*Łódź, 01.12.2021r.*

SPECYFIKACJA

WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(SWZ)

NA

Dostawę aparatu do znieczulenia ogólnego

z kardiomonitorem

do Szpitala Zakonu Bonifratrów

św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o.

*Nr postępowania: 01/2021*

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

33.10.00.00-1 (Urządzenia medyczne)

**Termin składania ofert do dnia 10.12.2021 r. godz. 1100**

**Termin otwarcia ofert 10.12.2021 r. godz. 1130**

Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza progów unijnych, o których stanowi art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych – (t.j.: Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, w odniesieniu do dostaw i usług. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym bez negocjacji (zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp)*.*

**ZATWIERDZAM**

***Prezes Zarządu***

***Dyrektor Szpitala***

***/-/ dr Mateusz Kuzdak***

**I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM**

Zamawiającym jest: Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o.

Adres: ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź

NIP: 729-26-69-818, Regon: 100771970

Faks: (42) 685 51 69, tel. (42) 685 51 63, adres e-mail: szpital@bonifratrzy.lodz.pl

Adres skrzynki ePUAP: /SzpitalBoniLodz/domyslna

Strona internetowa, na której Zamawiający umieści SWZ: https://bonifratrzy.pl/szpital-lodz/

Godziny urzędowania administracji: **800 – 1530**.

Numer postępowania: Postępowanie, którego dotyczy niniejsza specyfikacja oznaczone jest znakiem: **01/2021.** Wykonawcy powinni powoływać się na ten znak we wszystkich kontaktach z Zamawiającym.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatu do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem do Szpitala Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 2 do SWZ.

2. Dostawa przedmiotu zamówienia do Szpitala Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. (ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź) zrealizowana będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

3. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia określa załącznik nr 5 do SWZ (Wzór umowy).

III. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji: w terminie do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

IV. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 108 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp.

2) spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym (art. 112 ust. 2 pkt 1 ustawy Pzp):

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.

b) uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów (art. 112 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp):

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.

**c) w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej (art. 112 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp):**

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.

d) w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej (art. 112 ust. 2 pkt 4 ustawy Pzp):

Opis warunku: Zamawiający odstępuje od opisu warunku określonego w tym punkcie.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY:

1. Ofertę stanowią:

|  |  |
| --- | --- |
| *L.p.* | *Rodzaj dokumentu* |
| 1. | **Formularz ofertowy** (wg zał. nr 1 do SWZ). |
| 2. | **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia** (wg zał. nr 2 do SWZ) – wypełniony w rubryce „*Parametry oferowane”* i podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. |

Ofertę należy złożyć w formie określonej w rozdz. VIII SWZ.

2. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć do oferty dokumenty:

|  |  |
| --- | --- |
| *L.p.* | *Rodzaj dokumentu* |
| 1. | **Oświadczenie Wykonawcy** składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, **dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania** (wg zał. nr 3 do SWZ). |
| 2. | **Oświadczenie Wykonawcy** (wg zał. nr 4 do SWZ), **że dysponuje kompletem dokumentów dopuszczających do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej** zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j.: Dz.U. 2021 poz. 1656) w zakresie oferowanego przedmiotu zamówienia oraz, że na każde żądanie Zamawiającego, przedstawi poświadczone za zgodność z oryginałem kserokopie. |
| 3. | **Oryginał pełnomocnictwa w wersji elektronicznej lub elektroniczna kopia pełnomocnictwa poświadczona notarialnie za zgodność z oryginałem,** jeżeli osobą podpisującą ofertę nie będzie osoba upoważniona na podstawie dokumentu określającego status prawny Wykonawcy. |

3. Zamawiający na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych.

4. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. l ustawy Pzp, przedmiotowych środków dowodowych (za wyjątkiem przedmiotowych środków dowodowych służących potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert), innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub będą one niekompletne lub będą zawierały błędy, Zamawiający wezwie Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

1) oferta Wykonawcy będzie podlegać odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie

lub

2) będą zachodziły przesłanki unieważnienia postępowania.

5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 58 ust. 1 ustawy Pzp.

1) W takim przypadku zobowiązani są do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu lub do reprezentowania i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty. Zamawiający będzie prowadzić korespondencję wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.

2) Warunki określone w art. 57 pkt 1 ustawy Pzp, każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi spełniać samodzielnie.

3) Warunki określone w art. 57 pkt 2 ustawy Pzp, w zakresie opisanym przez Zamawiającego, powinien spełniać co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wszyscy ci Wykonawcy wspólnie.

4) Oferta składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana i oznaczona w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkie te podmioty.

6. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcom (zgodnie z art. 462 ust. 1 ustawy Pzp), wymagane jest wskazanie przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, oraz podanie nazw tych Podwykonawców w formularzu oferty, jeżeli są już znani.

7. Wykonawca może zmienić lub zrezygnować z Podwykonawcy. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

VI. WALUTA W JAKIEJ PROWADZONE BĘDĄ ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza SWZ, dokonywane będą wyłącznie w złotych polskich (PLN).

**VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

**1. Informacje ogólne**

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu **miniPortalu** <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, **ePUAPu** <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz **poczty elektronicznej**.

2) **Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są:**

w sprawach merytorycznych:

Jarosław Witusiński tel. (42) 68 55 044

w sprawach formalnych:

Anna Skałban tel. 601 072 679

3) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: ***„Formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”*** oraz do ***„Formularza do komunikacji”.***

4) Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały *w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal* oraz *Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).*

5) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy: „*Formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”* i *„Formularza do komunikacji”* wynosi 150 MB.

6) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

7) Identyfikator postępowania dostępny na *Liście wszystkich postępowań* w miniPortalu klikając wcześniej opcję *„Dla Wykonawców”* lub ze strony głównej z zakładki *Postępowania*.

2. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w rozdz. VIII), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie:

a) za pośrednictwem dedykowanego formularza: „*Formularz do komunikacji”* dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal na skrzynkę: /SzpitalBoniLodz/domyslna

b) drogą elektroniczną na adres: szpital@bonifratrzy.lodz.pl (nie dotyczy składania ofert).

