
3. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
4. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań finansowych, w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczony kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

7. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego podpisu Wykonawcy.
8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
9. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona w sposób uniemożliwiający jej dekompletację.
10. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
13. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
14. Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
15. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:
 - 1) informacja ma charakter techniczny, technologiczny, organizacyjny przedsiębiorstwa lub inny posiadający wartość gospodarczą,
 - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
16. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia odpowiedniego punktu wzoru formularza ofertowego. Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem: „*tajemnica przedsiębiorstwa*” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji należy zamieścić stosowne odsyłacze.
17. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 86 ust. 4 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
18. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
19. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaoferowanej przez niego ceny w trybie art. 90 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowić będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.



20. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej danymi Wykonawcy. Na kopercie należy umieścić informacje:

nazwa i adres Wykonawcy:

.....

OFERTA PRZETARGOWA Szp/FZ – 8/SOR/2019

„DOSTAWA URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH”

Uwaga:

Nie otwierać przed dniem.....r. godz.10:00
Oferta zawiera kart – ilość kart zastrzeżonych

21. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”.
22. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie 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 z danymi zamieszczonymi na kopercie wycofywanej oferty. Koperty z ofertami wycofanymi nie będą otwierane.
23. Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może dokonać zmian w ofercie.
24. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia oferty Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
25. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VI niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów wzoru umowy, po terminie otwarcia ofert.

ROZDZIAŁ X MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę, sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ, należy przesłać lub złożyć w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a, Budynek nr 10 **do godziny 09:00 do dnia 06.03.2019r.**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową lub kurierską.
3. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
4. Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
5. Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu **06.03.2019 r. o godz. 10:00** w Dziale Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych – Budynek nr 10 Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający przy udziale osób zainteresowanych poda:
 - 1) nazwy firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 2) ceny,

- 3) pozostałych kryteriów.
8. Niezwłocznie po upływie terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://wssk.wroc.pl/przetargi/zamowienia-publiczne> informacje dotyczące:
- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) nazw firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny,
 - 4) pozostałych kryteriów.

ROZDZIAŁ XI

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Ceną oferty jest wartość brutto przedmiotu zamówienia dla danego Zadania.
2. Cenę oferty należy podać w PLN wraz z właściwym podatkiem VAT, z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku.
UWAGA: *Zaokrąglenia cen w złotych należy dokonać 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. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.*
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze umowy stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ.
4. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zawarte w formularzu asortymentowo – cenowym stanowiący załącznik nr 1.1 – 1.7 do SIWZ.
5. Podana cena oferty netto, zamieszczona w „Formularzu ofertowym” (załącznik nr 1 do SIWZ) będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia.
6. Zgodnie z art. 91 ust. 3a uPzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

ROZDZIAŁ XII

OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert:

1) Dla zadań 1,3,4,5,6,7

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena	60%
2	Oferowany okres gwarancji i rękojmi (<i>nie może być krótszy niż 24 miesiące i nie dłuższy niż 48 m-cy</i>)	40%
OGÓLEM:		100%



Kryterium nr 1 – cena (C):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad. oferty}}} \times 60 \% \times 100$$

gdzie:

C_{\min} - najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nie odrzuconych

$C_{\text{bad. oferty}}$ - cena ogółem brutto ocenianej oferty

Kryterium nr 2 – zaoferowany okres gwarancji i rękojmi (OGR)

$$\text{OGR} = \frac{\text{OGR}_{\text{bad. oferty}} \text{ (liczba miesięcy)}}{\text{OGR}_{\text{max}} \text{ (liczba miesięcy)}} \times 40 \% \times 100$$

gdzie:

OGR_{max} – najdłuższy oferowany okres gwarancji i rękojmi spośród ofert nie odrzuconych

$\text{OGR}_{\text{bad. oferty}}$ – oferowany okres gwarancji i rękojmi ocenianej oferty

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru: $O = C + OG$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty,

C – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium cena,

OG – wartość punktowa uzyskana przez badaną ofertę za kryterium okres gwarancji i rękojmi przedmiotu zamówienia

2) Dla zadania nr 2

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena	60%
2	Oferowany okres gwarancji i rękojmi (nie może być krótszy niż 24 miesiące i nie dłuższy niż 48 m-cy)	30%
3	Jakość techniczna	10%
OGÓLEM:		100%

Kryterium nr 1 – cena (C):

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad. oferty}}} \times 60 \% \times 100$$



gdzie:

C_{min} - najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nie odrzuconych

$C_{bad. oferty}$ - cena ogółem brutto ocenianej oferty

Kryterium nr 2 – zaoferowany okres gwarancji i rękojmi (OGR)

$$OGR = \frac{OGR_{bad. oferty} \text{ (liczba miesięcy)}}{OGR_{max} \text{ (liczba miesięcy)}} \times 30 \% \times 100$$

gdzie:

OGR_{max} – najdłuższy oferowany okres gwarancji i rękojmi spośród ofert nie odrzuconych

$OGR_{bad. oferty}$ – oferowany okres gwarancji i rękojmi ocenianej oferty

Kryterium nr 3 – jakość techniczna (JT)

$$JT = \frac{JT_{oferty\ bad.}}{JT_{max}} \times 10 \% \times 100$$

gdzie:

JT – jakość techniczna

$JT_{oferty\ bad.}$ – suma punktów uzyskana przez ofertę badaną

JT_{max} – maksymalna suma punktów z kolumny nr 5 zestawienia wymagalnych minimalnych parametrów techniczno - użytkowych możliwa do uzyskania wynosi: 40 pkt

Ostateczna ocena oferty dla zadania 2 będzie wyliczana według wzoru: $O = C + JT + OGR$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty,

C – wartość punktowa uzyskana w kryterium „cena”

JT – wartość punktowa uzyskana w kryterium „jakość techniczna

OGR - wartość punktowa uzyskana w kryterium „zaoferowany okres gwarancji i rękojmi”

2. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.
3. Zamawiający na podstawie art. 24aa uPzp, dokona oceny ofert na podstawie kryteriów, o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

5. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
6. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w niniejszej SIWZ i ustawie Pzp i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria oceny ofert, tj. uzyska największą liczbę punktów.

ROZDZIAŁ XIII INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ 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.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą, z zastrzeżeniem art. 94 ust.2 pkt 1) lit a) ustawy Pzp.
6. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający zamieści ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

ROZDZIAŁ XIV WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XV WZÓR UMOWY

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Jako odrębny załącznik nr 2 do SIWZ, Zamawiający zamieścił wzór umowy, który określa warunki realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.

ROZDZIAŁ XVI ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej, o których mowa w Dziale VI uPzp.

