



PROGRAM
REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



DOLNY
ŚLĄSK

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Znak postępowania: Szp/FZ – 037/2022

Wrocław, dn. 09.02.2022 r.

**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie podstawowym bez negocjacji

na DOSTAWĘ pn.

**DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE APARATURY MEDYCZNEJ
STANOWIĄCEJ WYPOSAŻENIE
PRACOWNI PRZEZNACZYNIOWEJ DIAGNOSTYKI I TERAPII
WRODZONYCH WAD SERCA U DZIECI
W
WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM WE WROCŁAWIU**

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem

internetowym: https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw

.....
Sprawdzono pod względem prawnym

.....
Zatwierdzam
Z UPoważNIENIEM DYREKTORA
Z-ca Dyrektora
ds. Finansów i Administracji
mgr Mariola Dwornikowska-Dąbrowska

Z-ca Kierownika Działu
Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych

mgr inż. Jacek Banaszak

I. INFORMACJE OGÓLNE

- 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
nr telefonu: 71 32 70 491,
71 32 70 591,
71 73 29 621,
Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35.
- Adres poczty elektronicznej:** zp@wssk.wroc.pl
- Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**
https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw
- Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone wyłącznie w walucie polskiej (PLN).
- Przedmiot zamówienia jest współfinansowany ze środków ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 - Działanie 6.2 Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną, na realizację projektu pn: „Dolnośląski Ośrodek Medycyny Innowacyjnej – etap I”. Umowa nr RPDS.06.02.00-02-0001/21-00 z dnia 30-09-2021 r.*

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- Postępowanie prowadzone jest przy wartości zamówienia poniżej 214 000 euro w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt. 1) ustawy Pzp.
- Podstawa prawna opracowania specyfikacji warunków zamówienia:
 - Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), zwana dalej ustawą Pzp,
 - Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415),
 - Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2453),
 - Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1565),
 - 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).
- W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r., poz. 1740 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
- Zamawiający nie przewiduje:
 - możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 Pzp (w związku z art. 305 pkt 1) Pzp),
 - możliwości składania ofert wariantowych,
 - prowadzenia aukcji elektronicznej,
 - zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 261 ustawy Pzp.
 - rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

IV. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, uruchomienie i instalacja aparatury medycznej zwanej dalej „sprzętem medycznym” do siedziby Zamawiającego.
2. Szczegółowe wymagania dotyczące minimalnych parametrów techniczno – użytkowych przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 5.1 – 5.5 do SWZ.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) dostawę sprzętu medycznego określonego w załączniku nr 5.1 – 5.5 do SWZ jego instalację oraz uruchomienie w Pracowni przeznaczeniowej diagnostyki i terapii wrodzonych wad serca u dzieci w siedzibie Zamawiającego,
 - 2) udzielenia instruktażu w zakresie obsługi sprzętu medycznego, o którym mowa w ust. 1, w jednym, dwóch lub trzech terminach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu i ilości osób z Zamawiającym.
4. Zaoferowane wyroby medyczne muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane po 1 stycznia 2021 r. Nie dopuszcza się oferowania wyrobu medycznego rekondycjonowanego oraz sprzętu medycznego demonstracyjnego. Wyroby medyczne muszą być wolne od wszelkich wad fizycznych (w tym konstrukcyjnych) i prawnych.
5. Zaoferowany sprzęt medyczny musi 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 sprzęt medyczny wynosi minimum 24 miesiące od daty 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 wyrobu medycznego w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii,
 - 4) w przypadku konieczności importu części zamiennych lub konieczności naprawy wyrobu medycznego poza granicami kraju, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy wyrobu medycznego do 14 dni roboczych,
 - 5) w przypadku konieczności dostarczenia wyrobu medycznego do serwisu, Zamawiający może przesłać je niezwłocznie za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Wykonawcy,
 - 6) wymiany wyrobu medycznego na nowy w przypadku 3 awarii powodujących jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,
 - 7) 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 wyrobów 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 wyrobu 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 wyrobu medycznego 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

VI. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – 5 części. Za część należy rozumieć „zadanie”. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części.

Zadanie nr 1 - Urządzenie do pomiaru ACT – 1 szt.,

Zadanie nr 2 - Aparat do podaży tlenu azotu – 1 szt.,

Zadanie nr 3 - Zewnętrzny Stymulator – 1 szt.

Zadanie nr 4 - Defibrylator – 1 szt.

Zadanie nr 5 - Aparat do znieczuleń dla noworodków i dzieci – 1 szt.

VII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie **do 21 dni od daty zawarcia umowy.**

VIII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w **załączniku nr 2** do SWZ.

IX. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Wszelkie zawiadomienia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy są zobligowani przekazywać wyłącznie w formie elektronicznej za pomocą dostępnej na stronie Zamawiającego Platformy zakupowej https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw i formularza *Wyślij wiadomość do zamawiającego* dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania.
2. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem Formularza do komunikacji jako załączniki. Za datę wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się ich datę wczytania do systemu.
3. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

4. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy powinni posługiwać się numerem postępowania określonym w SWZ.
5. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści odpowiednio SWZ albo opisu potrzeb i wymagań wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku określonym wyżej w pkt. 5, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw do konkretnego wykonawcy.
8. Wykonawca ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
9. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452) określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
10. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem.
11. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl)**, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

X. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKACJI SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 65 UST. 1, ART. 66 i ART. 69

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

XI. WSKAZANIE OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Jacek Banaszak, e-mail: Banaszak@wssk.wroc.pl tel.: 71 32 70 591

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni** od dnia upływu terminu składania ofert tj. **do dnia 26.03.2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. W przypadku gdy Wykonawca nie wyrazi zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, jego oferta będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 12) ustawy Pzp.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty lub wniosku (po kliknięciu w przycisk Przejdź do podsumowania).
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
 - 1) sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim,
 - 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl ,
 - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. **Oferta winna zawierać:**
 - 1) **wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ wraz z wypełnionymi formularzami asortymentowo – cenowymi;**
 - 2) **wypełniony Załącznik nr 5.1 - 5.5 - Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów;**
 - 3) **pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;**

- 4) **pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;**
 - 5) **oświadczenie Wykonawcy - Załącznik nr 3 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców;**
 - 6) **opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, potwierdzających spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w języku polskim lub tłumaczonych na język polski;**
 - 7) **oświadczenie Wykonawcy, że zaoferowany przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu w Polsce i stanowi wyrób medyczny w rozumieniu przywołanej ustawy tj. posiada certyfikat CE i deklarację zgodności – zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ;**
5. Oferta oraz oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu muszą być złożone w oryginale.
 6. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
 7. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
 8. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
 9. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
 10. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
 11. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będzie odrzuceniu.
 12. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 13. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.

14. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający w niniejszym postępowaniu nie żąda wnieścia wadium przez Wykonawców.

XV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami należy umieścić na stronie internetowej prowadzonego postępowania pod adresem https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw do dnia 25.02.2022 r. do godz. 09:00.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty i oświadczenia w postaci elektronicznej.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
7. **Instrukcja złożenia oferty:**
 - 1) Wykonawca, składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.
 - 2) Integralną część platformy stanowi m.in. Instrukcja składania oferty dla Wykonawcy <https://www.platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>;
 - 3) Oferta lub wniosek powinny być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej, a do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się: txt; .rft; .pdf; .xps; .odt; .ods; .odp; .doc; .xls; .ppt; .docx; .xlsx; .pptx; .csv;
8. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym polu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa;
9. Zaleca się, aby każda informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa była zamieszczona w odrębnym pliku i określała przedmiot będący jej treścią wraz z uzasadnieniem (podstawą prawną utajnienia).
10. W przypadku pytań dotyczących funkcjonowania i obsługi technicznej platformy, prosimy o skorzystanie z pomocy Centrum Wsparcia Klienta, które udziela wszelkich informacji, rejestracji czy innych aspektów technicznych platformy, dostępnego codziennie od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 17:00 pod nr tel. (22) 101-02-02.

UWAGA:

Złożenie oferty na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

11. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
12. 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. 222 ust. 5 uPzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
13. Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
14. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:
 - 1) informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności,
 - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w 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.
15. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 222 ust. 5 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
16. 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.
17. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaoferowanej przez niego ceny w trybie art. 224 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc 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.
18. Z uwagi na to, że oferta Wykonawcy jest zaszyfrowana nie można jej edytować, ale można ją zmienić. Przez zmianę oferty rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.
19. Złożenie nowej oferty w postępowaniu, w którym Zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty przed upływem terminu zakończenia składania ofert, powoduje wycofanie oferty poprzedniej. Jeśli Wykonawca składający ofertę jest zautoryzowany (zalogowany), to wycofanie oferty następuje od razu po złożeniu nowej oferty. Jeżeli oferta składana jest przez niezautoryzowanego Wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:
 - przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email lub
 - zalogowanie i kliknięcie w przycisk "Potwierdź ofertę".
20. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że Zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

Uwaga:

Wycofać ofertę może tylko zautoryzowany użytkownik. Czynności wycofania oferty nie można cofnąć. Wycofana oferta nie będzie widoczna dla zamawiającego po odszyfrowaniu ofert w postępowaniu.

21. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
22. Wykonawca może złożyć ofertę po terminie składania ofert poprzez kliknięcie przycisku "Odblokuj formularz", jednak oferta ta zostanie automatycznie zwrócona Wykonawcy, a Zamawiający nie będzie mógł się z nią zapoznać.
23. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SWZ, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale XIII niniejszej SWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XVI. TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25.02.2022 o godzinie 9:30**.
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
 - informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw w sekcji „Komunikaty”.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XVII. PODSTAWY WYKLUCZENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 ORAZ ART. 109 UST.1 USTAWY

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania, z zastrzeżeniem art. 110 ust.2 uPzp ,:

KWALIFIKACJA PODMIOTOWA WYKONAWCY

Przesłanki wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia	Potwierdzenie braku podstaw wykluczenia o których mowa w art. 108 ust.1 i art. 109 ust. 1 pkt. 4)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 uPzp, Wykonawcę: <ol style="list-style-type: none"> 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo: <ol style="list-style-type: none"> a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego, b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego, c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 	<p>W celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt. 4) Wykonawca wraz z ofertą składa:</p> <p>- oświadczenie wykonawcy na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp stanowiące załącznik nr 3 do niniejszej SWZ aktualne na dzień składania ofert.</p>

<p>2.</p>	<p>1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),</p> <p>d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,</p> <p>e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,</p> <p>f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),</p> <p>g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,</p> <p>h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;</p> <p>Zamawiający przewiduje również wykluczenie Wykonawcy na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4 Pzp, to jest Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w winnej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury; 	
-----------	---	--

Warunki udziału w postępowaniu		Określenie warunków zgodnie z SWZ
3.	Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym	Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie
4.	Uprawnienie do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej	Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie
5.	Sytuacji ekonomicznej lub finansowej	Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie
6.	Zdolności technicznej lub zawodowej	Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie
Kwalifikacja przedmiotowa		Przedmiotowe środki dowodowe
1.	W celu potwierdzenia spełnienia wymagań określonych przez Zamawiającego w formularzu asortymentowo cenowym	Wykonawca składa wraz z ofertą: 1) opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego.

2. Zamawiający dokona oceny czy Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia własnego Wykonawcy na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
4. Postanowień ust. 3 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzaniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. 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.
6. **OFERTA WSPÓLNA:**
 - 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, w takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
 - 2) 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.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia składane na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp, składa każdy z Wykonawców ubiegających się o zamówienie.
7. **DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE:**
 - 1) Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami RP składa dokumenty o których mowa w części XVII SWZ Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. **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 jest mu znana na etapie składania ofert.

XVIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca poda cenę oferty w Formularzach asortymentowo-cenowych, stanowiących załączniki nr 1.1 do Formularza Ofertowego, sporządzonym według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1.1 do SWZ, jako cenę brutto z wyszczególnieniem stawki podatku od towarów i usług (VAT).

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.*

2. Sposób wyliczenia ceny:

- 2.1 Wartość netto pozycji w danym pakiecie należy liczyć w następujący sposób:

$$\text{cena jednostkowa netto} \times \text{ilość} = \text{wartość netto}$$

- 2.2 Wartość brutto pozycji w danym pakiecie należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{cena jednostkowa netto} \times \text{ilość} = \text{wartość netto} + \text{podatek VAT} = \text{wartość brutto}$$

- 2.3 Cenę jednostkową brutto należy liczyć w sposób następujący:

$$\text{wartość brutto} \div \text{ilość}$$

- 2.4 Wartością netto przedmiotu zamówienia będzie suma poszczególnych wartości netto pozycji asortymentowych w pakiecie.

- 2.5 Wartością brutto przedmiotu zamówienia będzie suma poszczególnych wartości brutto pozycji asortymentowych w pakiecie.

3. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana słownie.
5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ.
6. Podana cena oferty netto, zamieszczona w Formularzu asortymentowo - cenowym będzie niezmienna przez cały okres obowiązywania umowy na realizację przedmiotowego zamówienia,
7. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
8. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XIX. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Po stwierdzeniu ważności ofert oraz spełnieniu wymagań niniejszej SWZ, Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny merytorycznej ofert.
2. Zamawiający przyjął następujące kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty:

Dla Zadania nr 1, 2 i 3:

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

1) 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**2) Kryterium nr 3 – okres gwarancji (OG)**

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

gdzie:

 OG_{max} – najdłuższy oferowany okres gwarancji spośród ofert nie odrzuconych $OG_{\text{bad. oferty}}$ – oferowany okres gwarancji ocenianej oferty**UWAGA:**

Okres gwarancji należy podać w miesiącach.

W przypadku braku podania w ofercie okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wymagany okres gwarancji tj. 24 miesiące.

W przypadku podania okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące lub okresu dłuższego niż 48 miesięcy, lub określenia go w innej jednostce czasu niż miesiąc (dni, lata) oferta zostanie odrzucona.

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 gwarancji przedmiotu zamówienia,**Dla Zadania nr 4 i 5:**

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
-----	----------	----------------------------

1	Cena	60%
2	Jakość techniczna	20%
3	Oferowany okres gwarancji (nie może być krótszy niż 24 miesiące i nie dłuższy niż 48 m-cy)	20%
	OGÓŁEM:	100%

1) 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

2) Kryterium nr 2 – jakość techniczna (JT)

$$JT = \frac{JT_{\text{oferty bad.}}}{JT_{\max}} \times 20 \% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

JT – jakość techniczna

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

JT_{\max} – maksymalna suma punktów z kolumny nr 3 (kolumna nr 4 dla Zadania nr 9) zestawienia wymagalnych minimalnych parametrów techniczno - użytkowych możliwa do uzyskania wynosi – dla zadania 4 – 45 pkt, zadania 5 – 40 pkt,

3) Kryterium nr 3 – okres gwarancji (OG)

$$OG = \frac{OG_{\text{bad. oferty (liczba miesięcy)}}}{OG_{\max (liczba miesięcy)}} \times 20 \% \times 100$$

gdzie:

OG_{\max} – najdłuższy oferowany okres gwarancji spośród ofert nie odrzuconych

$OG_{\text{bad. oferty}}$ – oferowany okres gwarancji ocenianej oferty

UWAGA:

Okres gwarancji należy podać w miesiącach.

W przypadku braku podania w ofercie okresu gwarancji, Zamawiający uzna, że Wykonawca zaoferował minimalny wymagany okres gwarancji tj. 24 miesiące.

W przypadku podania okresu gwarancji krótszego niż 24 miesiące lub okresu dłuższego niż 48 miesięcy, lub określenia go w innej jednostce czasu niż miesiąc (dni, lata) oferta zostanie odrzucona.

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + OGR + JT$$

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”,

3. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SWZ i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria wyboru.
5. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
6. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie on Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
9. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
10. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 uPzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projekcie umowy, która stanowi **Załącznik nr 2 do SWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty, jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
7. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej, formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 uPzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” uPzp.

XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

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

XXIII. 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 2019 r., poz. 1781) 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 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. Kamińskiego 73a, 51-124 Wrocław;**
- 2) **inspektorem ochrony danych osobowych** w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu jest **Krzysztof Glubiak kontakt: iodo@wssk.wroc.pl tel. 661 924 273** (*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 **Szp/FZ-037/2022** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art. 18 oraz art. 74** ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwana dalej „ustawą Pzp”;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 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 formularzami asortymentowo – cenowymi

Załącznik nr 2 – umowa projekt

Załącznik nr 3 – oświadczenie Wykonawcy z art. 125 ust. 1 uPzp

Załącznik nr 4 - oświadczenie o wyrobach medycznych

Załącznik nr 5.1-5.5 – zestawienie wymaganych minimalnych parametrów

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający:

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

I. DANE WYKONAWCY

Nazwa i siedziba Wykonawcy*) ul: kod: miejsowość:.....
Czy Wykonawca jest*:	Mikroprzedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> Małym przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> Średnim przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> Dużym przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> <i>*Wykonawca zobowiązany jest to podania swojego statusu – informacja obowiązkowa do Prezesa UZP</i>
<i>*) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera</i> ul: kod: miejsowość:.....
Forma prowadzonej działalności/ nr KRS- jeżeli dotyczy	
<i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)</i>	
NIP/REGON/.....
Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)	ul: kod: miejsowość:.....
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym
Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem	e- mail: tel.:

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

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

DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE APARATURY MEDYCZNEJ STANOWIĄCEJ WYPOSAŻENIE PRACOWNI PRZEZNACZYNIOWEJ DIAGNOSTYKI I TERAPII WRODZONYCH WAD SERCA U DZIECI W WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM WE WROCŁAWIU

dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

III. CENA, TERMIN DOSTAWY, TERMIN GWARANCJI

Cena oferty zgodnie z formularzem asortymentowo - cenowym do formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1.1 wynosi dla **Zadania nr** *) :

*) *Należy podać nr zadania*

Cena brutto zł

Oferowany okres gwarancji wynosi miesięcy

(Oferowany okres gwarancji nie może być krótszy niż 24 miesiące i dłuższy niż 48 miesięcy)

UWAGA: Okres gwarancji należy podać w miesiącach.