We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP lub nr postępowania, tj. 01/2021).

2) Wszystkie dokumenty przekazywane przez Wykonawcę Zamawiającemu (w tym oferta) muszą być sporządzone pod rygorem nieważności:

a) w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub

b) w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym lub

c) w postaci elektronicznej opatrzone podpisem osobistym.

3) Dokumenty elektroniczne, składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *„Formularza do komunikacji”* lub e-mail jako załączniki. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgody 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 poz. 2452) oraz rozporządzeniu 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 poz. 2415).

4) Zamawiający informuje, iż zgodnie z komunikatem Ministra Cyfryzacji z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie wycofania algorytmu SHA-1 w zastosowaniach związanych z kwalifikowanym podpisem elektronicznym, z dniem 1 lipca 2018 r. zakończył się, przewidziany w art. 137 ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1797) okres stosowania skrótu SHA-1 w zastosowaniach dotyczących m.in. kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W związku z powyższym Zamawiający rekomenduje stosowanie przez Wykonawców wyłącznie podpisów elektronicznych z wykorzystaniem algorytmu SHA-2.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

1. Wymagania podstawowe

1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2) Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SWZ.

3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

4) **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

5) Upoważnienie osób podpisujących ofertę wynikać musi bezpośrednio z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo w oryginale (dopuszcza się również przedłożenie elektronicznej kopii dokumentu poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza).

6) Zaleca się, by wzory dokumentów dołączonych do SWZ były wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę, w zgodnej z SWZ formie.

7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Złożenie oferty w postępowaniu

1)Wykonawca **składa ofertę** za pośrednictwem ***„Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku”*** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

2) Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

3) **Ofertę składa się, pod rygorem nieważności:**

**a) w formie elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub**

**b) w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym lub**

**c) w postaci elektronicznej opatrzone podpisem osobistym.**

4) Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w *„Instrukcji użytkownika systemu miniPortal-ePUAP”*, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/> .

5) Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają **informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa** w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 ze zm.), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia *„Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”* a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.

6) Do oferty należy dołączyć dokumenty, o których mowa w rozdz. V pkt. 2, skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP), a następnie zaszyfrowane.

7. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

3. Sposób obliczenia ceny oferty

1) Cenę oferty należy określić w Formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

2) Wykonawca nie może dokonywać żadnych zmian w zakresie ilości, rodzaju jednostek oraz opisu asortymentu określonych w formularzu ofertowym i asortymentowo-cenowym (stanowiących odpowiednio załącznik nr 1 i 2 do SWZ) bez pisemnego porozumienia się z Zamawiającym.

3) Cena oferty obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i będzie podana w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

4) Zamawiający zastrzega, że cena za realizację przedmiotu zamówienia wskazana przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, a także żadna cena jednostkowa nie może mieć wartości 0,00 złotych.

5) Wartość oferty powinna być wyliczona w następujący sposób: wartość netto + należny podatek VAT = wartość brutto. Tak wyznaczoną wartość oferty należy wpisać do formularza ofertowego (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetycznymi określonymi w pkt 3.3).

6) Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. 2021 poz. 685 ze zm.). Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami spowoduje odrzucenie oferty.

7) Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. **Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do jego powstania, wskazując ich wartość bez kwoty podatku oraz wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.**

8) Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i będą budziły wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu.

9) W przypadku, gdy cena całkowita oferty będzie niższa o co najmniej 30% od:

a) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10 ustawy Pzp, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 8, chyba że rozbieżność będzie wynikać z okoliczności oczywistych, które nie będą wymagały wyjaśnienia;

b) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający będzie mógł zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w pkt 8.

10) Zgodnie z art. 224 ust. 5 ustawy Pzp, obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu, spoczywa na Wykonawcy.

IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga złożenia wadium w przedmiotowym postępowaniu.

**X. ZMIANY TREŚCI SWZ**

W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ (art. 286 ustawy Pzp). Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający zamieści niezwłocznie na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

**XI. SPOSÓB UDZIELENIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ**

**1.** Wykonawca w trakcie postępowania może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o udzielenie wyjaśnień dotyczących treści i postanowień niniejszej SWZ, na zasadach i w trybie art. 284 ustawy Pzp.

**2.** Zamawiający niezwłocznie udzieli pisemnych wyjaśnień powiadamiając wszystkich Wykonawców, którym udostępniono niniejszą SWZ, o treści zapytania bez ujawnienia jego źródła.

**3.** Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SWZ.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert (i upływa z dniem 08.01.2022 roku), przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

XIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu w nieprzekraczalnym terminie:

|  |
| --- |
| do dnia 10.12.2021r. do godziny 1100 |

2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:

1) złożenie przez Wykonawcę oferty po terminie składania ofert,

2) złożenie oferty w innej formie, niż określona w rozdz. VIII SWZ.

**3.** Otwarcie ofert jest niejawne.

4. Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (art. 222 ust. 4 ustawy Pzp).

5. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje z otwarcia ofert podając informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.

XIV. WYCOFANIE OFERTY

**1.** Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w *„Instrukcji użytkownika systemu miniPortal-ePUAP”* dostępnej na miniPortalu.

**2.** Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty.

**XV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

**1.** Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które będą ważne i nie będą podlegały odrzuceniu.

**2.** Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Kryterium*** | ***Znaczenie procentowe kryterium*** | ***Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium*** |
| 1. | Cena | **60%** | **60 punktów** |
| 2. | Parametry techniczne | **30%** | **30 punktów** |
| 3. | Okres gwarancji | **10%** | **10 punktów** |

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty, w powiązaniu z wymienionymi kryteriami, Zamawiający będzie posługiwał się następującym wzorem:

**Σ = Wp1 + Wp2****+ Wp3**

Gdzie: Wp1 - wartość punktowa za kryterium *„Cena”*

 Wp2 - wartość punktowa za kryterium *„Parametry techniczne”*

 Wp3 - wartość punktowa za kryterium *„Okres gwarancji”*

**2.1. Zasady oceny kryterium *„Cena”* (Wp1).**

Kryterium *„****Cena****”* oceniane będzie wg wzoru:

**Wp1 = R x (Cmin / Cob)**

Gdzie: R - ranga w ocenie (tj. 60 pkt)

 Cmin - cena najkorzystniejszej oferty (najtańszej)

 Cob - cena oferty badanej

**2.2. Zasady oceny kryterium *„Parametry techniczne”* (Wp2)**

Ocena kryterium ***„Parametry techniczne”*** zostanie dokonana na podstawie parametrów podanych przez Wykonawcę w *„Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia”* (wg załącznika nr 2 do SWZ).