ROZDZIAŁ XVII POUCZENIE O KLAUZULI INFORMACYJNEJ Z ART. 13 RODO DO ZASTOSOWANIA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO



1. Zamawiający przestrzegając przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r., poz. 1000) oraz wypełniając obowiązki wynikające z regulacji zawartych w art. 13 i z uwagi na zapis art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej: „RODO” - niniejszym informuje, iż w treści Formularza ofertowego, znajduje się oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i/lub 14 RODO.
2. Jednocześnie Zamawiający, wypełniając ciążący na nim obowiązek informacyjny zawarty w art. 13 RODO (a na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO – Wykonawcy względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej) podaje w pkt 3 poniżej treść „Klauzuli informacyjnej w zakresie danych osobowych.
3. **KLAUZULA INFORMACYJNA w zakresie danych osobowych:**
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje Wykonawców, o tym że (a na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO - Wykonawcy odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej):
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław;
 - 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu jest Krzysztof Glubiak kontakt: iodo@wssk.wroc.pl 71) 73 29 631 (*informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.*);
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego Spr/FZ – 8/SOR/2019 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu*



- ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);*
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**
 4. Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, iż w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO - jest w szczególności:
 - 1) **Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał.** Dotyczy to w szczególności:
 - a) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - b) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
 - c) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - d) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
 - e) osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) **Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał.** Dotyczy to w szczególności:
 - a) osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
 - b) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
 - c) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową, działalność gospodarczą,
 - d) pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - e) członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
 - 3) **Podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał.** Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy wraz z formularzem asortymentowo - cenowym

Załącznik nr 1.1 – 1.7 - zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Załącznik nr 2 – wzór umowy

Załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy z art. 25a ust. 1 uPzp

Załącznik nr 4 – oświadczenie Wykonawcy o oferowanych wyrobach medycznych



Załącznik nr 1 do SIWZ
Szp/FZ – 8/SOR/2019

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
ul. H. Kamińskiego 73a
51-124 Wrocław

OFERTA

I. DANE WYKONAWCY

<p>Nazwa i siedziba Wykonawcy*)</p>	<p>..... <i>ul:</i> <i>kod:</i> <i>miejsowość:</i></p>
<p>Forma prowadzonej działalności/ nr KRS- jeżeli dotyczy</p>	
<p><i>*) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera</i></p>	<p>..... <i>ul:</i> <i>kod:</i> <i>miejsowość:</i></p>
<p>NIP</p>	
<p>REGON</p>	
<p>Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)</p>	<p><i>ul:</i> <i>kod:</i> <i>miejsowość:</i></p>
<p>Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym</p>	<p>.....</p>
<p>Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem</p>	<p>e- mail: fax:</p>

	tel.:
--	-------------

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Składam ofertę na zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„DOSTAWA URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH

dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

III. CENA

Cena oferty zgodnie z formularzem asortymentowo - cenowym stanowiącym załącznik nr 1.1 do formularza ofertowego wynosi:

Zadanie nr	
Cena brutto zł
Słownie cena brutto
Okres gwarancji i rękojmi	<i>Na oferowany przedmiot zamówienia udzielam- miesięcznej gwarancji i rękojmi liczonej od daty podpisania protokołu odbioru</i>

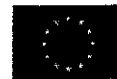
Wynagrodzenie należne Wykonawcy należy przelać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....] prowadzony przez bank [.....]

IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

1. zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w SIWZ oraz we wzorze umowy;
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia;
3. uważam się za związanego, niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert;
4. wybór mojej oferty w zakresie **Zadania nr [....] będzie/nie będzie*)** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku.
5. wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.
6. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w oparciu o dane informacyjne zawarte w Rozdziale XVII SIWZ
7. serwis gwarancyjny prowadzony będzie przez:..... tel., fax., e-mail:

**)wybrać odpowiednio, niepotrzebne skreślić*



V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

1. zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy :

..... e-mail: tel./fax:.....;

..... e-mail: tel./fax:.....;

VI. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)

Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców*.

***)Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

- 1)w zakresie

*) *wybrać odpowiednio*

**) *wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców*

VII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. zastrzegam, że informacje:

.....
(wymienić czego dotyczy)

zawarte są w następujących dokumentach:

.....,
które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:

UZASADNIENIE

Uwaga:

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

VIII. SPIS TREŚCI

Integralną część oferty stanowią:

- 1)
- 2)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach

pieczęć Wykonawcy

Wzór formularza asortymentowo – cenowego stanowiącego załącznik nr 1.1 do Oferty

Zadanie nr.....*)

Nazwa przedmiotu zamówienia	Typ/ producent	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RAZEM NETTO					RAZEM BRUTTO			

wartość brutto słownie:

*) należy powielić formularz dla każdego Pakietu oddzielnie,
**) na potrzeby ewidencji księgowości inwentarzowej Zamawiającego proszę
wyszczególnić i wycenić wszystkie elementy przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowychPrzedmiot zamówienia – **Kardiomonitor – 2 szt.**

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru
1	2	3*
1	Kardiomonitor stacjonarno-przenośny o masie nie większej niż 5 kg	
2	Kardiomonitor wyposażony w uchwyt służący do przenoszenia	
3	Kardiomonitor kolorowy z ekranem LCD z podświetleniem LED, o przekątnej ekranu nie mniejszej niż 15 cali, rozdzielczości co najmniej 1024x768 pikseli.	
4	Jednoczesna prezentacja na ekranie co najmniej 10 krzywych dynamicznych.	
5	Trendy wszystkich mierzonych parametrów: co najmniej 100-godzinne z rozdzielczością nie gorszą niż 1 minuta i co najmniej 1000 godzin z rozdzielczością nie gorszą niż 10 minut.	
6	Zapamiętywanie zdarzeń alarmowych oraz zdarzeń wpisanych przez użytkownika – pamięć co najmniej 500 zestawów odcinków krzywych i wartości parametrów	
7	Kategorie wiekowe pacjentów: dorośli, dzieci i noworodki.	
8	Pomiar i monitorowanie co najmniej następujących parametrów: 1) EKG; 2) Odchylenie odcinka ST; 3) Liczba oddechów (RESP); 4) Saturacja (Spo2); 5) Ciśnienie krwi, mierzone metodą nieinwazyjną (NIBP); 6) Temperatura (T1,T2,TD),	
Pomiar EKG		
9	Zakres częstości rytmu serca: minimum 15÷300 bpm. - <i>podać</i>	
10	Monitorowanie EKG przy wykorzystaniu przewodu 3. i 5. końcówkowego odprowadzeń.	

11	Dokładność pomiaru częstości rytmu: nie gorsza niż +/- 1% - <i>podać</i> .	
12	Prędkości kreślenia co najmniej do wyboru: 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25 mm/s; 50 mm/s	
13	Detekcja stymulatora z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.	
14	Czułość: co najmniej 0,125 cm/mV; 0,25 cm/mV; 0,5 cm/mV; 1,0 cm/mV; 2 cm/mV; 4,0 cm/mV; auto	
15	Analiza odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach jednocześnie w zakresie od -2,0 do +2,0 mV. Możliwość ustawienia jednostki pomiarowej mm.	
16	Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych	
17	Monitorowanie odcinka QT	
18	Analiza zaburzeń rytmu (co najmniej 20), z rozpoznawaniem co najmniej następujących zaburzeń: 1) Bradykardia 2) Tachykardia 3) Asystolia 4) Tachykardia komorowa 5) Migotanie komór 6) Migotanie przedsionków 7) Stymulator nie przechwytuje 8) Stymulator nie generuje impulsów 9) Salwa komorowa 10) PVC/min wysokie	
Pomiar oddechów (RESP).		
19	Zakres pomiaru: minimum 1-150 oddechów /min	
20	Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/-2 oddech /min	
21	Prędkość kreślenia: co najmniej 3 mm/s; 6,25 mm/s; 12,5 mm/s; 25mm/s, 50 mm/s	
22	Możliwość wyboru odprowadzeń do monitorowania respiracji	
Pomiar saturacji (SpO₂)		
23	Zakres pomiaru saturacji: 0÷100%	
24	Zakres pomiaru pulsu: co najmniej 20÷300/min	
25	Dokładność pomiaru saturacji w zakresie 70÷100%: nie gorsza niż +/- 3%	
26	Funkcja pozwalająca na jednoczesny pomiar SpO ₂ i nieinwazyjnego ciśnienia bez wywoływania alarmu SpO ₂ w momencie pompowania mankieta na kończynie na której założony jest czujnik	
27	Alarm desaturacji	
28	Czujnik SpO ₂ na palec dla dzieci, czujnik SpO ₂ typu <i>soft</i> dla dzieci	
Pomiar ciśnienia krwi metodą nieinwazyjną (NIBP).		
29	Oscylometryczna metoda pomiaru.	