Wynagrodzenie należne z tytułu niniejszego postępowania należy przelać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....]
prowadzone przez bank[.....]

IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

1. zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w SWZ oraz projekcie umowy;
2. w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania i dostawy przedmiotu zamówienia;
3. uważam się za związanego niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ;
4. wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomości odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.
5. wybór mojej oferty **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.

*) *wybrać odpowiednio*

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 XXIII SWZ

V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

1. zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w ofercie;
3. wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia : e-mail: tel./fax:.....;
4. wyznaczenia osoby do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia:
..... e-mail: tel./fax.;
przyjęcia i potwierdzenia zgłoszenia usterki przedmiotu zamówienia faksem bądź mailem na adres serwisu gwarancyjnego znajdującego się w tel., fax., e-mail:

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
- 2)w zakresie

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

VII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) 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 2020 r. poz. 1913) 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

.....
(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy)

Formularz asortymentowo – cenowy

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Typ/ producent	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
<i>1</i>									
<i>2</i>									

PROJEKT UMOWY

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 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

PRZEDMIOT UMOWY

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (**sygnatura sprawy Szp/FZ-037/2022**) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia, instalacji i uruchomienia

- w ilości typ/producent, ramach Zadania nr, zwanego dalej „sprzętem medycznym”, zgodnie z ofertą przetargową będącą załącznikiem nr 1 do umowy.

§ 2

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie **21 dni od dnia zawarcia umowy**.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem gotowość do realizacji przedmiotu umowy celem uzgodnienia terminu i miejsca dostawy. Zgłoszenie dokonywane jest na adres mailowy

§ 3

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się do:

- 1) dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, jego instalacji oraz uruchomienia w pomieszczeniach Pracowni przeznaczeniowej diagnostyki i terapii wrodzonych wad serca u dzieci,
- 2) wykonania przedmiotu umowy zgodnie z ofertą będącą załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy, oraz z obowiązującymi przepisami,
- 3) udzielenia instruktażu w zakresie obsługi przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, w jednym, dwóch lub trzech terminach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, po wcześniejszym uzgodnieniu terminu instruktażu i ilości osób z Zamawiającym. Wzór protokołu z przeprowadzonego instruktażu stanowi załącznik nr 2 do umowy.
- 4) dostarczenia wraz z dostawą w wersji papierowej i elektronicznej następujących dokumentów:
 - a) instrukcji obsługi wyrobów medycznych w języku polskim
 - b) pisemnej informacji na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej wyrobów medycznych tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania,
 - c) zestawienia elementów wskazanych przez producenta do okresowej wymiany,
 - d) zestawienia elementów zużywalnych,
 - e) zestawienia materiałów eksploatacyjnych,
 - f) pisemnej informacji czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oraz wykonania zalecanych przeglądów technicznych.

§ 4

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę jednostkową za przedmiot umowy zgodnie z ofertą przetargową.

§ 5

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Strony ustalają łączną wartość przedmiotu umowy w kwocie:

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

w tym:

Zadanie nr

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

2. Podstawą wystawienia faktury za przedmiot umowy dostarczony do siedziby Zamawiającego będzie podpisany przez obie Strony protokół odbioru przedmiotu umowy. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. Faktura może być wystawiana i przesyłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2021. poz. 1666).
4. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer **PEPPOL GLN 5907713301323**.
5. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do **60 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....], znajdujący się w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej
6. W przypadku gdy na moment realizacji płatności rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze zgodnie z ust. 5 powyżej nie będzie znajdował się w ww. elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania regulowania płatności do Wykonawcy
7. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2021 poz. 685 ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmów podzielonej płatności, pod rygorem wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będzie przysługiwały odsetki za opóźnienie w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawca.

§ 6

WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot umowy fabrycznie nowy, wyprodukowany po 1 stycznia 2021r., kompletny, o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i

funkcjonalności, zgodny z warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ oraz wolny od wad fizycznych (w tym 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 **14 dni** roboczych do dokonania wymiany przedmiotu umowy zgodnie z oferowanymi parametrami techniczno – użytkowymi wskazanymi w formularzu ofertowym.
3. Wykonawca ponosi koszty dostarczenia przedmiotu umowy Zamawiającemu, jego rozładunku oraz koszty jego ubezpieczenia do dnia odbioru przez Zamawiającego.

§ 7

WARUNKI GWARANCJI I NAPRAWY

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy objęty jest - miesięczną gwarancją producenta liczoną od daty odbioru urządzeń medycznych.
2. Wykonawca w okresie gwarancji zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego 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 wyrobu medycznych w terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty zgłoszenia awarii,
 - 4) w przypadku konieczności importu części zamiennych lub konieczności naprawy urządzeń poza granicami kraju, Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu naprawy urządzenia do 14 dni roboczych,
 - 5) w przypadku konieczności dostarczenia wyrobu medycznych do serwisu, Zamawiający może przesłać je niezwłocznie za pośrednictwem poczty kurierskiej na koszt Wykonawcy,
 - 6) wymiany wyrobu medycznych na nowe w przypadku 3 awarii powodujących jego wyłączenie z eksploatacji w okresie jednego roku trwania gwarancji, przy spełnieniu warunków naprawy gwarancyjnej,
 - 7) 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.
3. W przypadku konieczności wymiany wyrobów medycznych w okresie gwarancji, gwarancja jest wznawiana.
4. Zamawiający zobowiązuje się do niezwłocznego zgłaszania usterek wyrobów medycznych telefonicznie i potwierdzenia zgłoszenia faksem bądź mailem, na adres serwisu gwarancyjnego Wykonawcy znajdującego się w tel., fax., e-mail:
5. 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.

§ 8

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Zamawiający do nadzoru nad realizacją umowy wyznacza:
2. Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego realizację umowy nadzorować będzie –, tel., e-mail
 - 2) ze strony Wykonawcy –, tel., e-mail

§ 9

PODWYKONAWSTWO

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

- 1) w zakresie

**) niepotrzebne skreślić*

§ 10 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 niezrealizowanej części umowy brutto określonej w § 5 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości umownej brutto, określonej w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy,
 - 3) za zwłokę w wymianie przedmiotu umowy, o którym mowa w par. 6 ust. 2 niniejszej Umowy 0,5% wartości umownej brutto określonej w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 4) za zwłokę w wykonaniu obowiązków gwarancyjnych w wysokości 0,5 % wartości umownej brutto, określonej w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Maksymalna wysokość kar umownych jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę nie może przekroczyć **20%** wartości umownej brutto.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§ 11 SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, spowodowanych siłą wyższą, tj. przez okoliczności nadzwyczajne, nieprzewidywalne, lub też niemożliwe do uniknięcia mimo możliwości ich przewidzenia, w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, strajki, zamieszki, embarga, stany zagrożenia epidemicznego, stany epidemii, stany nadzwyczajne, w tym stany klęski żywiołowej, decyzje, zarządzenia organów państwa itp.
2. Terminy wykonania zobowiązań wynikających z Umowy, w tym czasu reakcji, ulegają przedłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. W przypadku zaistnienia zdarzenia siły wyższej, Strona, która na skutek siły wyższej nie może należycie wykonać zobowiązań wynikających z Umowy, zawiadomi niezwłocznie drugą Stronę o zaistnieniu siły wyższej, jednocześnie określając jej wpływ na wykonanie zobowiązań. Po zawiadomieniu, Strony będą współdziałać w dobrej wierze w celu wywiązania się ze zobowiązań w stopniu, w jakim jest to praktycznie możliwe oraz będzie poszukiwać wszelkich sensownych alternatywnych środków działania, możliwych mimo zaistnienia okoliczności siły wyższej.

§ 12 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 rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, o którym mowa w § 6 ust. 2 umowy, po wcześniejszym wezwaniu Wykonawcy przez Zamawiającego do dokonania wymiany przedmiotu umowy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
4. Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 3 miesięcy od dnia jej zawarcia.