Kryterium *„****Parametry techniczne****”* oceniane będzie wg wzoru:

**Wp2 = R x (Pob / Pmax)**

Gdzie: R - ranga w ocenie (tj. 30 pkt)

Pob - ilość punktów uzyskana przez Wykonawcę zgodnie z metodą określoną w załączniku nr 2 do SWZ

Pmax - maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania zgodnie z metodą określoną w załączniku nr 2 do SWZ, tj. 26 punktów

**2.3. Zasady oceny kryterium *„Okres gwarancji”* (Wp3).**

Ocena kryterium ***„Okres gwarancji”*** zostanie dokonana na podstawie zadeklarowanego w ofertach czasu trwania gwarancji, przy czym minimalny wymagany okres gwarancji (liczony od daty protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia) wynosi: 24 miesiące.

Komisja przetargowa dokona oceny ofert w oparciu o kryterium ***„Okres gwarancji”*** poprzez przyznanie punktów w następujący sposób:

1) gwarancja od 24 do 35 miesięcy **Wp3 =** **0 pkt**;

2) gwarancja powyżej 35 do 47 miesięcy **Wp3 =** **5 pkt**;

3) gwarancja powyżej 47 miesięcy **Wp3 =** **10 pkt**;

**Maksymalna ilość punktów w kryterium „*Okres gwarancji*” wynosi 10 pkt.**

**3.** Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (z uwzględnieniem zasady zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę). Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

XVI. OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY OFERT

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów.

2. 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.

3. Zamawiający dokona oceny ofert, które nie będą podlegały odrzuceniu.

4. 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.

5. 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.

6. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt 3, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca sią o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba ze zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

**XVII. ZASADY POPRAWIANIA OMYŁEK RACHUNKOWYCH**

**1.** Zamawiający poprawi w ofercie, w szczególności:

1) oczywiste omyłki pisarskie - bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, np.: widoczna mylna pisownia wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części, ewidentny błąd rzeczowy, np.: 31 kwietnia 2021 r., rozbieżność pomiędzy ceną wpisaną liczbą i słownie;

2) oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek - omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach, np.: błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia;

3) inne omyłki - polegające na niezgodności oferty z SWZ niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

**2.** W przypadku, o którym mowa w pkt 1.3), Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

**XVIII. WYJAŚNIENIA DOT. OFERTY I DOKUMENTÓW**

Zgodnie z art. 128 ust. 4 oraz art. 223 ust. 1 ustawy Pzp, Zamawiający może żądać od Wykonawców złożenia wyjaśnień.

**XIX. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

**1.** O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

**2.** W informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający wskaże miejsce i termin podpisania umowy zgodnie art. 308 ust. 2 ustawy Pzp. W przypadku braku możliwości stawienia się w wyznaczonym dniu, upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, prosimy o złożenie pisemnej prośby (e-mail’em) o umożliwienie jej osobistego odbioru (do podpisu) przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy bądź o przesłanie umowy za pośrednictwem poczty.

**3.** W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu umowę konsorcjum, najpóźniej w chwili podpisania umowy.

**XX. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

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

XXI. ODRZUCENIE OFERTY

Oferta zostanie odrzucona w przypadku wystąpienia okoliczności określonych w art. 226 ust. 1 oraz art. 224 ust. 6 ustawy Pzp.

XXII. WYKLUCZENIE WYKONAWCY

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, o których mowa w art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

XXIII. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie zostanie unieważnione jeżeli wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 255 ustawy Pzp.

# XIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom oraz innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX *„Środki ochrony prawnej”* ustawy Pzp.

**XXV. KLAUZULA INFORMACYJNA W ZWIĄZKU Z ART. 13 RODO**

1. Zamawiający 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), dalej „RODO”, informuję, że:

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o., ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź;

2) dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: iod@bonifratrzy.lodz.pl;

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 na: *Dostawę aparatu do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem (nr postępowania: 01/2021*) prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji;

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy 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;

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;

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.

**2.** Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

**XXVI. WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

Warunki i sposób realizacji przedmiotu zamówienia określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Dopuszczalne zmiany zostały opisane w §7 wzoru umowy.

**XXVII. DODATKOWE INFORMACJE**

**1.** Zasady udostępniania dokumentów:

Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do dokumentacji postępowania zgodnie z art. 74 ust. 1 i 2 ustawy Pzp oraz § 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 grudnia 2020 r. w sprawie protokołów postępowania oraz dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Dz.U. 2020 poz. 2434), z wyjątkiem dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w  rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania. Udostępnianie protokołu postępowania lub załączników do protokołu postępowania następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**2.** Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.

**3.** Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**4.** Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

**5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, o którym mowa art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy Pzp.**

**6.** Zamawiający nie ogranicza możliwości ubiegania się o zamówienie publiczne wyłącznie Wykonawcom mającym status zakładu pracy chronionej, spółdzielniom socjalnym oraz innym Wykonawcom, których głównym celem lub głównym celem działalności ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, jest społeczna i zawodowa integracja osób społecznie marginalizowanych, w szczególności o których mowa w art. 94 ust. 1 pkt 1-10 ustawy Pzp.