30	Zakres pomiaru ciśnienia: co najmniej 15÷280 mmHg	
31	Zakres pomiaru pulsu wraz z NIBP: co najmniej 30÷300 bpm.	
32	Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 5mmHg	
33	Tryb pomiaru: 1) AUTO; 2) Ręczny.	
34	Zakres programowania interwałów w trybie AUTO: co najmniej 1÷480 minut	
35	Możliwość wstępnego ustawienia ciśnienia w mankiecie	
36	Mankiet, mały, bardzo mały, niemowlęcy	
Pomiar temperatury (TEMP)		
37	Zakres pomiarowy: co najmniej 25÷42°C	
38	Dokładność pomiaru: nie gorsza niż +/- 0,1°C	
39	Jednoczesne wyświetlanie co najmniej trzech wartości : 2 temperatury ciała i temperatura różnicowa	
Wyposażenie kardiomonitora w akcesoria pomiarowe		
40	1) Kabel EKG 5-odprowadzeniowy 2) Przewód łączący do mankietów do pomiaru NIBP 3) Mankiet do pomiaru NIBP: średni 4) Czujnik SpO2 na palec typu klips 5) Powierzchniowy czujnik temperatury	
41	Obsługa kardiomonitora przy pomocy, pokręteł, przycisków oraz poprzez ekran dotykowy.	
42	3-stopniowy system alarmów monitorowanych parametrów.	
	1) Akustyczne i wizualne sygnalizowanie wszystkich alarmów. 2) Możliwość zawieszenia stałego lub czasowego alarmów. 3) Wybór czasowego zawieszenia alarmów – co najmniej 5 czasów do wyboru. 4) Ustawianie różnych poziomów alarmowania dla poszczególnych parametrów. 5) Ustawianie głośności sygnalizacji alarmowej (co najmniej 10 poziomów do wyboru) oraz wzorca dźwiękowej sygnalizacji (co najmniej 3 wzorce do wyboru)	
43	Ręczne i automatyczne (na żądanie obsługi) ustawienie granic alarmowych w odniesieniu do aktualnego stanu monitorowanego pacjenta.	
44	Funkcja analizy zmian częstości akcji serca z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach HR: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej, minimalnej oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów).	
45	Funkcja analizy NIBP z ostatnich 24 godzin informacje o wartościach ciśnienia: średniej, średniej za dnia, średniej w nocy, maksymalnej za dnia, maksymalnej w nocy, minimalnej za dnia, minimalnej w nocy oraz prawidłowej (w granicach ustawionych alarmów).	
46	Zasilanie kardiomonitora z sieci elektroenergetycznej 230V AC 50Hz i	

	akumulatora, wbudowanego w kardiomonitor. 1) Czas pracy kardiomonitora, zasilanego z akumulatora (przy braku napięcia elektroenergetycznej sieci zasilającej, pomiar NIBP co 15 min): nie krótszy niż 2 godziny - <i>podać</i> . 2) Czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 5 godzin 3) Graficzny wskaźnik stanu naładowania akumulatora.	
Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci		
47	1) Interfejs i oprogramowanie sieciowe, umożliwiające pracę kardiomonitora w sieci przewodowej z centralą monitorującą; 2) Funkcja podglądu danych z innych monitorów podłączonych do sieci bez stacji centralnego nadzoru; 3) Funkcja informowania o alarmach pojawiających się na innych kardiomonitorach podłączonych do wspólnej sieci; 4) Funkcja zdalnego wyciszania alarmów w innych kardiomonitorach podłączonych do wspólnej sieci; 5) Monitor przystosowany do eksportu danych do standardowego komputera osobistego niepełniącego jednocześnie funkcji centrali (na wyposażeniu kardiomonitora oprogramowanie do archiwizacji danych na PC); 6) Kardiomonitor przystosowany do pracy w sieci z centralą pielęgniarską gotową do współpracy z systemami monitorowania wyposażonymi w zaawansowane moduły pomiarowe takie jak: - rzut minutowy metodami: termodylucji, IKG, PiCCO; - BIS; - NMT; - EEG, - ScvO2 lub SvO2.	
48	Port USB	
49	Cicha praca urządzenia – chłodzenie bez wentylatora	
50	Monitor zabezpieczony przed zalaniem wodą – stopień ochrony co najmniej IPX1	
51	Uchwyt do mocowania kardiomonitora na ścianie lub szynie z koszykiem na akcesoria	

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpis i pieczętka imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Zadanie nr 2

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowychPrzedmiot zamówienia – **Respirator – 1 szt.**

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru	Parametry wymagane / punktacja
1	2	3	4
1	Respirator do terapii niewydolności oddechowej różnego typu do stosowania na różnych oddziałach szpitalnych		
2	Respirator dla dorosłych i dzieci o wadze ciała od min. 0,5 kg do min. 250 kg		
3	Respirator zamocowany na wózku z blokadą wszystkich kół		
4	Min. 2 szuflady na akcesoria w wózku respiratora. Szuflady nieprzezierne, chroniące od kurzu i płynów (nie dopuszcza się koszyków)		
Zasilanie respiratora			
5	Zasilanie w tlen i powietrze ze źródła sprężonych gazów o zakresie ciśnienia min. 2,0 – 6,0 bar		
6	Przewody zasilania gazowego o dł. min. 3 m. do tlenu i powietrza ze złączami przystosowanymi do istniejącej instalacji gazowej		
7	Układ mieszania gazów oddechowych elektroniczno - pneumatyczny z płynną regulacją		

8	Automatyczna kompensacja braku jednego z gazów (tlenu lub powietrza) i praca tylko z jednym gazem		
9	Zasilanie z wewnętrznego akumulatora na min. 50 minut pracy przy wszystkich trybach i parametrach		
10	Możliwość rozbudowy wewnętrznego zasilania respiratora przez operatora poprzez dołożenie modułów bateryjnych bezpośrednio do respiratora w trakcie jego pracy, bez udziału serwisu, bez użycia narzędzi		
11	Napięcie zasilania AC 230 V, tolerancja $\pm 10\%$, 50 Hz		
12	Możliwością zewnętrznego zasilania 12 V w razie awarii zasilania głównego i wyczerpania akumulatorów		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt.
Rodzaje Wentylacji			
13	Wentylacja z zadaną objętością		
14	Wentylacja z zadanym ciśnieniem		
15	Wentylacja ze wspomaganie oddechu spontanicznego ciśnieniem		
16	Wentylacja typu SIMV-VC oraz SIMV-PC oraz SIMV-PRVC i wspomaganie ciśnieniowym		
17	Wentylacja ciśnieniowa z gwarantowaną objętością typu AutoFlow lub APV lub VC+ lub PRVC		
18	Wentylacja awaryjna przy niewydolnej wentylacji wspomaganej		
19	Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV ze wspomaganie ciśnieniowym		
20	Wentylacja nieinwazyjna przez maskę NIV ciśnieniowo kontrolowaną		
21	Możliwość rozbudowy o wentylację sterowaną neuronalnie NAVA		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
22	Regulowane ręcznie przepływowe wyzwalanie		