§ 13 RODO

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) zachowania w tajemnicy wszelkich informacji/ danych otrzymanych i uzyskanych w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy oraz do wykorzystywania przedmiotowych informacji/ danych jedynie w celach wskazanych w niniejszej umowie,

- 2) przekazywania, ujawniania oraz wykorzystywania informacji/ danych otrzymanych przez Wykonawcę od Zamawiającego, związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy tylko wobec podmiotów uprawnionych na podstawie przepisów obowiązującego prawa i w zakresie określonym umową,
 - 3) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że żadna z osób personelu Wykonawcy, która podczas wykonywania przedmiotu umowy u Zamawiającego, wejdzie w posiadanie informacji/ danych (w szczególności danych osobowych) nie ujawni stronom trzecim, ich źródła, zarówno w całości, jak i w części, a także nie sporządzi kopii, ani w jakikolwiek inny sposób informacji tych i danych osobowych nie powieli,
 - 4) zachowania w tajemnicy sposobów zabezpieczenia danych osobowych,
 - 5) podejmowania wszelkich kroków i działań w celu zapewnienia, że w sytuacji gdy podczas wykonywania przedmiotu umowy u Zamawiającego, personel Wykonawcy wejdzie w posiadanie informacji/ danych (w szczególności danych osobowych), dokumentów bądź innych nośników z informacjami/ danymi, w odpowiedni sposób je zabezpieczy i niezwłocznie powiadomi (przekáže) zabezpieczone informacje/ dane, dokumenty bądź nośniki administratorowi danej instytucji, przełożonemu, bądź Inspektorowi Ochrony Danych Osobowych Zamawiającego,
 - 6) zgłaszania sytuacji (incydentów) naruszenia zasad ochrony danych osobowych administratorowi danej instytucji, bądź Inspektorowi Ochrony Danych Osobowych Zamawiającego,
 - 7) zapoznania personelu Wykonawcy z przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, w szczególności 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) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej z dnia 4 maja 2016 r. L 119/1),
2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż postępowanie sprzeczne ze zobowiązaniami wskazanymi w ust. 1 pkt 1)-7) niniejszego paragrafu, może być uznane przez Zamawiającego za naruszenie przepisów ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych UE z dnia 27 kwietnia 2016 r.

§ 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 podmiotu tworzącego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem § 8 umowy który wymaga zawiadomienia Stron.
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 odbioru

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

WZÓR PROTOKÓŁU ODBIORU

I. DOSTAWA PRZEDMIOTU UMOWY

1. W związku z realizacją umowy nr zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: **Nr sprawy Szp/FZ-037/2022** w dniu w siedzibie Zamawiającego przeprowadzono odbiór niżej wymienionego sprzętu medycznego:

<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	
<i>Rok produkcji</i>	
<i>Producent</i>	
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>
<i>Zestawienie elementów składowych</i>	

2. Uwagi:.....

.....

II. INSTRUKTAŻ

1. W dniu (dniach): udzielono użytkownikom instruktażu w zakresie:

- obsługi i użytkowania,
-
-
-

wyżej wymienionych urządzeń.

Osoby objęte instruktażem:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

6.		
----	--	--

Instruktaż przeprowadzony został przez przedstawiciela firmy:

nazwa:

adres:

kontakt:

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

2. Uwagi:.....

.....

III. Dostarczono dokumentację obsługi (*jeżeli dotyczy*)

IV. Udzielono gwarancji w wymiarze miesięcy (*jeżeli dotyczy*). Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się z datą podpisania protokołu odbioru*

V. Protokół sporządzono w egzemplarzach

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

(Wypełnia Wykonawca lub Pełnomocnik w przypadku Konsorcjum

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SKŁADANE NA PODSTAWIE
ART. 125 UST. 1 UPZP**

albo upoważniona osoba przez Wykonawcę)

Dane Wykonawcy	
Nazwa i adres Wykonawcy (Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)	[.....]
Nazwa i adres Partnera/-ów (w przypadku Konsorcjum)	[.....]
Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji pn.:	
DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE APARATURY MEDYCZNEJ STANOWIĄCEJ WYPOSAŻENIE PRACOWNI PRZEZNACZYNIOWEJ DIAGNOSTYKI I TERAPII WRODZONYCH WAD SERCA U DZIECI W WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM WE WROCŁAWIU	
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania	
Oświadczam, że: nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.	
Oświadczam, że: nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp.	
Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art.....ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art.108 ust.1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt. 4 ustawy Pzp).	Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI: Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.	
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podwykonawcy	
Podwykonawstwo:	
Czy Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia ?	[] Tak [] Nie (jeżeli TAK , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców)

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 2020 r. poz.1444 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;">..... (Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)</p>	

OŚWIADCZENIE O OFEROWANYCH WYROBACH MEDYCZNYCH
Dane Wykonawcy
Nazwa i adres Wykonawcy <i>(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)</i>
Nazwa i adres Partnera/-ów <i>(w przypadku Konsorcjum)</i>
Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE APARATURY MEDYCZNEJ STANOWIĄCEJ WYPOSAŻENIE PRACOWNI PRZEZNACZYNIOWEJ DIAGNOSTYKI I TERAPII WRODZONYCH WAD SERCA U DZIECI W WOJEWÓDZKIM SZPITALU SPECJALISTYCZNYM WE WROCŁAWIU
Oświadczam/-y, że w odniesieniu do Zadania nr którego dotyczy oferta: <ol style="list-style-type: none">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 2021 r. poz. 1565 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 użytkowania w języku polskim, a informacje dostarczane przez wytwórcę spełniają wymagania zasadnicze; Oświadczam/-y, że w odniesieniu do Zadania nr *) został zaoferowany produkt nie zakwalifikowany przez producenta jako wyrób medyczny w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z Dz. U. z 2021 r. poz. 1563 ze zm.). <i>*) wypełnić jeśli dotyczy danego pakietu</i>
Oświadczenie dotyczące podanych informacji
Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1444 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
<i>(imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)</i>

Zadanie nr 1

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – Urządzenie do pomiaru ACT,

Nazwa własna

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji - **2021**

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany / wartość	Parametry oferowanego przedmiotu dostawy
1	2	3	4
1.	Aparat automatyczny przystosowany do badań pilnych.	TAK	
2.	Możliwość oznaczania ACT, PT - wskaźnik protrombinowy, APTT - czas kaolinowo-kefalinowy	TAK	
3.	Oznaczanie ACT dla średnich i wysokich dawek heparyny 1-6 U/ml oraz niskich poniżej 2,5 U/ml.	TAK	
4.	Możliwość wykonania wszystkich testów z pełnej krwi cytrynianowej oraz z krwi kapilarnej .	TAK	
5.	Objętość materiału badanego poniżej 50 µl.	TAK	
6.	Szybki czas pomiaru ACT poniżej 5 min.	TAK	
7.	Aparat wyposażony w czytnik kodów kreskowych do identyfikacji odczytników oraz ID pacjentów oraz ID operatora.	TAK	
8.	Archiwizacja wyników pacjentów oraz próbek QC baza min 500 wyników pacjentów.	TAK	
9.	Możliwość pracy na zasilaniu sieciowym 230V oraz zasilaniu bateryjnym (baterie wbudowane) Możliwość podłączenia aparatu do LIS , HIS oraz komputera osobistego z możliwością transmisji danych.	TAK	
10.	Zakres badań: <ul style="list-style-type: none"> – PT, – APPT, – czas trombinowy - TT, – fibrynogen - FIB, – czynniki krzepnięcia - obie grupy, – inhibitory krzepnięcia - INK, – białko C - PC, – białko S - PS, – heparynę - HE 	TAK	

**) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy*

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

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

Zadanie nr 2

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – Aparat do podaży tlenu azotu – 1 szt.,

Nazwa własna

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji - 2021

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany / wartość	Parametry oferowanego przedmiotu dostawy
1	2	3	4
1.	Fabrycznie nowy aparat do podaży tlenu azotu, wyprodukowanego nie wcześniej niż w roku 2018 i wprowadzonego do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zestawu pacjenta do połączenia z układem oddechowym	TAK	
2.	System zapewnia stałe, ustawione przez użytkownika stężenie NO w wykonywanym przez pacjenta wdechu.	TAK	
3.	System umożliwia śledzenie kształtu fali wentylatora oraz dostarczanie zsynchronizowanej i proporcjonalnej dozy NO.	TAK	
4.	System umożliwia stosowanie różnych typów wentylatorów.	TAK	
5.	System zapewnia ciągle, zintegrowane monitorowanie on-line dostarczanego O ₂ , NO ₂ i NO, jak również pełny system alarmowania.	TAK	
6.	Aparat posiada interaktywny panel sterowania oraz wyświetlacz interfejsu systemu	TAK	
7.	Aparat posiada system akumulatorowy zapewnia do 60 minut nieprzerwanego podawania tlenu azotu, przy braku zewnętrznego źródła zasilania.	TAK	
8.	System zapewnia zintegrowany system ręcznego podawania NO, do stosowania terapii ze stałym stężeniem NO/N ₂ za pomocą torby reanimacyjnego aparatu tlenowego.	TAK	
9.	Aparat z możliwością instalacji na wózku, który mieści dwie butle leczniczego gazu NO.	TAK	
10.	System alarmowy. Monitorowanie dolnych i górnych wartości alarmowych dla NO, NO ₂ , O ₂ .	TAK	
11.	Opcjonalny czujnik przepływu do obsługi zewnętrznych wentylatorów (respiratorów) różnych marek	TAK	
12.	Wszechstronny zasilacz do transportu wewnątrzszpitalnego (sieć, 12V, bateria)	TAK	
13.	Podwójne zarządzanie cylindrem: praca z jednym lub dwoma cylindrami z	TAK	

	automatycznym przełączaniem płukania i przełączaniem cylindra		
14.	Zakres kompatybilności z cylindrem (50 - 1000 ppm)	TAK	
15.	Bezpieczne dozowanie za pomocą wtórnego systemu dozowania	TAK	
16.	Szeroki zakres dozowania dzięki zegarowej dawce (13 µl / min - 17 l / min)	TAK	
17.	Rozszerzony zakres stężeń (0,1 - 99,9 ppm)	TAK	
18.	Tryb dozowania wyzwalany lub ciągły	TAK	
19.	Trend dawkowania (1 h / 24 h)	TAK	
20.	Zintegrowany monitoring gazu	TAK	
21.	Opcjonalne monitorowanie tlenu	TAK	
22.	Monitorowanie powietrza otoczenia	TAK	

**) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy*

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 – Zewnętrzny Stymulator – 1 szt.