**XXVIII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI**

**1.** Formularz ofertowy – zał. nr 1;

**2.** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zał. nr 2

**3.** Oświadczenie Wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia z postępowania – zał. nr 3;

**4.** Oświadczenie Wykonawcy (określone w rozdz. V.2. l.p. 2 tabeli SWZ) – zał. nr 4;

**5.** Wzór umowy – zał. nr 5;

**6.** Klauzula informacyjna – zał. nr 6.

**7.** Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego – zał. nr 7;

*Załącznik nr 1*

***Zamawiający:***

**Szpital Zakonu Bonifratrów**

**św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o.**

**ul. Kosynierów Gdyńskich 61**

**93-357 Łódź**

***Wykonawca***[[1]](#footnote-1)***:***

Nazwa: …..........................................................................................

Adres: …............................................................................................

Adres skrzynki ePUAP:…..................................................................

E-mail: ….................................... tel. …............................................

NIP …......................................... REGON …...................................

Osoba do kontaktu: ...........................................................................

**FORMULARZ OFERTOWY**

**I.** **Niniejszym oferujemy realizację zamówienia publicznego** na *dostawę aparatu do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem* do Szpitala Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. na warunkach jak niżej:

1)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **J.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Stawka VAT** *[%]* | **Producent / model** |
| Aparat do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem | szt. | **1** |  |  |  |  |

2) **oferujemy okres gwarancji**: ….............. **miesięcy** (*min. 24 miesiące*) liczony od daty protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia.

**II.** **Jednocześnie oświadczamy, że:**

1) uważamy się za związanych ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert;

2) zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w SWZ oraz wzorem umowy i akceptujemy je bez zastrzeżeń;

3) w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia na warunkach zawartych w SWZ wraz z załączonym do niej wzorem umowy oraz złożonej oferty;

4) przedmiotowe zamówienie zamierzamy wykonać sami (w całości/w części[[2]](#footnote-2)). Podwykonawcom: …………....................................................................................................... zamierzamy powierzyć następujące części zamówienia: .......................................................................................................................[[3]](#footnote-3);

5) niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z wyjątkiem stron nr …................[[4]](#footnote-4);

6) stosownie do art. 225 ust. 2 ustawy Pzp informujemy, że wybór naszej oferty nie będzie/będzie[[5]](#footnote-5) prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ………....................…………..............................................................................................…………….………….[[6]](#footnote-6) objętych przedmiotem zamówienia, a ich wartość netto będzie wynosiła …….........…. zł[[7]](#footnote-7), stawka VAT ……..[[8]](#footnote-8);

7) jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem / małym przedsiębiorstwem / średnim przedsiębiorstwem / dużym przedsiębiorstwem [[9]](#footnote-9).

**III.** Osobą/ami upoważnioną/ymi do podpisania umowy w przedmiotowym postępowaniu jest/są: ……...………………………………………………....................………………............………..... (*imię, nazwisko, funkcja reprezentującego*).

................................, dnia..............................

*Załącznik nr 2*

***Nazwa i adres Wykonawcy:***

…....................................................

…....................................................

…....................................................

**SZCZEGÓŁOWY OPIS**

**PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Aparat do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem**