	oddechu		
23	Regulowane ręcznie ciśnieniowe wyzwalanie oddechu		
24	Wyzwalanie oddechu ciśnieniem regulowane ręcznie w szerokim zakresie min -1 do -20 cmH ₂ O		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
25	Możliwość rozbudowy o szybkie wyzwalanie oddechu bazujące na odczycie elektrycznej aktywności przepony		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
26	Funkcja powrotu do poprzedniego trybu i ustawień wentylacji		
27	Funkcja natlenowania		
28	Funkcja wstrzymania na wdechu		
29	Funkcja wstrzymania na wydechu		
30	Funkcja automatycznej kompensacji podatności układu oddechowego z możliwością włączenia i wyłączenia w trakcie wentylacji		
31	Funkcja natlenowywania i automatycznego rozpoznawania odłączenia i podłączenia pacjenta przy czynności odsysania z dróg oddechowych z zatrzymaniem pracy respiratora		
Parametry nastawiane			
32	Częstość oddechów, minimalny zakres 5-150 oddechów./min		
33	Objętość pojedynczego oddechu, zakres min. 2 - 3000 ml		
34	Przepływ regulowany ręcznie lub automatycznie w zakresie min. 0-185 l/min		
35	Przepływ regulowany ręcznie lub automatycznie w szerokim zakresie min. 0-195 l/min		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
36	Regulowany stosunek wdechu do wydechu min. w zakresie 4:1 - 1:10 w trybie VC i PC		

37	Możliwość regulacji czasu wdechu i stosunku wdechu do wydechu		
38	Stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej regulowanie płynnie w zakresie 21-100%		
39	Ciśnienie wdechowe PC (minimalny zakres 0 – 80 cmH ₂ O)		
40	Ciśnienie wdechowe PC (regulacja w szerokim zakresie 0 – 100 cmH ₂ O)		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
41	Ciśnienie wspomaganie PS (minimalny zakres 0 - 80 cmH ₂ O)		
42	Ciśnienie wspomaganie PS (regulacja w szerokim zakresie 0 – 100 cmH ₂ O)		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
43	PEEP/CPAP minimalny zakres 1- 50 cmH ₂ O		
44	Programowalna przez użytkownika konfiguracja startowa respiratora lub ustawienia parametrów wentylacji na podstawie wprowadzonej wagi pacjenta		
Parametry wyświetlane			
45	Monitor do obsługi respiratora przez ekran dotykowy i obrazowania parametrów wentylacji o przekątnej ekranu minimum 12 cali, z regulacją kąta nachylenia i możliwością obrotu monitora		
46	Obsługa respiratora i opisy w języku polskim		
47	Monitor z automatyczną regulacją jasności w stosunku do zmieniającego się natężenia światła w pomieszczeniu		
48	Integralny pomiar stężenia tlenu wykonywany przez niezuchwalny czujnik tlenowy, nie wymagający okresowej wymiany		
49	Całkowita częstość oddychania (wartość cyfrowa)		
50	Częstość i objętość minutowa oddechów własnych pacjenta (wartość cyfrowa)		
51	Wdechowa i wydechowa objętość pojedynczego		

	oddechu (wartość cyfrowa)		
52	Wdechowa i wydechowa objętość całkowitej wentylacji minutowej (wartość cyfrowa)		
53	Ciśnienie szczytowe (wartość cyfrowa)		
54	Średnie ciśnienie w układzie oddechowym (wartość cyfrowa)		
55	Ciśnienie pauzy (wartość cyfrowa)		
56	Ciśnienie PEEP (wartość cyfrowa)		
57	Indeks dyszenia (wartość cyfrowa)		
58	Stała czasowa (wartość cyfrowa)		
59	Praca oddechowa (wartość cyfrowa)		
60	Podatność statyczna oraz podatność dynamiczna (wartości cyfrowe)		
61	Opory wdechowe i opory wydechowe (wartości cyfrowe)		
62	Graficzna prezentacja krzywych dynamicznych: <ul style="list-style-type: none"> • Ciśnienie / czas • Przepływ / czas • Objętość / czas Pętle: <ul style="list-style-type: none"> • Ciśnienie/objętość • Objętość/przepływ 		
63	Możliwość jednoczesnej prezentacji wszystkich przebiegów dynamicznych i pętli oddechowych		
64	Automatyczne ustawianie skali przy zapisie krzywych na monitorze		
65	Rejestracja zdarzeń i trendy monitorowanych wartości z min. 24 godz.		
Alarmy			
66	Braku zasilania w energię elektryczną		
67	Braku zasilania w tlen		
68	Braku zasilania w powietrze		

69	Objętości minutowej (wysokiej i niskiej)		
70	Wysokiego ciśnienia w układzie pacjenta		
71	Niskiego i wysokiego ciśnienia PEEP		
72	Wysokiej częstości oddechów		
73	Bezdechu		
74	Stężenia tlenu w gazach wdechowych		
75	Niezdolności do pracy (uszkodzenia kontroli elektronicznej lub mechanicznej)		
76	Kategorie alarmów według ważności		
77	Rejestracja zdarzeń w pamięci respiratora		
Wyposażenie dodatkowe			
78	Układ pomiarowy przepływu wielokrotnego użytku		
79	Odporny na uszkodzenia system pomiaru przepływu – pomiar ultradźwiękowy		TAK/NIE TAK – 5 pkt. NIE – 0 pkt
80	Ramię wieloprzegubowe do podtrzymywania układu oddechowego		
81	Zabezpieczenie przed przypadkową zmianą parametrów wentylacji		
82	Wbudowany w respirator system nebulizacji ustawiany z poziomu ekranu respiratora i nie wymagający dodatkowego przepływu gazów do napędu		
78	Nawilżacz wraz z systemem mocowania do respiratora		
79	Możliwość rozbudowy o pomiar EtCO ₂ , VtCO ₂ , VCO ₂ - pomiar w strumieniu głównym, wyświetlanie krzywej kapnograficznej na ekranie respiratora		
80	Możliwość rozbudowy respiratora o funkcję wentylacji Helioxem		
81	Autotest aparatu sprawdzający poprawność działania elementów pomiarowych, szczelność i		

	podatność układu oddechowego		
82	Układ pomiarowy przepływu umieszczony w obrębie obudowy respiratora (elektroniczny – wielorazowego użytku – możliwość wyjęcia zastawki wydechowej wraz z czujnikiem przepływu bez użycia narzędzi oraz możliwość czyszczenia zastawki wydechowej wraz z czujnikiem przepływu w myjce automatycznej)		
83	Wbudowany w respirator system nebulizacji ustawiany z poziomu ekranu respiratora i nie wymagający dodatkowego przepływu gazów do napędu		
84	Możliwość stosowania jednorazowych układów oddechowych od różnych producentów		
85	Min. dwa płucka testowe wielokrotnego użytku do respiratora (autoklawowalne) – jedno noworodkowe i jedno dla dzieci i dorosłych		

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
*(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

Zadanie nr 3

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – aparat USG – 1 szt.