Nazwa własna

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji - 2021

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany / wartość	Parametry oferowanego przedmiotu dostawy
1	2	3	4
1.	Zestaw zawiera: - stymulator dwujamowy, - baterię, - osłonę anty-kontaminacyjną, uniwersalną, kompatybilną ze wszystkimi dostępnymi stymulatorami zewnętrznymi, chroniącą przed przypadkową ingerencją pacjenta, - Złącze stymulatora w osłonie o średnicy od 0,9 mm do maks. 2,0 mm, kompatybilne z systemem CONIFIX, fiksacja elektrod nasierdziowych - walizka transportowa	TAK	
2.	Funkcje automatyczne w zakresie opóźnienia A-V, PVARP, MTR i czułości. Czynnik wyzwalający pobudzenie przedsionkowe również w trybie DDD. Kontrola elektrody w przypadku zwarcia i przerwania pracy. Podświetlenie wyświetlacza (opcjonalnie można wyłączyć). Zabezpieczenie przed przesłuchem i wyładowaniem defibrylatora. Możliwość zapamiętania ustawień. Wyświetlanie zmierzonego opóźnienia A-V. Wyświetlanie statystyk zdarzeń w zakresie rejestracji i stymulacji.	TAK	
3.	Tryby: DDD, VDD, D00, VVI, V00, AAI, AAT, A00, DVI, DAI, VAT, DDD+AT, DAT	TAK	
4.	Częstość podstawowa 30 - 220 ppm	TAK	
5.	Maksymalna częstość synchronizacji przedsionkowo - komorowej (ang. Maximum Tracking Rate - MTR) 80- 230 ppm	TAK	
6.	Stymulacja typu overdrive (przedsionkowa) 70 - 1000 ppm	TAK	
7.	Szybka stymulacja komór 180 - 220 ppm	TAK	
8.	Amplituda stymulacji 0,1 - 18 V	TAK	
9.	Czas trwania impulsu 0,05 - 1,5 ms	TAK	
10.	Czułość: - przedsionkowa 0,2 - 20 mV, - komorowa 1,0 - 20 mV,	TAK	
11.	Okres refrakcji:	TAK	

	- przedsiorkowej 250 - 400 ms - PVARP 100 - 500 ms - komorowej 250 - 500 ms - opóźnienie A-V 5 - 400 ms		
12.	Złącza stymulatora: w osłonach o średnicy od 0,9 mm do maksymalnie 2,0 mm kompatybilne z systemem Confix - fiksacja elektrod nasierdżiowych.	TAK	
13.	Zestaw zawiera: – stymulator dwujamowy, – baterię, – osłonę anty-kontaminacyjną – uniwersalną, kompatybilną ze wszystkimi dostępnymi stymulatorami zewnętrznymi – chroniącą przed przypadkową ingerencją pacjenta, – uniwersalny kabel dla wszystkich typów elektrod z złączem typu: w osłonach o średnicy od 0,9 mm do maksymalnie 2,0 mm – walizka transportowa	TAK	
14.	Waga z baterią 490 gr.	TAK	
15.	Zasilacz wewnętrzny zgodny z normą IEC 60601-1	TAK	
16.	Klasa IP minimum 41.	TAK	

**) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy*

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

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

Zadanie nr 4

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – Defibrylator – 1 szt.

Nazwa własna

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji - **2021**

Lp.	Parametry i warunki	Wartość wymagana - warunki graniczne i wymogi do oceny	Wartości oferowane (Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru)	Parametr punktowany
1	2	3	4	5
I.	Parametry ogólne			
1.	Defibrylator przenośny-transportowy, wyposażony w uchwyt do przenoszenia	TAK		
2.	Defibrylator przeznaczony do defibrylacji dzieci i dorosłych.	TAK		
3.	Funkcja samoczynnego testowania urządzenia wraz z wskaźnikiem czy urządzenie może być użyte. Możliwość zapisania wyniku autotestu w pamięci urządzenia.	TAK		
4.	Odporność na ingerencję ciał stałych i cieczy: min. IP44	TAK		
5.	Defibrylator spełnia normę odporności na wibracje w transporcie helikopterem MIL-STD-810F 514.5 Kategoria 9 lub równoważną	TAK		
6.	Defibrylator spełnia wymogi normy określającej odporność na uderzenia IEC- 60068-2-27: 2008 lub równoważnej.	TAK		
7.	Minimalny zakres temperatur pracy defibrylatora: -5 do 45°C	TAK		
III.	Wymiary i waga			
8.	Waga z akumulatorem, zewnętrznymi łyżkami i uchwytem do zewnętrznych łyżek max. 7,0 kg	TAK		
9.	Wymiary zewnętrzne	TAK		
III.	Ekran			
10.	Ekran kolorowy, pojedynczy, z aktywną matrycą TFT. Przekątna ekranu min. 5 ".	TAK		
11.	Rozdzielczość ekranu min: 640 x 480 pikseli	TAK		
12.	Możliwość wyświetlenia jednocześnie 4 lub więcej krzywych dynamicznych	TAK		

13.	Funkcja przewodnika z ilustracjami wskazującymi rozwiązanie problemów oraz sposobów rozmieszczenia czujników.	TAK		
14.	Wysoka jasność wyświetlacza zapewniająca dobry odczyt parametrów z ekranu przy dużym nasłonecznieniu : min 900 cd/m ²	TAK		≥ 900 cd/m ² - 10pkt. < 900 cd/m ² – 0 pkt
15.	Ekran „Dużych liczb”: funkcja wyświetlania ekranu powiększonych wartości numerycznych parametrów życiowych wraz z min. 1 krzywą EKG	TAK		
IV.	Zasilanie			
16.	Monitory zasilane elektrycznie 230 VAC/50 Hz ±10%	TAK		
17.	Zasilanie akumulatorowe	TAK		
18.	Automatyczne ładowanie akumulatora przy podłączeniu defibrylatora do sieciowego zasilania elektrycznego	TAK		
19.	Akumulator zapewniający min 100 wyładowań z energią maksymalną	TAK		
20.	Akumulator zapewniający min 40 wyładowań z energią maksymalną przy temperaturze 0°C.	TAK		
21.	Monitorowanie przy pracy z zasilaniem akumulatorowym - minimum 160 minut	TAK		
22.	Czas ładowania akumulatora max 3 godziny	TAK		
23.	Wskaźnik naładowania i komunikat rozładowania akumulatora. Stan rzeczywisty naładowanej baterii widoczny na ekranie defibrylatora.	TAK		
V.	Defibrylacja			
24.	Defibrylacja dwufazowa	TAK		
25.	Defibrylacja ręczna	TAK		
26.	Defibrylacja synchroniczna umożliwiająca przeprowadzenie kardiowersji	TAK		
27.	Defibrylacja półautomatyczna, AED	TAK		
28.	Funkcja wspomagania wykonywania CPR. Wyświetlanie na ekranie defibrylatora graficznych wskazówek wykonania procedury CPR. Funkcja akustycznego narzucania tempa uciśnień (ud/min)	TAK		
29.	Zakres wyboru energii w J min. 2 – 260 J	TAK		
30.	Ilość stopni dostępności energii defibrylacji zewnętrznej min. 14	TAK		
31.	Łyżki do defibrylacji dla pacjentów pediatrycznych zintegrowane z łyżkami dla dorosłych	TAK		
32.	Wyzwalanie defibrylacji z łyżek defibrylacyjnych i z panelu czołowego	TAK		
33.	Czas ładowania do energii 200 [J] mniej niż 4 sekundy (zarówno dla pracy na zasilaniu akumulatorowym jak i sieciowym)	TAK		
34.	Czas ładowania do energii maksymalnej: mniej niż 5 sekund	TAK		
35.	Metronom z możliwością ustawienia rytmu częstotliwości uciśnień dla pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych	TAK		
VI.	Monitorowanie parametrów życiowych			