**Uwaga:** Parametry określone w poniższej tabeli są parametrami wymaganymi, za wyjątkiem parametrów pożądanych. Zamawiający w kolumnie *„Ilość możliwych do uzyskania punktów w kryterium „Parametry techniczne”*” określił metodę oceny dla poszczególnych parametrów. Dla parametrów wymaganych i pożądanych Wykonawca w kolumnie *„Parametry oferowany (podać wartości oferowanych parametrów)”* winien opisać/podać oferowane parametry. Brak opisu w w/w kolumnie będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia, tj. w przypadku parametrów wymaganych będzie skutkowało odrzuceniem oferty, natomiast w przypadku parametrów pożądanych - przyznanie 0 punktów w danej pozycji.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametry techniczne** | **Parametr wymagany / pożądany** | **Parametry oferowane (podać wartości oferowanych parametrów)** | **Ilość możliwych do uzyskania punktów w kryterium *"Parametry techniczne"*** |
|  | Aparat do znieczulania ogólnego noworodków, dzieci i dorosłych | wymagany |  |  |
|  | Aparat jezdny | wymagany |  |  |
|  | Aparat wyposażony w 4 koła z hamulcem centralnym minimum dwóch kół przednich | wymagany |  |  |
|  | Zasilanie dostosowane do 230 V 50 Hz, wbudowane fabrycznie gniazda elektryczne 230 V (minimum 3 gniazda) Transformator separacyjny. | wymagany |  |  |
|  | Indywidualne, automatyczne bezpieczniki gniazd elektrycznych. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Zasilanie awaryjne zapewniające pracę aparatu przy zaniku napięcia sieci elektroenergetycznej przez co najmniej 30 min. w warunkach ekstremalnych i co najmniej 90 min. w warunkach standardowych | wymagany |  |  |
|  | Zasilanie w gazy (O2, N2O, powietrze) z centralnej sieci szpitalnej | wymagany |  |  |
|  | Awaryjne zasilanie gazowego z 10 l butli (O2 i N2O) | wymagany |  |  |
| 1.
 | Węże wysokociśnieniowe (O2, N2O, powietrze) kodowane odpowiednimi kolorami o dł. min. 5 m. | wymagany |  |  |
|  | Precyzyjne elektroniczne przepływomierze tlenu, podtlenku azotu i powietrza | wymagany |  |  |
|  | Szybka zmiana stężeń O2, przepływu i środków wziewnych AA | wymagany |  |  |
|  | Kalibracja przepływomierzy dostosowana do znieczulania z niskimi i minimalnymi przepływami gazów | wymagany |  |  |
|  | Wbudowany przepływomierz tlenu, niezależny od układu okrężnego, z regulowanym przepływem tlenu minimum do 10 l/min. | wymagany |  |  |
|  | Elektroniczny lub pneumatyczny mieszalnik gazów | wymagany |  |  |
|  | System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie z podtlenkiem azotu na poziomie minimum 25%. | wymagany |  |  |
|  | Wbudowana regulowana zastawka nadciśnieniowa APL wentylacji ręcznej | wymagany |  |  |
|  | Aparat wyposażony w blat do pisania i minimum jedną szufladę na akcesoria zamykaną na kluczyk | wymagany |  |  |
|  | Wbudowane oświetlenie blatu z regulacją natężenia światła. | wymagany |  |  |
|  | Światło typu LED z płynną regulacją | wymagany |  |  |
| **Układ oddechowy** |
|  | Kompaktowy układ oddechowy okrężny do wentylacji dzieci i dorosłych | wymagany |  |  |
|  | Układ oddechowy o prostej budowie, do łatwej wymiany i sterylizacji, pozbawiony lateksu. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość podłączenia układów bezzastawkowych bez ingerencji w układ okrężny aparatu. | wymagany |  |  |
|  | Obejście tlenowe o dużej wydajności: zakres minimum: od 25 l/min. do 75 l/min. | wymagany |  |  |
|  | Pochłaniacz dwutlenku węgla, wielokrotnego użytku, o budowie przeziernej i pojemności maksymalnej do 1,4 l. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych.Wymiana bez stosowania narzędzi. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość używania zamiennie pochłaniaczy wielorazowych i jednorazowych podczas znieczulenia bez rozszczelnienia układu | wymagany |  |  |
|  | Usuwanie gazów anestetycznych poza salę operacyjną dostosowane do systemu odprowadzania gazów z kolumny. Wyjście ewakuacji gazów z zabezpieczeniem przed wyssaniem gazów z układu okrężnego. Przewód do podłączenia wyjścia ewakuacji gazów anestetycznych aparatu z odciągiem gazów w kolumnie anestezjologicznej (kompletny przewód o długości min. 5 m z wtyczką do gazów kolumny) | wymagany |  |  |
|  | Urządzenie do ekonomizacji znieczulania: funkcja optymalnego doboru przepływu świeżych gazów i oszczędzania środków wziewnych. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość automatycznej oceny zużycia środka wziewnego w godzinie znieczulenia z podaniem kosztu | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Zapobieganie powstawaniu mieszaniny hipoksycznej | wymagany |  |  |
|  | Układ oddechowy kompaktowy pozbawiony lateksu nadający się do sterylizacji w autoklawie | wymagany |  |  |
| **Respirator anestetyczny** |
|  | Tryb wentylacji ciśnieniowo – zmienny (PC). | wymagany |  |  |
|  | Tryb wentylacji objętościowo – zmienny (VC). | wymagany |  |  |
|  | Tryby z gwarantowaną objętością | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) w trybie objętościowo – zmiennym | wymagany |  |  |
|  | Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) w trybie ciśnieniowo – zmiennym | wymagany |  |  |
|  | Synchronizowana przerywana wentylacja wymuszona (SIMV) w trybie ciśnieniowo zmiennym z gwarantowaną objętością | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Tryb wentylacji wspomaganej ciśnieniem (tzw. Pressure Support) z automatycznym włączeniem wentylacji zapasowej po wystąpieniu alarmu bezdechu respiratora. Czułość wyzwalania przepływowego min. 0,2-10 l/min. | wymagany |  |  |
|  | Tryb wentylacji CPAP+PSV. | wymagany |  |  |
|  | Tryb wentylacji ręczny. | wymagany |  |  |
|  | Aparat wyposażony w tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający: wentylację ręczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem alarmów objętości, bezdechu, częstości oddechów i CO2,  z informacją na ekranie respiratora o włączonym trybie pracy w krążeniu pozaustrojowym | wymagany |  |  |
|  | Możliwość wyposażenia aparatu w tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający: wentylację mechaniczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem alarmów objętości, bezdechu, częstości oddechów i CO2, z informacją na ekranie respiratora o włączonym trybie pracy w krążeniu pozaustrojowym | wymagany |  |  |