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru
1	2	3
Konstrukcja i konfiguracja		
1	Liczba procesowych cyfrowych kanałów przetwarzania min. 4 700 000	
2	Monitor kolorowy LCD, min. 21" o rozdzielczości min. 1920x1080 px	
3	Monitor umieszczony na wysięgniku, regulacja lewo-prawo (+/- 90°), pochył przód-tył (+/-45°)	
4	Min. 4 aktywne gniazda do przyłączenia głowic obrazowych	
5	Panel dotykowy min. 12" wspomagający obsługę aparatu pozwalający na zmianę parametrów za pomocą dotyku (jak w tablecie)	
6	Panel sterowania umieszczony na ruchomym wysięgniku zapewniającym regulację położenia góra/dół oraz obrót min. +/- 150°	
7	Liczba obrazów pamięci dynamicznej (cineloop) dla CD i obrazu 2D min. 2000 klatek oraz zapis Dopplera min. 45 sekund	
8	Dynamika aparatu min. 270 dB	
9	Wewnętrzny dysk twardy ultrasonografu min. 500 GB	
10	Nagrywarka DVD-R/RW oraz porty USB wbudowane w aparat pozwalające na zapis eksportowanych danych w formatach min. DICOM, AVI, JPG	
11	Możliwość zmiany wysokości konsoli min. 20 cm	
12	Videoprinter czarno-biały małego formatu, zintegrowany z aparatem, sterowany z konsoli aparatu	
13	Zintegrowany z aparatem podgrzewacz żelu USG, zasilany z	

	aparatu.	
Obrazowanie i prezentacja obrazu		
14	Zakres głębokości penetracji do min. 30 cm	
15	Obrazowanie harmoniczne	
16	Obrazowanie harmoniczne z odwróceniem impulsu (tzw. inwersja fazy)	
17	Częstotliwość odświeżania obrazu 2D min. 1700 Hz	
18	Obrazowanie trapezoidalne na głowicach liniowych	
19	Doppler pulsacyjny (PWD) rejestrowane prędkości maksymalne (przy zerowym kącie bramki) min. od -9,2m/s do 0 oraz od 0 do +9,2 m/s; Color Doppler (CD) rejestrowane prędkości maksymalne min. -300 cm/s do 0 oraz 0 do +300 cm/s.	
20	Power Doppler (PD); Power Doppler z oznaczeniem kierunku przepływu	
21	Regulacja wielkości bramki Dopplerowskiej (SV) Min. 0,5-20 mm	
22	Tryb Triplex (B+ CD/PD + PWD)	
23	Jednoczesne wyświetlanie na ekranie dwóch obrazów w czasie rzeczywistym jeden standardowy B-mode drugi obraz B-mode + Color Doppler	
24	Specjalistyczne oprogramowanie wraz z pakietami pomiarowymi do badań: pediatrycznych, jamy brzusznej, małych i powierzchniowych narządów, naczyniowych.	
Funkcje użytkowe		
25	Powiększenie obrazu w czasie rzeczywistym min. 8x	
26	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu)	
27	Automatyczna optymalizacja widma dopplerowskiego przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz PRF)	
28	Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej z głowic, z min. 9 kątami emitowania wiązki tworzącymi obraz 2D.	
29	Praca w trybie wielokierunkowego emitowania i składania wiązki ultradźwiękowej na zaoferowanych głowicach typu convex i liniowych. Wymóg pracy dla trybu 2D.	
30	Adaptacyjne przetwarzanie obrazu redukujące artefakty i szумы, np. SRI lub równoważne	
31	Automatyczny obrys spektrum i wyznaczanie parametrów przepływu na zatrzymanym spektrum oraz w czasie rzeczywistym na ruchomym spektrum (min. S, D, PI,RI, HR)	
32	Możliwość przesunięcia linii bazowej na zatrzymanym spektrum Dopplera	

33	Możliwość zaprogramowania w aparacie nowych pomiarów oraz kalkulacji w aplikacjach	
34	Pomiar odległości, min. 8 pomiarów	
35	Pomiar obwodu, pola powierzchni, objętości	
Główice ultradźwiękowe		
36	Głowica liniowa szerokopasmowa o zakresie częstotliwości emitowanych min. 4.0 – 12.0 MHz; obrazowanie harmoniczne; liczba elementów akustycznych min. 250; Długość czoła głowicy (FOV) max. 39 mm.	
37	Głowica typu microconvex , szerokopasmowa do badań pediatrycznych o zakresie częstotliwości emitowanych min. 5.0 - 8.0 MHz ; liczba elementów akustycznych min. 250, kąt widzenia min. 115°	
38	Głowica convex szerokopasmowa o zakresie częstotliwości emitowanych min. 2.0 – 6.0 MHz, liczba elementów akustycznych min. 300, Kąt widzenia min. 70°; obrazowanie harmoniczne	
Możliwość rozbudowy systemu dostępna na dzień składania oferty		
39	Możliwość rozbudowy: Głowica sektorowa pediatryczna szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości emitowanych min. 3.0 MHz -8.0 MHz; obrazowanie harmoniczne; kąt widzenia min. 90°; (ilość elementów min. 90) Tryby pracy min. 2D, Color Doppler, PW Doppler, CW Doppler, Doppler tkankowy	
40	Możliwość rozbudowy o: głowica sektorowa (ilość elementów min. 80) szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości emitowanych min. 2.0 MHz -4.0 MHz; obrazowanie harmoniczne; kąt widzenia min. 90°; min. 5 optymalizacji częstotliwości harmonicznych	
41	Możliwość rozbudowy: Głowica liniowa szerokopasmowa o zakresie częstotliwości emitowanych min. 5.0 – 12.0 MHz; obrazowanie harmoniczne, liczba elementów akustycznych min. 500; Długość czoła głowicy (FOV) min. 48 mm	
42	Możliwość rozbudowy o: głowica edowaginalna szerokopasmowa, o zakresie częstotliwości emitowanych min. 4.0 - 9.0 MHz; obrazowanie harmoniczne, kąt widzenia min. 180°, ilość elementów akustycznych min 250	
43	Możliwość rozbudowy o głowice objętościowe typu: konweks (min. 2-6MHz; min. 350 elementów akustycznych) oraz endowaginalna (min. 3-9 MHz, min. 160° (FOV) do obrazowania 3D/4D	
44	Możliwość rozbudowy o opcję automatycznego pomiaru kompleksu Intima Media	
45	Możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D/4D z głowic tzw. wolumetrycznych; prędkość odświeżania min. 25 VPS; możliwość rozbudowy o oprogramowanie do obrazowania i oceny trójwymiarowego echa serca płodu (STIC)	
46	Możliwość rozbudowy: Oprogramowanie do prób wysiłkowych Stress Echo	

47	Możliwość rozbudowy: moduł komunikacji DICOM do przesyłania obrazów i danych min. klasy DICOM PRINT STORE, WORKLIST, raporty strukturalne (SR)	
48	Możliwość rozbudowy: doppler fali ciągłej o rejestrowanych i wyświetlanych prędkościach min. od -25 m/s do 0 oraz od 0 do +25 m/s (przy zerowym kącie bramki)	
49	Możliwość rozbudowy: Doppler tkankowy kolorowy oraz spektralny	
50	Możliwość rozbudowy: Anatomiczny M-mode	
51	Możliwość rozbudowy: Elastografia odkształceniowa (Strain) z pełną kwantyfikacją ilościową i jakościową	
52	Możliwość rozbudowy: Funkcja ciągłego automatycznego optymalizowania obrazu 2D uruchamiana przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu)	
Pozostałe wymogi		
53	Zasilanie 230V +/- 10 %	
54	Waga aparatu maksymalnie 85 kg	
55	Raporty dla każdego rodzaju i trybu badania z możliwością dołączenia obrazów do raportów	

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
*(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

Zadanie nr 4

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowychPrzedmiot zamówienia – **Pulsoksymetr - szt. 2**