36.	EKG Monitorowanie EKG w każdym zaoferowanym defibrylatorze Wyświetlanie min. 1 odprowadzenia EKG Wybór wyświetlanego odprowadzenia EKG z: łyżek defibrylatora, I, II, III Zakres pomiarowy tętna: min. 15 ÷ 300 ud./min. Wzmocnienie zapisu krzywej EKG min.: x 0,25 x0,5; x1; x2, x4 Szybkie przywrócenie zapisu EKG po defibrylacji lub kardiowersji, max 3 sekundy.	TAK		
37.	Możliwość wyboru rodzaju wykrywania QRS przez użytkownika w zależności od kategorii pacjenta. Min.: dorosły, dziecko	TAK		
38.	Funkcja umożliwiająca pomiar EKG przy jednoczesnym wykonywaniu nieinwazyjnej stymulacji. Zakres wzmocnienia sygnału EKG min. 5 poziomów wzmocnienia	TAK		
39.	Analiza arytmii Możliwość rozbudowy o analizę arytmii z rozpoznawaniem min. 6 kategorii arytmii	TAK		
40.	Możliwość rozbudowy o zapis min. 160 godzin ciągłego pomiaru EKG	TAK		TAK – 10pkt. NIE – 0 pkt
41.	Możliwość rozbudowy o pomiar SpO₂ Pomiar przy użyciu wodoszczelnego czujnika typu klips. Zakres pomiarowy od 0 – 100%. Zakres pomiaru pulsu min. od 30 do 250 uderz/min.	TAK		
42.	Możliwość rozbudowy o pomiar CO₂ Pomiar CO ₂ w strumieniu głównym u niezaintubowanych przy użyciu dedykowanych adapterów z jednoczesną możliwością prowadzenia tlenoterapii. Pomiar u zaintubowanych. Zakres pomiarowy min: 0-100mmHg Gotowość do pracy po podłączeniu czujnika pomiarowego max. 10sek	TAK		
43.	Możliwość rozbudowy o pomiar NIBP metodą oscylometryczną. Pomiar ręczny i okresowy z okresem pomiaru regulowanym w zakresie min. 2 – 480 min.	TAK		
44.	Możliwość rozbudowy urządzenia o moduł Bluetooth pozwalający na przesyłanie wyników testów urządzenia oraz krzywych do urządzeń zewnętrznych.	TAK		
45.	Możliwość rozbudowy o moduł Bluetooth pozwala na przesyłanie krzywych i danych liczbowych do monitora funkcji życiowych pacjenta.	TAK/NIE		TAK – 5pkt. NIE – 0 pkt
VII.	Stymulacja przezskórna			
46.	Tryb stymulacji stałej	TAK		
47.	Tryb stymulacji "na żądanie"	TAK		
48.	Regulacja częstotliwość stymulacji w zakresie min. 30 – 180 imp./min.	TAK		
49.	Regulacja natężenia prądu stymulacji w zakresie min. 10 – 180 mA	TAK		≥ 10-180mA - 5 pkt. < 10 – 180mA – 0 pkt
VIII.	Alarmy			
50.	Alarm VPC/PPK	TAK		
51.	Alarmy techniczne z podaniem przyczyny	TAK		
52.	Alarmy wszystkich mierzonych parametrów życiowych	TAK		

53.	Możliwość wyciszenia alarmu na min 2 minuty.	TAK		
54.	Możliwość zawieszenia alarmów na min 2 minuty.	TAK		
IX.	Drukowanie			
55.	Wbudowana drukarka termiczna	TAK		
56.	Wydruki na papierze termicznym	TAK		
57.	Wydruki na żądanie	TAK		
58.	Wydruki automatyczne	TAK		
59.	Pamięć i możliwość wydrukowania min 1500 sekund raportów z defibrylacji	TAK		
60.	Pamięć z możliwością wydruku min. 20 godzinnych trendów monitorowanych parametrów	TAK		
61.	Możliwość wydrukowania autotest bez udziału użytkownika, bez konieczności manualnego włączenia urządzenia w trybie pracy akumulatorowej oraz z zasilania zewnętrznego 230V.	TAK		
62.	Pamięć z możliwością wydruku min. 24 godzinnych trendów monitorowanych parametrów	TAK		≥ 24 godz – 5 pkt < 24 godz – 0 pkt
63.	Funkcja pozwalająca na wydruk raportu zawierającego krzywą i nazwę leku podanego pacjentowi. Możliwość zdefiniowania i zapisania w pamięci defibrylatora minimum nazw minimum 4 leków.	TAK/NIE		TAK – 10pkt. NIE – 0 pkt
X.	Wyposażenie			
64.	Każdy zaferowany defibrylator wyposażony jest w: - Łyżki do defibrylacji dla pacjentów dorosłych - Łyżki do defibrylacji dla pacjentów pediatrycznych (zintegrowane z łyżkami dla pacjentów dorosłych) - Kabel EKG min. 3 odprowadzeniowy 1 szt. - przewód do połączenia elektrod – 1szt. - elektrody do stymulacji dla dzieci 5 szt.	TAK		

**) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy*

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

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

Zadanie nr 5

Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych

Przedmiot zamówienia – Aparat do znieczuleń dla noworodków i dzieci – 1 szt.

Nazwa własna

Oferowany model

Producent

Kraj pochodzenia

Rok produkcji - **2021**

Lp.	Parametr	Wartość wymagana - warunki graniczne i wymogi do oceny	Wartości oferowane (Należy wskazać nr strony w katalogu, na której znajduje się potwierdzenie cechy lub wartości parametru)
1	2	3	4
Parametry ogólne			
1.	Zasilanie 230 V 50 Hz	TAK	
2.	Waga aparatu max. 146 kg	TAK	
3.	Wbudowany blat do pisania	TAK	
4.	Zintegrowane z aparatem oświetlenie przestrzeni roboczej	TAK	
5.	Min. 3 szuflady na drobne akcesoria	TAK	
6.	Mobilny aparat, cztery koła jezdne, min. dwa koła z hamulcami	TAK	
7.	Fabryczny uchwyt 10 l butli rezerwowych zgodnych z PN, tlenowej i podtlenku azotu na tylnej ścianie aparatu	TAK	
8.	Min. 4 dodatkowe gniazda elektryczne 230V umożliwiające podłączenie dodatkowych urządzeń	TAK	
9.	Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej	TAK	
10.	Awaryjne zasilanie gazowe z butli (N2O, O2), reduktory (bez butli) w komplecie	TAK	
11.	Manometry dotyczące ciśnienia z sieci centralnej oraz osobne dla butli rezerwowych na panelu przednim aparatu	TAK	
12.	Zasilanie awaryjne aparatu na min. 90 minut; akumulator doładowywany w czasie pracy; wskaźnik poziomu naładowania na ekranie respiratora	TAK	
13.	Szyna na dodatkowe akcesoria z boku aparatu	TAK	
14.	Uchwyty 2 parowników mocowanych jednocześnie – system Selectatec	TAK	
15.	Parownik do Sevofluranu	TAK	
16.	Blokada uniemożliwiająca jednoczesną podaż dwóch środków wziewnych	TAK	
System dystrybucji gazów			
17.	Precyzyjne przepływomierze elektroniczne dla tlenu, podtlenku azotu, powietrza. Wyświetlanie wartości przepływów w postaci elektronicznej lub tzw. wirtualnych przepływomierzy. Zakres min. tlen, powietrze: 0-15 l/min; N2O: 0-12 l/min	TAK	
18.	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej z podtlenkiem azotu na poziomie min. 25%	TAK	