|  | Pauza przepływu gazów maksimum do 1 min. w trybie wentylacji ręcznej i mechanicznej | wymagany |  |  |
|  | Automatyczna wielostopniowa rekrutacja pęcherzyków płucnych programowana i obrazowana na ekranie respiratora | wymagany |  |  |
|  | Podanie na żądanie dodatkowego jednego oddechu pod określonym ciśnieniem przez określony czas bez wykonania zmian w ustawieniach respiratora – wentylacja mechaniczna | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Łatwe przełączanie wentylacji ręcznej na mechaniczną i wentylacji mechanicznej na ręczną. | wymagany |  |  |
|  | Przełączanie mechaniczne wentylacji przy pomocy dźwigni | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Zakres regulacji stosunku wdechu do wydechu: minimum 2:1 ÷ 1:4. | wymagany |  |  |
|  | Zakres regulacji częstości oddechu w trybie wentylacji ciśnieniowo-zmiennej i objętościowo-zmiennej: minimum4 ÷ 100 oddechów / min. | wymagany |  |  |
|  | Zakres regulacji objętości oddechowej w trybie wentylacji objętościowo-zmiennej: minimum 20 ÷ 1500 ml. | wymagany |  |  |
|  | Zakres objętości oddechowej w trybie wentylacji ciśnieniowo-zmiennej lub objętościowo zmiennej:minimum 5 ÷ 1500 ml. | wymagany |  |  |
|  | Zakres regulacji dodatniego ciśnienia końcowo-wydechowego (PEEP):minimum 4÷25 cm H2O. | wymagany |  |  |
|  | Zakres regulacji Plateau wdechu: minimum 5 ÷ 60 % czasu wdechu. | wymagany |  |  |
| **System alarmów** |
|  | Alarm niskiej objętości minutowej (MV) i objętości oddechowej (TV). | wymagany |  |  |
|  | Alarmy TV z regulowanymi progami górnym i dolnym | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia wdechowego | wymagany |  |  |
|  | Alarm Apnea | wymagany |  |  |
|  | Alarm braku zasilania w energię elektryczną. | wymagany |  |  |
|  | Alarm braku zasilania w gazy | wymagany |  |  |
| **Pomiary i obrazowanie** |
|  | Pomiar stężenia tlenu w gazach oddechowych | wymagany |  |  |
|  | Pomiar objętości oddechowej (TV). | wymagany |  |  |
|  | Pomiar objętości minutowej (MV). | wymagany |  |  |
|  | Pomiar częstości oddechu. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia szczytowego. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia średniego. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia Plateau. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia PEEP. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar stężenia wdechowego i wydechowego tlenu w gazach oddechowych metodą paramagnetyczną. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar stężenia gazów i środków anestetycznych (podtlenku azotu, sevofluranu, desfluranu, isofluranu) w mieszaninie wdechowej i wydechowej. | wymagany |  |  |
|  | Automatyczna identyfikacja anestetyku wziewnego i analiza MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta. | wymagany |  |  |
|  | Ekran kolorowy LCD, dotykowy, do nastaw i prezentacji parametrów wentylacji i krzywych. | wymagany |  |  |
|  | Przekątna ekranu: minimum 15". | wymagany |  |  |
|  | Rozdzielczość: minimum 1024 x 768 pikseli. | wymagany |  |  |
|  | Ekran główny respiratora niewbudowany w korpus aparatu | wymagany |  |  |
|  | Ekran umieszczony na ruchomym wysięgniku z regulacją wysokości, przesuwu w poziomie i kąta pochylenia. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Możliwość konfigurowania i zapamiętania minimum 4-ech niezależnych stron ekranu respiratora. | wymagany |  |  |
|  | Większa ilość niż 4 zapamiętywane na stałe strony konfiguracji | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Prezentacja wartości numerycznych i krzywej dynamicznej prężności CO2 w strumieniu wdechowym i wydechowym. | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja koncentracji anestetyku wziewnego na wdechu i wydechu.Możliwość obrazowania krzywej. | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja krzywej przepływu w drogach oddechowych | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja pętli:-ciśnienie / objętość-przepływ / objętość | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja podatności układu oddechowego | wymagany |  |  |
|  | Możliwość zapisania minimum jednej pętli spirometrycznej i jednej pętli wzorcowej | wymagany |  |  |
|  | Możliwość zapisania więcej niż jednej pętli wzorcowej | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Prezentacja wartości ciśnienia gazów w instalacji szpitalnej na ekranie respiratora | wymagany |  |  |
|  | Automatyczna kalkulacja parametrów wentylacji po wprowadzeniu masy pacjenta. | wymagany |  |  |
|  | Moduł pomiarów gazowych wyjmowany z aparatu.Możliwość zastosowania w monitorzeModuł kompatybilny z modułami gazowymi Carescape | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
| **Parownik** |
|  | Parownik do sevofluranu na wyposażeniu | wymagany |  |  |
|  | Uchwyt dla minimum 2-ch parowników. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość podłączenia parownika do sevofluranu i desfluranu.Zabezpieczenie przed podaniem dwóch środków wziewnych równocześnie | wymagany |  |  |
| **Ssak** |
|  | Aparat wyposażony w wbudowany ssak inżektorowy z regulacja podciśnienia, z pojemnikami 1,0 l do wymiennych wkładów. | wymagany |  |  |
|  | Wymienne wkłady: minimum 5 szt. (zestaw startowy). | wymagany |  |  |
| **System testowania aparatu** |
|  | Automatyczny lub automatyczny z interakcją z personelem test kontrolny aparatu, sprawdzający jego działanie. | wymagany |  |  |
|  | Dziennik testów kontrolnych prezentowany na ekranie aparatu | wymagany |  |  |
|  | Konstrukcja aparatu umożliwiająca zainstalowanie kardiomonitora w ergonomicznej dla personelu medycznego pozycji. | wymagany |  |  |
|  | Menu w języku polskim. | wymagany |  |  |
| **Kardiomonitor do aparatu do znieczulania** |