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru
1	2	3*
1	Kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej co najmniej 2.4" i rozdzielczości 320 x 240	
2	Tryby pracy: monitorowanie oraz wrywkowa kontrola	
3	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej, wartości saturacji i częstości pulsu	
4	Wyświetlanie wskaźnika amplitudy tętna	
5	Alarmy: a) sygnalizacja dźwiękowa i wizualna b) ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej saturacji c) ustawianie dolnej i górnej granicy alarmowej częstości pulsu	
6	Zasilanie: a) z sieci prądu zmiennego b) z wewnętrznego akumulatora - czas pracy co najmniej 20 godzin	
7	Na wyposażeniu czujnik SpO2 na palec dla dorosłych i dzieci	
8	Waga urządzenia ≤ 300 g	
9	Ochrona pulsoksymetru przed przedostaniem się płynu i ciał stałych co najmniej IPX2	
10	Zapamiętywanie co najmniej 4000 zestawów danych od co najmniej 90	

	pacjentów	
11	Zapamiętywanie trendów monitorowanych parametrów co najmniej 90 godzin przy rozdzielczości 2 sekundy	
12	Możliwość przesyłania danych do komputera osobistego poprzez przewód lub port podczerwieni	
13	Na wyposażeniu czujnik SpO ₂ typu klips dla dzieci i dorosłych, oraz czujnik paskowy noworodkowy	

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
*(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

Zadanie nr 5

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – Aparat do podgrzewania płynów infuzyjnych - szt. 1

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru
1	2	3*
1	Suchy podgrzewacz do krwi i płynów infuzyjnych umożliwiający podgrzanie płynów podawanych pacjentom podczas infuzji, bez konieczności odłączania zestawu lub jego wymiany na specjalny zestaw do infuzji	
2	Zasilanie AC 230V \pm 10%, 50/60 Hz, Pobór mocy max 70 W	
3	Klasa ochronności II typ B	
4	Wymiary 36,5 x 15,5 x 12,5 cm	
5	Waga max 0,60 kg	
6	Prędkość przepływu 1-12 ml/min Zakres temperatur pracy: (30-41 °C w zależności od prędkości przepływu) Max temp. Płytki grzewczej 42 °C	
7	Tryb pracy: urządzenie do pracy ciągłej	
8	Cyfrowa kontrola temperatury Automatyczny wyłącznik w przypadku przekroczenia temperatury 42 °C Wizualny i dźwiękowy alarm wysokiej temperatury Wizualny alarm niskiej temperatury	
9	Możliwość zawieszenia urządzenia np. na stojaku	
10	Współpraca ze standardowymi zestawami do infuzji i transfuzji, średnica drenu 3,0 - 4,0 mm \pm 10%,	

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)

Zadanie nr 6

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowychPrzedmiot zamówienia – **Pompa infuzyjna objętościowa - szt. 3**

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru
1	2	3*
1	Pompa objętościowa do podawania dożylnego, dotętniczego i <u>dojelitowego</u> sterowana elektronicznie umożliwiająca współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi	
2	Możliwość podaży preparatów krwiopochodnych	
3	Mechanizm zabezpieczający przed swobodnym niekontrolowanym przepływem składający się z dwóch elementów – jeden w pompie jeden na drenie. Kolorystyczne kodowanie zacisków szczelinowych w zależności od stosowanej terapii.	
4	Napięcie 11-16 V DC, zasilanie przy użyciu zasilacza zewnętrznego lub Stacji Dokującej	
5	Dokładność mechaniczna $\ll \pm 0,5\%$	
6	Zasilanie z akumulatora wewnętrznego 4 h. przy przepływie 100 ml/h	
7	Masa pompy ok. 1,4 kg	
8	Wymiary 214 x 68 x 124 mm (szer. x wys. x gł.) Pompa zajmująca przestrzeń nie większą niż 2 500 cm ³	
9	Odłączalny uchwyt do przenoszenia i mocowania i pompy do rur pionowych i poziomych	
10	Odłączalny uchwyt do przenoszenia do 3 pomp zasilanych jednym przewodem nie wymagającym dodatkowych elementów.	
11	Podświetlany ekran i przyciski z możliwością regulacji na 9 poziomach	

12	Różne tryby infuzji: Piggy-Back; Wzrost-utrzymanie-spadek; programowanie min. 12 cykli o różnych parametrach; podaż okresowa z przerwami; dawka w czasie; kalkulacja prędkości dawki.	
13	Możliwość programowania parametrów infuzji w mg, mcg, U lub mmol, z uwzględnieniem lub nie masy ciała w odniesieniu do czasu (np. mg/kg/min; mg/kg/h; mg/kg/24h)	
14	Zakres prędkości infuzji min. 0,1 do 1 200 ml/h Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.	
15	Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) min. 9999 ml.	
16	Zmiana szybkości infuzji bez konieczności przerywania wlewu.	
17	Prędkość infuzji w zakresie od 0,1 - 99,99ml/h programowana co 0,01ml/godz.	
18	Możliwość utworzenia Bazy Leków używanych w infuzjoterapii na terenie szpitala z możliwością zastosowania do tworzenia Bibliotek Leków na poszczególne oddziały. Do 50	
19	Biblioteka Leków zawierająca 1 200 leków z możliwością podzielenia na min.30 grup.	
20	Leki zawarte w Bibliotece Leków powiązane z parametrami infuzji (limity względne min-max;limity bezwzględne min-max, parametry standardowe), możliwość wyświetlania naprzemiennego nazwy leku i/lub wybranych parametrów infuzji.	
21	Bolus o określonej objętości . Bolus podawany na żądanie Maksymalna objętość bolusa po alarmie okluzji $\leq 0,2$ ml	
22	Możliwość precyzyjnej podaży z lub bez czujnika kropli.	
23	Funkcja KVO z możliwością wyłączenia funkcji przez użytkownika	
24	Prezentacja ciągłego pomiaru ciśnienia w linii w formie graficznej	
25	Akustyczno-optyczny system alarmów i ostrzeżeń .	
26	Funkcja programowania objętości do podania (VTBD) 0,1- 9999 ml	
27	Funkcja programowania czasu infuzji przynajmniej od 1min – 99:59 godzin	
28	Możliwość łączenia pomp w moduły bez użycia stacji dokującej - 3 pompy.	
29	Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb TCI	
30	Możliwość opcjonalnego rozszerzenia oprogramowania pompy o tryb PCA i PCEA	
31	Czułość techniczna – wykrywanie pojedynczych pęcherzyków powietrza $\leq 0,01$ ml	
32	Komunikacja pomp umieszczonych w stacji dokującej/stanowisko pacjenta z	

	komputerem poprzez Ethernet - złącze RJ45. Bez konieczności stosowania dodatkowych kabli np.RS232.	
33	Opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji pomp z komputerem poza stacją dokującą.	
34	Stacja dokująca – 1 szt. z system szybkiego mocowania pomp do stacji dokującej bez przerywania przepływu	
35	Posiada wbudowany interfejs do komunikacji z komputerem za pomocą Ethernetu - złącze RJ45. Bez konieczności stosowania dodatkowych kabli np.RS232.	
36	Możliwość dowolnej zmiany miejsca pomp w module bez konieczności wyjmowania innych pomp	
37	Możliwość dowolnej konfiguracji ilości pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji dokującej przy każdym stanowisku pacjenta	
38	Mocowanie stacji dokującej do rury pionowej lub poziomej bez dodatkowego oprzyrządowania	
39	Oprócz mocowania uchwyt do przenoszenia modułu	
40	Możliwość rozbudowy stacji dokującej i przystosowanie do maximum 24 pomp na stanowisko.	
41	Możliwość współpracy z czytnikiem kodów paskowych .	
42	Możliwość obserwacji infuzji z minimum maximum 24 pomp na stanowisko.	
43	Możliwość współpracy z Systemem do kontrolowanej insulinoterapii	
44	Możliwość komunikacji z Systemami PDMS (System Zarządzania Danymi Pacjentów) firm Philips, Drager, Capsule Technologie, Cerner, Copra, IMDsoft, GE, Space Labs. Potwierdzona działającymi instalacjami.	