19.	Elektroniczny mieszalnik świeżych gazów zapewniający stałe stężenie tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów	TAK	
20.	Funkcja ekonometru znieczulenia	TAK	
21.	Dostosowanie do znieczulania z niskimi przepływami: ustawianie przepływu świeżych gazów od min. 200 ml/min	TAK	
Układ oddechowy			
22.	Układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych, dzieci i noworodków. Jednorazowy obwód oddechowy pacjenta dla noworodków i dzieci po 10 szt	TAK	
23.	Układ oddechowy fabrycznie podgrzewany	TAK	
24.	Możliwość podłączenia układów bezzastawkowych, osobne wyjście bez konieczności rozłączania układu okrężnego	TAK	
25.	Obejście tlenowe (bypass tlenowy) o wydajności min. 50 l/min.	TAK	
26.	Dodatkowy, zintegrowany z aparatem niezależny przepływomierz O ₂ do podaży na maskę lub wazy tlenowe, zakres: 0-15 l/min	TAK	
27.	Ciśnieniowa zastawka bezpieczeństwa	TAK	
28.	Pochłaniacz dwutlenku węgla o budowie przeziernej o pojemności min. 1,5 l. Możliwość wymiany pochłaniacza w czasie pracy bez rozszczelnienia układu. Sygnalizacja odłączenia pochłaniacza.	TAK	
29.	Możliwość stosowania zamiennych pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu i bez konieczności użycia narzędzi	TAK	
30.	Wizualizacja zastawek wdechowej i wydechowej w układzie okrężnym. Możliwość demontażu do czyszczenia i sterylizacji.	TAK	
31.	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną	TAK	
32.	Respirator anestetyczny napędzany pneumatycznie, sterowany mikroprocesorowo	TAK	
Tryby wentylacji			
33.	Możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu z wentylacji mechanicznej przy pomocy dźwigni	TAK	
34.	Wentylacja kontrolowana objętością VCV	TAK	
35.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem PCV	TAK	
36.	Wentylacja w trybie SIMV ze wspomaganie PS	TAK	
37.	Tryb wentylacji PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu	TAK	
38.	Wentylacja w trybie kontrolowanym ciśnieniem z gwarantowaną objętością: PCV-VG – możliwość rozbudowy	TAK	
Regulacje			
39.	Dodatknie ciśnienie końcowo wydechowe PEEP (podać zakres) min. 3 do 30 cmH ₂ O	TAK	
40.	Reg. Stosunku wdechu do wydechu – podać zakres, min 4:1 do 1:8	TAK	
41.	Reg. częstości oddechu (podać zakres) min 4 do 90 odd./min	TAK	
42.	Reg. ciśnienia wdechowego od min 5 do 65 cmH ₂ O	TAK	
43.	Reg. ciśnienia wspomaganie od min 3 do 60 cmH ₂ O	TAK	
44.	Reg. objętości oddechowej (podać zakres) min: 20 – 1500 ml	TAK	
45.	Regulacja czasu wdechu od min 0,3 do 5 sek.	TAK	
46.	Reg. pauzy wdechowej w zakresie min 5-60%	TAK	
47.	Reg. czułości wyzwalania w zakresie min. 0,5 - 15 l/min	TAK	
48.	Reg. czułości wyzwalania ciśnieniowego w zakresie min. 1 - 15 cmH ₂ O	TAK	
Alarmy			
49.	Alarm niskiej i wysokiej objętości minutowej MV	TAK	
50.	Alarm niskiej i wysokiej objętości pojedynczego oddechu TV	TAK	
51.	Alarm niskiej i wysokiej częstości oddechów f	TAK	
52.	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego	TAK	
53.	Alarm braku zasilania w energię elektryczną	TAK	
54.	Alarm Apnea	TAK	
55.	Alarm minimalnego i maksymalnego stężenia tlenu	TAK	

56.	Alarm nieprawidłowego montażu lub odłączonego pochłaniacza CO2	TAK	
57.	Automatyczny zapis z możliwością łatwego odczytu min. 100 ostatnich komunikatów o alarmach i błędach	TAK	
Pomiar i obrazowanie			
58.	Pomiar objętości oddechowej TV	TAK	
59.	Pomiar objętości minutowej MV	TAK	
60.	Pomiar częstotliwości oddechowej f	TAK	
61.	Pomiar I:E (wartość cyfrowa)	TAK	
62.	Ciśnienia szczytowego (wartość cyfrowa)	TAK	
63.	Ciśnienia Plateau (wartość cyfrowa)	TAK	
64.	Ciśnienia średniego (wartość cyfrowa)	TAK	
65.	Ciśnienia PEEP (wartość cyfrowa)	TAK	
66.	Krzywa ciśnienia i krzywa przepływu w funkcji czasu wyświetlane na ekranie aparatu przy wentylacji mechanicznej i ręcznej	TAK	
67.	Wyświetlanie pętli oddechowych: ciśnienie/objętość, przepływ/objętość, ciśnienie/przepływ Możliwość zapisania pętli referencyjnej i zapamiętania min. 4 wyświetlonych pętli spirometrycznych. Pomiar z wyświetlaniem oporów i podatności dróg oddechowych	TAK	
68.	Wyświetlanie całkowitego przepływu oraz stężenia tlenu świeżych gazów	TAK	
69.	Kolorowy ekran respiratora, przekątna min. 15'', wbudowany w korpus aparatu o rozdzielczości min. 1024x768	TAK	
70.	Obsługa respiratora za pomocą pokrętki funkcyjnego i ekranu dotykowego	TAK	
71.	Automatyczna kompensacja dopływu świeżych gazów w trakcie pracy	TAK	
72.	Pomiar podatności układu oddechowego wraz z automatyczną kompensacją w czasie pracy	TAK	
73.	Trendy graficzne i tabelaryczne min. dla TVe, MV, Ppeak, Plateau, PEEP, Pmean, f, EtCO2, FiO2. Trendy z min. 24 godz.	TAK	
74.	Stale wyświetlana na ekranie aparatu aktualna data i czas oraz wbudowany stoper umożliwiający monitorowanie czasu trwania zabiegu	TAK	
Kapnografia z analizą gazów anestetycznych i pomiarem stężenia tlenu (moduł aparatu)			
75.	Pomiar stężenia CO2 (wdechowe i wydechowe)	TAK	
76.	Pomiar stężenia tlenu (wdechowe i wydechowe) za pomocą czujnika paramagnetycznego. Nie dopuszcza się czujników galwanicznych.	TAK	
77.	Monitorowane gazy anestetyczne: izofluran, enfluran, sewofluran, desfluran (automatyczna identyfikacja środka)	TAK	
78.	Wyświetlanie krzywej kapnograficznej	TAK	
79.	Obliczanie i wyświetlanie wartości MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta	TAK	
INNE			
80.	Wbudowany w aparat ssak inżektorowy z regulacją siły ssania, napędzany sprężonymi gazami z butlą wielorazowego użytku o pojemności min 1,0 l.	TAK	
81.	Komunikacja całego systemu z użytkownikiem w języku polskim	TAK	
82.	Aparat i monitor jednego producenta, kompatybilność modułowa (możliwość wykorzystania modułów aparatu w monitorze z wyświetlaniem parametrów dotyczących np. stężeń gazów i BIS)	TAK	
83.	Instrukcja obsługi w języku polskim	TAK	
MONITOR PACJENTA			
84.	Monitor przystosowany do pracy w standardowej sieci Ethernet	TAK	
85.	Modułowa budowa systemu - moduły parametrowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu. Nie dopuszcza się monitora kompaktowego.	TAK	

86.	Komunikacja moduły - jednostka centralna poprzez złącze podczerwieni	TAK	
87.	Kolorowy, zintegrowany w jednej obudowie z jednostką centralną i miejscami parkingowymi na moduły, ekran LCD TFT o przekątnej min. 12"	TAK	
88.	Uchwyt do powieszenia monitora na aparacie do znieczulania	TAK	
89.	Ilość kanałów dynamicznych – co najmniej 8	TAK	
90.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK	
91.	Przyciski szybkiego dostępu do menu obsługi poszczególnych mierzonych parametrów na obudowach ich modułów pomiarowych	TAK	
92.	Trendy tabelaryczne i graficzne wszystkich mierzonych parametrów	≥ 90-godz – 10 pkt < 90 godz – 0 pkt	
93.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym (full disclosure)	≥ 1 godz – 10 pkt < 1 godz – 0 pkt	
94.	Zapamiętywanie odcinków krzywych dynamicznych związanych z sytuacjami alarmowym	≥ 100 – 10 pkt < 100 – 0 pkt	
95.	Funkcja obliczeń hemodynamicznych	TAK	
96.	Funkcja obliczania dawkowania leków (kalkulator lekowy)	TAK	
97.	Funkcja obliczeń parametrów nerkowych	TAK	
98.	Zasilanie monitora 230V/50Hz	TAK	
99.	Wbudowane zasilanie akumulatorowe pozwalające na co najmniej 90 minut pracy	TAK	
100.	Monitor pacjenta wyposażony w monitor transportowy z podglądem monitorowanych parametrów (wymienionych powyżej tj. EKG, Resp., NIBP, SpO2, 2xTemp) podczas transportu pacjenta, będący jednocześnie modułem pomiarowym monitora pacjenta po włożeniu do miejsca parkingowego jednostki głównej. Ekran monitora transportowego minimum 5", wyposażony w funkcję automatycznej zmiany sposobu wyświetlania krzywych i parametrów po zmianie warunków oświetleniowych. Ciężar monitora nie więcej niż 1,5 kg. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym co najmniej 4 godziny. Własna wewnętrzna pamięć monitora transportowego pozwalająca na zapamiętywanie co najmniej 8 godzin trendów monitorowanych parametrów. Obsługa poprzez ekran dotykowy. Monitor wyposażony w funkcję blokady ekranu dotykowego zabezpieczająca przed przypadkowymi zmianami podczas transportu. Monitor zabezpieczony przez zalaniem wodą – stopień ochrony co najmniej IPX2.	TAK	
101.	Możliwość rozbudowy systemu o moduły: inwazyjny pomiar ciśnienia (do 4 wejść), inwazyjny pomiar rzutu minutowego, nieinwazyjny ciągły rzut minutowy serca, BIS	TAK	
Pomiar EKG/ST/Resp			
102.	7-odprowadzeniowe EKG – moduł wyposażony w przewód EKG z 5. końcówkami EKG + 3 kocówki EKG	TAK	
103.	Pomiar częstości pracy serca w zakresie co najmniej 20 do 250 B/min	TAK	
104.	Pomiar częstości oddechu w zakresie co najmniej od 6 do 120 R/min	TAK	
105.	Analiza odchylenia odcinka ST	TAK	
106.	Analiza arytmii - ilość wykrywanych kategorii zaburzeń rytmu	≥ 10 – 10 pkt < 10 – 0 pkt	
Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną			
107.	Wyświetlanie wartości ciśnień skurczowego, rozkurczowego i	TAK	