|  | Możliwość integracji z dostępnym klinicznym systemem informatycznym (CIS) producenta oferowanego systemu monitorowania pacjenta, w polskiej wersji językowej, umożliwiającym prowadzenie elektronicznej dokumentacji medycznej i jej ciągłość w zakresie opieki około-intensywnej i około-operacyjnej, zapewniającym przynajmniej: automatyczną akwizycję parametrów życiowych z oferowanych monitorów, ale także: respiratorów, aparatów do znieczulania, pomp infuzyjnych i do terapii nerkozastępczej; dokumentację terapii płynowej i lekowej, obliczanie bilansu płynów, ocenę stanu pacjenta wg. znanych skal ocen (m.in.: APACHE II, GCS, TISS-28, SOFA), tworzenie zleceń lekarskich, dokumentację procesu opieki pielęgniarskiej, generowanie raportów (w tym karta znieczulenia). | wymagany |  |  |
|  | System monitorowania pacjenta o budowie modułowej lub kompaktowo-modułowej, w technologii wymiennych modułów podłączanych podczas pracy przez użytkownika | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony we wbudowaną ramę na min. 1 moduł rozszerzeń oraz dodatkową ramę do podłączenia min. 2 dodatkowych modułów rozszerzeń. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Wszystkie elementy systemu monitorowania pacjenta chłodzone konwekcyjnie, pasywnie - bez użycia wentylatorów | wymagany |  |  |
|  | System monitorowania pacjenta przeznaczony do monitorowania pacjentów we wszystkich kategoriach wiekowych: dorosłych, dzieci i noworodków | wymagany |  |  |
|  | Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony w tryb "Standby" - tymczasowe wstrzymanie monitorowania pacjenta oraz sygnalizowania alarmów, np. na czas toalety pacjenta lub badania diagnostycznego. Po wznowieniu monitorowania następuje kontynuacja monitorowania tego samego pacjenta bez utraty zapisanych danych | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony w tryb nocny: uruchamiany ręcznie lub automatycznie. Przełączenie w tryb nocny zapewnia min. obniżenie jasności ekranu oraz poziomu głośności alarmów. | wymagany |  |  |
|  | Dostęp na ekranie monitora do kompletu dokumentacji: instrukcji obsługi wraz z dodatkami, instrukcji technicznej, opisu interfejsu HL7 oraz kompletnej listy akcesoriów i materiałów zużywalnych. Nawigacja po instrukcji przy użyciu hiperłączy ułatwiających przełączanie pomiędzy dokumentami i rozdziałami. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
| **Zasilanie** |
|  | Zasilanie sieciowe, zgodne z PN, dostosowane do 230V/50Hz | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony w zasilanie akumulatorowe zapewniające przynajmniej 240 minut pracy na wypadek zaniku zasilania lub transportu. W czasie pracy na baterii parametry są wyświetlane na dużym ekranie monitora stacjonarno-transportowego lub stacjonarnego – dopuszcza się realizację tej funkcjonalności przy pomocy zewnętrznego zasilacza UPS klasy medycznej montowanego na stanowisku. W przypadku zewnętrznego zasilacza w ofercie ujęty uchwyt do montażu zasilacza na stanowisku pacjenta. | wymagany |  |  |
| **Praca w sieci centralnego monitorowania** |
|  | Możliwość pracy w sieci centralnego monitorowania, zgodnej ze standardem Ethernet. | wymagany |  |  |
|  | Monitory umożliwiające wykorzystanie jednej fizycznej infrastruktury teleinformatycznej, w sieci przewodowej i bezprzewodowej, do celu sieci centralnego monitorowania oraz innych aplikacji szpitalnych, w sposób zapewniający bezpieczeństwo i priorytet przesyłania wrażliwych danych medycznych | wymagany |  |  |
|  | Monitory gotowe do współpracy z centralą monitorującą, która umożliwia zdalny nadzór nad oferowanymi monitorami, a także w pełni modułowymi monitorami wysokiej klasy tego samego producenta. Nadzór oznacza podgląd bieżących wartości parametrów, krzywych i stanów alarmowych, możliwość wyciszania alarmów i zmiany granic alarmowych, możliwość retrospektywnej analizy danych (trendów i full disclosure) | wymagany |  |  |
|  | Monitory wyposażone w funkcję wysyłania parametrów życiowych monitorowanych pacjentów do zewnętrznych systemów, za pośrednictwem protokołu HL7.Funkcja realizowana bezpośrednio przez kardiomonitory lub dedykowany serwer komunikacyjny - ujęty w ofercie. | wymagany |  |  |
|  | Monitory umożliwiające zdalny podgląd ekranu innego kardiomonitora pracującego w sieci centralnego monitorowania. Funkcjonalność zależy wyłącznie od funkcjonowania sieci monitorowania i nie wymaga obecności dedykowanych komputerów, serwerów, centrali monitorującej, itp. | wymagany |  |  |
|  | Monitory umożliwiające wyświetlanie informacji o alarmach występujących na pozostałych kardiomonitorach pracujących w sieci centralnego monitorowania. Możliwość konfiguracji stanowisk, pomiędzy którymi mają być wymieniane informacje o alarmach. | wymagany |  |  |
|  | Monitory umożliwiające wyświetlanie informacji o alarmach występujących na pozostałych kardiomonitorach pracujących w sieci centralnego monitorowania. Możliwość konfiguracji stanowisk, pomiędzy którymi mają być wymieniane informacje o alarmach. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Możliwość drukowania krzywych, raportów, na podłączonej do sieci centralnego monitorowania tradycyjnej drukarce laserowej | wymagany |  |  |
| **Sposób montażu** |
|  | Do każdego monitora uchwyt montażowy do aparatu do znieczulania | wymagany |  |  |
| **Wymogi funkcjonalne** |
|  | Monitor stacjonarny lub stacjonarno-transportowy wyposażony w dotykowy ekran panoramiczny o przekątnej min. 15,5" i rozdzielczości min. 1366 x 768 pikseli. Umożliwiający wyświetlanie przynajmniej 12 krzywych dynamicznych jednocześnie i pełną obsługę funkcji monitorowania pacjenta. Nie dopuszcza się realizacji tej funkcjonalności z wykorzystaniem zewnętrznego, dodatkowego ekranu lub innych rozwiązań zależnych od funkcjonowania sieci informatycznej.Rozmiar ekranu dostępny w czasie monitorowania transportowego min. 6,2". | wymagany |  |  |
|  | Możliwość podłączenia dodatkowego ekranu powielającego o przekątnej min. 19”. Ekran podłączany z wykorzystaniem złącza cyfrowego | wymagany |  |  |
|  | Obsługa kardiomonitora poprzez ekran dotykowy i pokrętło. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość zaprogramowania min. 7 różnych konfiguracji (profili) monitora, zawierających m.in. ustawienia monitorowanych parametrów oraz widoki ekranów | wymagany |  |  |
|  | Możliwość wyboru spośród przynajmniej 16 różnych układów (widoków) ekranu, z możliwością edycji i zapisu przynajmniej 6 z nich | wymagany |  |  |