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....
*(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

Zadanie nr 7

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – **Elektryczne urządzenie do ssania – 1 szt.**

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji

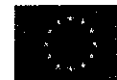
Lp.	Parametry i warunki graniczne	Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru
1	2	3
1	Urządzenie do ssania przenośne akumulatorowo-sieciowe, umożliwiające łatwe i szybkie wykorzystanie na oddziale oraz przy transporcie pacjenta	
2	Wymiary zewnętrzne: Wysokość: 220 mm (+/- 5 mm), Szerokość: 420 mm (+/- 5 mm), Głębokość: 130 mm (+/- 5 mm),	
3	Urządzenie zasilane przez zaplombowane baterie ołowiowo-kwasowe o wydajności przy max. pracy ciągłej 45 min (+/- 10%)	
4	Wbudowana pompa próżniowa, przeponowa bezolejowa	
5	Elementy sterujące i wyłącznik membranowy umieszczone na zewnętrznym przednim panelu	
6	Płynna regulacja mocy ssania za pomocą pokrętła umieszczonego na przednim panelu wraz ze wskaźnikiem mocy ssania	
7	System ostrzegania o niewystarczającej pojemności baterii wraz z zabezpieczeniem przed jej całkowitym rozładowaniem oraz	

	przeładowaniem	
8	Moc ssania w zakresie min 50-550 mmHg z płynną regulacją	
9	Przepływowość < 20 l/min	
10	Zasilanie 220/240 V	
11	Ssak wyposażony w automatyczną ładowarkę wbudowaną w urządzenie oraz w uchwyt ambulansowy, utrzymujący zespół w danej pozycji przy nacisku siły 10G – zasilanie i ładowanie urządzenia z instalacji elektrycznej pojazdu	
12	Wskaźnik stanu/naładowania baterii – 3 diody z 5 stadiami	
13	Waga ssaka max. 4 kg	
14	Dodatkowo butla 1,5 l- 2l – 1 szt.	

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

.....

(podpis i pieczęć imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)



Załącznik nr 2 do SIWZ
Nr sprawy Szp/FZ – 8/SOR/2019

WZÓR UMOWY

Umowa jest współfinansowana z Projektu nr POIS.09.01.00-00-0314/18 pn.: „Dofinansowanie zakupu sprzętu medycznego dla Szpitalnego Oddziału Ratunkowego w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu” I w ramach działania 9.1 Infrastruktura ratownictwa medycznego oś priorytetowa IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020

W dniu r. we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem NIP 8951645574, REGON 000977893 reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora

zwanym dalej „Zamawiający”

a:

..... –
prowadzącą działalność na podstawie..... NIP, REGON

reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Wykonawca” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 DEFINICJE

Słownik pojęć:

Protokół Odbioru - dokument, w którym Zamawiający potwierdza wykonanie przez Wykonawcę zamówienia zgodnie z ofertą Wykonawcy. Protokół winien zawierać: nazwę Zamawiającego i Wykonawcy, numer umowy, sygnaturę sprawy, której dotyczy umowa, nazwę urządzenia medycznego i/lub jego nazwę handlową, zestawienie elementów składowych dostawy, nazwę producenta, rok produkcji, nr seryjny/fabryczny, adnotację o udzieleniu gwarancji, adnotację o przeprowadzonym uruchomieniu urządzenia i jego gotowości do użytkowania, imię, nazwisko i podpisy osób upoważnionych przez Wykonawcę i Zamawiającego do odbioru, datę i miejsce odbioru oraz uwagi.

Instrukcja – udzielenie osobom, wskazanym przez Zamawiającego instrukcji dotyczących bezpiecznego użytkowania i prawidłowej obsługi dostarczonego urządzenia medycznego.

Uruchomienie urządzenia – zespół czynności, przewidziany przez producenta, wykonanych przez Inżyniera serwisu technicznego mających na celu przygotowanie urządzenia do użytkowania takich jak: montaż, konfiguracja, kontrola parametrów pracy, wykonanie testów itp.

Raport serwisowy – dokument sporządzony przez Inżyniera serwisu technicznego, po przeprowadzeniu przeglądu technicznego lub przeprowadzeniu naprawy, zawierający opis wykonanych czynności



serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem czasu trwania pracy i zużytych do naprawy części. Raport serwisowy musi zawierać informację, czy urządzenie jest sprawne i może być użytkowane.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (**sygnatura sprawy Szp/FZ – 8/SOR/2019**) Wykonawca zobowiązuje się do dostawy, zainstalowania, uruchomienia oraz udzielenia instruktażu w zakresie obsługi [.....] określonego w zadaniu nr [.....] typ/producent [..... /] w jednym, dwóch lub trzech terminach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu i ilości osób w nim uczestniczących z Zamawiającym - zgodnie z ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 3

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie do terminie do 45 dni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu z minimum 3 - dniowym wyprzedzeniem gotowość do realizacji przedmiotu umowy celem uzgodnienia terminu i miejsca dostawy.

§ 4

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego,
- 2) udzielenia instruktażu na zasadach określonych w terminie i miejscu uzgodnionym z Zamawiającym. Wzór protokołu z przeprowadzonego instruktażu stanowi załącznik nr 2 do umowy.
- 3) dostarczenia wraz z dostawą w wersji papierowej i elektronicznej następujących dokumentów:
 - a) instrukcję obsługi w języku polskim oraz dokumentację techniczną (serwisową),
 - b) pisemną informację na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej urządzenia medycznego tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania,
 - c) zestawienie elementów wskazanych przez producenta do okresowej wymiany (*o, ile dotyczy*),
 - d) zestawienie elementów zużywalnych (*o, ile dotyczy*),
 - e) zestawienie materiałów eksploatacyjnych (*o, ile dotyczy*),
 - f) pisemną informację czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oraz wykonania zalecanych przeglądów technicznych (*o, ile dotyczy*).

§ 5

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) nie rozpakowania dostarczonego przedmiotu umowy przed przybyciem przedstawiciela Wykonawcy,
- 2) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy zgodnie z ofertą przetargową,
- 3) użytkowania wyposażenia zgodnie z instrukcją obsługi.



§ 6

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu umowy w wysokości:

.....zł netto
(słownie:),
.....zł brutto
(słownie:).

w tym:

zadanie nr

.....zł netto
(słownie:),
.....zł brutto
(słownie:).

2. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....].
4. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7

WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu urządzenia medyczne fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w drugim półroczu 2018 r. wolne od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych.
2. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru, że dostarczony przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 nie odpowiada oferowanym przez Wykonawcę wymaganiom parametrom technicznym, Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 5 dni roboczych do dokonania jego wymiany zgodnie z oferowanymi parametrami techniczno – użytkowymi wskazanymi w formularzu ofertowym.
3. Wykonawca ponosi koszty dostarczenia przedmiotu umowy Zamawiającemu oraz koszty jego ubezpieczenia do dnia odbioru przez Zamawiającego.

§ 8

WARUNKI GWARANCJI I NAPRAWY

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty jest [.....] - miesięczną gwarancją i rękojmią producenta liczoną od daty podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego wyposażenia zgodnie z zasadami określonymi niniejszą umową.
2. Zamawiający może wykonywać uprawnienia w tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu dostawy.
3. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie dostawy w chwili dokonania ich odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca lub inny gwarant ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
4. Jeśli Wykonawca, gwarant albo osoba przez nich upoważniona, po wezwaniu ich do usunięcia wad przez Zamawiającego, nie dopełni obowiązku usunięcia wad w drodze naprawy w odpowiednim



terminie, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy przez autoryzowany serwis producenta z wykazu podmiotów upoważnionych przekazanych przez Wykonawcę (o, ile Wykonawca wywiązał się z obowiązku w tym zakresie) na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy, a w szczególności roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne jak i uprawnienie do naliczenia kar umownych. Przed skorzystaniem z prawa powierzenia wykonania serwisu innemu podmiotowi, Zamawiający wezwie Wykonawcę do naprawy, wyznaczając mu dodatkowy termin.