	średniego		
108.	Tryb pracy ręczny	TAK	
109.	Tryb pracy automatyczny – odstępy pomiarowe co najmniej od 3 do 360 minut	TAK	
110.	Mankiety pediatryczne: mały, b. mały, niemowlęcy. Przewód łączący mankiet z modułem	TAK	
Pomiar saturacji i pletyzmografia			
111.	Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji i częstości pulsu	TAK	
112.	Dźwięk sygnalizujący wykrycie pulsu o zmiennej charakterystyce zależnej od wartości saturacji	TAK	
113.	Czujnik pomiarowy dla dzieci typu soft Adapter łączący czujnik pomiarowy z monitorem x 1 szt.	TAK	
Pomiar temperatury (dwa kanały)			
114.	Wyświetlanie wartości temperatur w dwóch punktach ciała	TAK	
115.	Wyświetlanie wartości temperatury różnicowej	TAK	
116.	Czujnik temperatury głębokiej dla dzieci -1 szt.	TAK	
WYMAGANIA OGÓLNE MONITORA			
117.	Modułowa konstrukcja monitora. Monitor konfigurowalny, wszystkie mierzone parametry dostępne w postaci jedno lub wieloparametrowych modułów zabudowanych wewnątrz monitora. Każdy z monitorów przystosowany do pomiaru wszystkich wymaganych parametrów na każdym stanowisku. Możliwość rozbudowy monitorów o moduły pomiarowe: rzutu minutowego metodą termodylucji oraz impedancji kardiograficznej, EEG, ScvO2 lub SvO2, NMT, BIS.	TAK	
EKRAN			
118.	Ekran kolorowy, pojedynczy, zintegrowany z obudową monitora, aktywna matryca TFT. Przekątna ekranu min. 12". Możliwość podłączenia dwóch ekranów kopiujących z tego jeden konfigurowalny w inny sposób niż ekran główny	TAK	
119.	Jednoczesna prezentacja min. 8 różnych krzywych dynamicznych na ekranie. Funkcja ekranu dużych odczytów, minitrendów, podglądu innych monitorów połączonych we wspólną sieć	TAK	
OBSŁUGA			
120.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim	TAK	
121.	Komunikacja z użytkownikiem przez przyciski skrótów i pokrętło oraz ekran dotykowy	TAK	
122.	Automatyczna rekonfiguracja ustawień ekranu monitora w zależności od podłączonych akcesoriów pomiarowych.	TAK	
ZASILANIE			
123.	Monitory zasilane elektrycznie 100 - 240 VAC/50 Hz	TAK	
124.	Zasilanie awaryjne z wbudowanego akumulatora na min. 120 minut pracy	TAK	
125.	Chłodzenie monitora konwekcyjne poprzez radiator	TAK	
PRACA W SIECI			
126.	Monitor z opcją pracy w sieci przewodowej LAN lub bezprzewodowej Ethernet	TAK	
ALARMY			
127.	Wszystkie mierzone parametry, alarmy i nastawy dla różnych kategorii wiekowych	TAK	
128.	Alarmy min. 3 stopniowe (wizualne i akustyczne), rozróżnialne kolorem oraz tonem, wszystkich mierzonych parametrów z możliwością ustawiania granicy alarmów przez użytkownika. Ustawianie różnych wzorców dźwiękowej sygnalizacji alarmowej – co najmniej 3 do wyboru	TAK	

129.	Historia alarmów – zapamiętywanie 100 grup odcinków krzywych dynamicznych związanych z sytuacjami alarmowymi	TAK	
ZAPAMIĘTYWANIE DANYCH			
130.	Pamięć i prezentacja trendów tabelarycznych i graficznych mierzonych parametrów min. 120 godzin. Pamięć i prezentacja krzywych dynamicznym monitorowanych parametrów co najmniej 12 godzin.	TAK	
MIERZONE PARAMETRY			
131.	EKG - Możliwość ciągłej rejestracji i równoczesowej prezentacji na ekranie monitora 7 odprowadzeń EKG (I, II, III, aVL, aVR, aVF, V) Pomiar częstości pracy serca w zakresie: min. 15-300 ud/min. Akcesoria na każdy monitor: przewód główny + 5 końcówek EKG + 3 końcówki EKG Wzmocnienie AUTO; x0,125; x0,25; x0,5; x1; x2; x4 Prędkości przesuwu krzywej do wyboru 6.25, 12.5, 25, 50 mmm/s	TAK	
132.	Analiza odcinka ST Analiza odchylenia odcinka ST. Możliwość prezentacji analizy ST. Prezentacja zmian w odcinku ST w postaci referencyjnych wzorców z nanoszonymi bieżącymi odcinkami ST.	TAK	
133.	Analiza odcinka QT Możliwość prezentacji analizy QT. Obliczanie wartości QTc – dostępne co najmniej cztery formuły obliczania	TAK	
134.	Analiza arytmii Rozpoznawanie min. 20 rodzajów zaburzeń w tym co najmniej AF, VF/VT, asystolia, bradykardia, tachykardia.	TAK	
135.	Oddech Pomiar oddechu metodą impedancyjną. Prezentacja krzywej oddechowej i ilości oddechów na minutę. Zakres pomiarowy częstości oddechów min.: 0-200 odd./min. Wybór odprowadzenia I lub II Prędkości przesuwu krzywej do wyboru 3, 6.25, 12.5, 25, 50 mmm/s Pomiar bezdechu w zakresie min. 10 – 40 sekund.	TAK	
136.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi Nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. Pomiar automatyczny, co określony czas, regulowany w zakresie min. 1 – 480 minut. Pomiar ręczny i pomiar ciągły. Funkcja stazy. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej - alarmy dla każdej wartości. Min. zakres pomiarowy ciśnienia: 10 – 290 mmHg. Pomiar częstości pulsu co najmniej w zakresie do 30 do 300 P/min. Akcesoria: - przewód łączący mankiet z monitorem - mankiet do pomiaru NIBP, wielorazowy dla dzieci i niemowląt (mały, b. mały, niemowlęcy).	TAK	
137.	Pomiar saturacji Wyświetlanie krzywej pletyzmograficznej oraz wartości saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji Zakres pomiarowy SpO2: 0 – 100%. Min. zakres pomiarowy pulsu: 25 – 280 ud./min. Alarm desaturacji. Akcesoria: - adapter łączący czujnik pomiarowy z monitorem x 1 szt. - czujnik do pomiaru SpO2 typu dla noworodków i dzieci x 1 szt. Możliwość rozbudowy o funkcję jednoczesnego pomiaru saturacji w dwóch miejscach wraz z wyświetlaniem wartości Δ SpO2	TAK	
138.	Pomiar temperatury w każdym monitorze Pomiar temperatury obwodowej (powierzchniowej) i centralnej (wewnętrznej).	TAK	

	<p>Jednoczesne wyświetlanie 2 wartości temp. T1 i T2, oraz różnicy temperatur.</p> <p>Min. zakres pomiarowy: 25 – 50,0 °C dokładność minimum ° 0,1°C</p> <p>Wielorazowa sonda do pomiaru temperatury głębokiej dla dzieci - 1 szt.</p> <p>- Wielorazowa sonda do pomiaru temperatury powierzchniowej dla dzieci – 1 szt</p>		
139.	<p>Monitor pacjenta wyposażony w monitor transportowy z podglądem monitorowanych parametrów (wymienionych powyżej tj. EKG, Resp., NIBP, SpO2, 2xTemp, 2xIBP) podczas transportu pacjenta, będący jednocześnie modulem pomiarowym monitora pacjenta po włożeniu do miejsca parkingowego jednostki głównej. Ekran monitora transportowego minimum 5”, wyposażony w funkcję automatycznej zmiany sposobu wyświetlania krzywych i parametrów po zmianie warunków oświetleniowych. Ciężar monitora nie więcej niż 1.5 kg. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym co najmniej 4 godziny. Własna wewnętrzna pamięć monitora transportowego pozwalająca na zapamiętywanie co najmniej 8 godzin trendów monitorowanych parametrów. Obsługa poprzez ekran dotykowy. Monitor wyposażony w funkcję blokady ekranu dotykowego zabezpieczająca przed przypadkowymi zmianami podczas transportu. Monitor zabezpieczony przez zalaniem wodą – stopień ochrony co najmniej IPX2.</p>	TAK	

**) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać zakresy*

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami granicznymi, których nie spełnienie spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.

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