5. Wykonawca w okresie gwarancji i rękojmi zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego do:
 - 1) wykonywania przeglądów technicznych zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy,
 - 2) przystąpienia do usunięcia awarii w terminie do 48 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰ - 15⁰⁰) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
 - 3) naprawy urządzenia w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii,
 - 4) w przypadku konieczności dostarczenia urządzenia do serwisu, Zamawiający może przesłać je niezwłocznie za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Wykonawcy,
 - 5) wymiany urządzenia na nowy w przypadku 3 awarii powodujących jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,
 - 6) przekazania Zamawiającemu raportu serwisowego po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie,
6. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia i wady dostarczanego urządzenia wynikłe na skutek:
 - 1) eksploatacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego niezgodnie z jego przeznaczeniem, nie stosowania się Zamawiającego do instrukcji obsługi, mechanicznego uszkodzenia powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich,
 - 2) nieuprawnionych napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych dokonywanych przez Zamawiającego lub inne nieuprawnione osoby, uszkodzenia spowodowane zdarzeniami losowymi siła wyższa (np. pożar, powódź, zalanie),
7. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego zgłaszania usterek urządzenia telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem bądź mailem na numer serwisu gwarancyjnego Wykonawcy tel. [.....]/fax. [.....], e-mail: [.....]
8. Wykonawca zobowiązuje się do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia usterki przez Zamawiającego faxem na nr 71/32 70 353 lub na adres e - mail podany na zgłoszeniu.

§ 9

WARUNKI RĘKOJMI ZA WADY FIZYCZNE I PRAWNE

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy z tytułu rękojmi w okresie [....] lat od podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
3. Zamawiający zwolniony jest od ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem przedmiotu umowy do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.



§ 10

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:

- 1) ze strony Zamawiającego – Krzysztof Szymczak tel. 71/32 70 566; e-mail szymczak@wssk.wroc.pl który jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru,
- 2) ze strony Wykonawcy –, tel., e-mail który/a jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru.

§ 11

PODWYKONAŃSTWO

Wykonawca wykona przedmiot umowy we własnym zakresie lub przy pomocy podwykonawców*):

- 1) w zakresie

*) *niepotrzebne skreślić*

§ 12

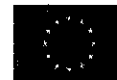
KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości umownej brutto,
 - 2) za opóźnienie w dostawie urządzenia lub niedotrzymania termin, o którym mowa § 7 ust. 2 w wysokości 1 % wartości brutto zadania opóźnionego w dostawie przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie w naprawie przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości brutto wadliwego przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto.
3. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
4. W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę wyposażenia zastępczego na czas trwania opóźniającej się naprawy o parametrach takich samych lub wyższych od urządzenia będącego przedmiotem umowy, Zamawiający odstąpi od naliczenia Wykonawcy kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 3) niniejszego paragrafu.

§ 13

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie natychmiastowym w przypadku, o którym mowa w § 7 ust. 2, po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do dokonania wymiany urządzenia będącego przedmiotem umowy. Uprawnienie to jest niezależne do prawa naliczenia z tego tytułu kary umownej.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 i 2 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.



§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią za zgodą Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 10 umowy który wymaga zawiadomienia Stron w formie pisemnej.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – oferta

Załącznik nr 2 – wzór protokołu instruktażu

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

*Załącznik nr 2 do umowy
Nr sprawy Szp/FZ – 8/SOR/2019*

6



WZÓR PROTOKOŁU INSTRUKTAŻU

W związku z przekazaniem do użytkowania w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. H. Kamińskiego 73A urządzenia medycznego typu:

.....
wyprodukowanego przez:.....

w dniu (dniach): udzielono użytkownikom instruktażu w zakresie:

- obsługi i użytkowania,
-
-

w/w urządzenia.

Osoby objęte instruktażem:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		

Instruktaż przeprowadzony został przez przedstawiciela firmy:

nazwa:



adres:

kontakt:

Przeprowadzony instruktaż pozwoli na prawidłową i bezpieczną eksploatację sprzętu przez użytkowników.

Osoby prowadzące instruktaż:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		

Urządzenie medyczne typu:

Protokół sporządzono w egzemplarzach

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

(Wypełnia Wykonawca lub Pełnomocnik w przypadku Konsorcjum

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SKŁADANE NA PODSTAWIE ART. 25A UST. 1 UPZP

albo upoważniona osoba przez Wykonawcę)

Dane Wykonawcy	Odpowiedź
Nazwa i adres Wykonawcy (Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)	[.....]
Nazwa i adres Partnera/-ów (w przypadku Konsorcjum)	[.....]
Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa urządzeń medycznych”	
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania	
Oświadczam, że: nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12 - 23 ustawy Pzp	
Oświadczam, że: nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp	
Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze	Art.[.....] ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, pkt 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Uzasadnienie: [.....]
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu	
Oświadczam, że: spełniam warunki określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu	
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podwykonawcy	
Podwykonawstwo:	
Czy Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia ?	[] Tak [] Nie <i>(jeżeli TAK , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców)</i>

Nazwa i adres	[.....] [.....]
Oświadczam, że: podwykonawcy, którzy będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia	<input type="checkbox"/> Tak
Oświadczenie dotyczące podanych informacji	
<p>Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz.U. z 2018 r. poz.1600 ze zm.), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.</p> <p>....., dnia</p> <p style="text-align: right;">..... (podpis i pieczęć imienna osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)</p>	

OŚWIADCZENIE O OFEROWANYCH WYROBACH MEDYCZNYCH

Dane Wykonawcy

Nazwa i adres Wykonawcy

(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)

Nazwa i adres Partnera/-ów

(w przypadku Konsorcjum)

Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Dostawa urządzeń medycznych”

Oświadczam/-y, że w odniesieniu do **Zadania nr.....** którego dotyczy oferta:

- 1) oferowany wyrób medyczny, dokonana ocena zgodności oferowanego wyrobu medycznego przed jego wprowadzeniem do obrotu oraz wprowadzenie oferowanego wyrobu do obrotu spełniają wszystkie wymagania określone przepisami ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 211 ze zm.)
 - 2) oferowany wyrób medyczny został oznakowany znakiem CE po przeprowadzeniu odpowiednich dla wyrobu procedur oceny zgodności, zakończonych wydaniem certyfikatu zgodności;
 - 3) certyfikat zgodności potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi dotyczący oferowanych wyrobów medycznych nie utracił ważności, nie został wycofany lub zawieszony;
 - 4) wytwórca lub jego autoryzowany przedstawiciel wystawił deklarację zgodności stwierdzającą na jego wyłączną odpowiedzialność, że wyrób jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi;
 - 5) oferowane wyroby medyczne są właściwie oznakowane i mają odpowiednie instrukcje używania w języku polskim, a informacje dostarczane przez wytwórcę spełniają wymagania zasadnicze;
- zobowiązuję się przedstawić niezwłocznie na każde żądanie Zamawiającego kopie lub oryginały dokumentów wymienione w punktach od 1 do 5.

Oświadczenie dotyczące podanych informacji

Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1600 ze zm.), że wszystkie informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.

....., dnia

.....

*(podpis i pieczęćka imienna osoby
uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)*