|  | Dostępny tzw. ekran dużych liczb z możliwością podziału na 4 oraz 6 okien parametrów | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Monitor stacjonarno-transportowy lub moduł transportowy przystosowany do warunków transportowych, odporny na upadek z wysokości przynajmniej 0,25m | wymagany |  |  |
|  | Monitor stacjonarno-transportowy lub moduł transportowy przystosowany do warunków transportowych, klasa odporności na zachlapanie wodą nie gorsza niż IPX2 | wymagany |  |  |
|  | Monitor stacjonarno-transportowy lub monitor stacjonarny odporny przeciwko zachlapaniu i wnikaniu ciał stałych. Klasa odporności nie gorsza niż IP22 | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Masa monitora stacjonarno-transportowego lub modułu transportowego wraz z wbudowanym ekranem oraz akumulatorem nie przekracza 5,5 kg | wymagany |  |  |
|  | Monitor stacjonarno-transportowy lub moduł transportowy umożliwiajęce kontynuację monitorowania w czasie transportu przynajmniej następujących parametrów (zgodnie z ich wymogami opisanymi w dalszej części specyfikacji): EKG, SpO2, NIBP, 2x Temp., 2x IBP, z możliwością rozbudowy o pomiar CO2 w strumieniu bocznym, w zależności od podłączonych modułów pomiarowych | wymagany |  |  |
| **Monitorowane parametry** |
|  | EKG | wymagany |  |  |
|  | Monitorowanie przynajmniej 1 z 3, 7 i 12 odprowadzeń, z jakością diagnostyczną, w zależności od użytego przewodu EKG | wymagany |  |  |
|  | Jednoczesna prezentacja przynajmniej 3 kanałów EKG na ekranie głównym kardiomonitora: 3 różne odprowadzenia lub 1 odprowadzenie w formie kaskady | wymagany |  |  |
|  | Pomiar częstości akcji serca w zakresie min. 30 - 300 ud/min. | wymagany |  |  |
|  | W komplecie do każdego monitora: przewód do podłączenia 5- elektrod dla dorosłych i dzieci.Długość przewodów przynajmniej 3m | wymagany |  |  |
|  | Analiza arytmii | wymagany |  |  |
|  | Analiza arytmii w min. 2 odprowadzeniach EKG jednocześnie | wymagany |  |  |
|  | Analiza arytmii w przynajmniej 4 odprowadzeniach EKG jednocześnie | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Zaawansowana analiza arytmii wg przynajmniej 12 definicji z rozpoznawaniem arytmii komorowych i przedsionkowych, w tym migotania przedsionków. Dopuszcza się realizację tej funkcjonalności przez zewnętrzny aparat EKG z trybem pomiaru ciągłego - w takiej sytuacji należy zaoferować 1 szt. takiego aparatu na każdy oferowany kardiomonitor. | wymagany |  |  |
|  | Analiza ST | wymagany |  |  |
|  | Analiza odcinka ST w min. 7 odprowadzeniach jednocześnie | wymagany |  |  |
|  | Zakres pomiarowy analizy odcinka ST min. -9,0 -(+) 9,0 mm | wymagany |  |  |
|  | Oddech | wymagany |  |  |
|  | Pomiar częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. 4-120 odd/min. | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja częstości oddechu oraz krzywej oddechowej | wymagany |  |  |
|  | Saturacja (SpO2) | wymagany |  |  |
|  | Pomiar wysycenia hemoglobiny tlenem, z wykorzystaniem algorytmu odpornego na niską perfuzję i artefakty ruchowe: TruSignal lub Masimo rainbow SET | wymagany |  |  |
|  | Pomiar saturacji w zakresie min. 70-100% | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja wartości saturacji, krzywej pletyzmograficznej i wskaźnika perfuzji | wymagany |  |  |
|  | Możliwość wyboru SPO2 jako źródła częstości rytmu serca | wymagany |  |  |
|  | Modulacja dźwięku tętna przy zmianie wartości % SpO2. | wymagany |  |  |
|  | W komplecie do każdego monitora: przewód podłączeniowy dł. min. 3m oraz wielorazowy, elastyczny czujnik na palec dla dorosłych. Oryginalne akcesoria pomiarowe producenta algorytmu pomiarowego. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia metodą nieinwazyjną (NIBP) | wymagany |  |  |
|  | Algorytm pomiarowy wykorzystuje dwutubowy systemem wężyków i mankietów, skokową deflację, odporny na zakłócenia, artefakty i niemiarową akcję serca, skraca czas pomiarów przez wstępne pompowanie mankietu do wartości bezpośrednio powyżej ostatnio zmierzonej wartości ciśnienia skurczowego | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Pomiar ciśnienia tętniczego metodą oscylometryczną. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ręczny na żądanie, ciągły przez określony czas oraz automatyczny. Zakres przedziałów czasowych w trybie automatycznym przynajmniej 1 - 120 minut | wymagany |  |  |
|  | Możliwość zaprogramowania własnych cykli pomiarowych NIBP, składających się z min. 4 kroków zawierających od 1 do 25 powtórzeń w wybranym odstępie czasu | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Pomiar ciśnienia w zakresie przynajmniej od 10 mmHg dla ciśnienia rozkurczowego do 250 mmHg dla ciśnienia skurczowego | wymagany |  |  |
|  | Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Możliwość wyświetlania listy ostatnich wyników pomiarów NIBP na ekranie głównym | wymagany |  |  |
|  | W komplecie do każdego monitora: wężyk z szybkozłączką dla dorosłych/dzieci oraz 3 mankiety wielorazowe dla dorosłych (w 3 różnych rozmiarach). Dodatkowo na całą instalację 20 szt. mankietów dla pacjentów otyłych. | wymagany |  |  |
|  | Mankiety dla pacjentów otyłych stożkowe, dedykowane i walidowane do pomiaru na przedramieniu | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Temperatura | wymagany |  |  |
|  | Pomiar temperatury w 2 kanałach | wymagany |  |  |
|  | Jednoczesna prezentacja w polu parametru temperatury na ekranie głównym monitora stacjonarnego min. 2 wartości temperatury jednocześnie: obu zmierzonych lub jednej zmierzonej i różnicy temperatur | wymagany |  |  |
|  | Możliwość ustawienia etykiet temperatur wg. miejsca pomiaru | wymagany |  |  |
|  | W komplecie do każdego monitora: wielorazowy czujnik temperatury skóry dla dorosłych. | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną (IBP) | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia metodą inwazyjną w 2 kanałach. Możliwość rozbudowy do przynajmniej 3 kanałów | wymagany |  |  |
|  | Pomiar ciśnienia w zakresie przynajmniej -20 do 320 mmHg | wymagany |  |  |
|  | Możliwość monitorowania i wyboru nazw różnych ciśnień, w tym ciśnienia śródczaszkowego, wraz z automatycznym doborem skali i ustawień dla poszczególnych ciśnieńPomiar parametru PPV: automatyczny lub ręczny | wymagany |  |  |
|  | Ciągły, automatyczny pomiar parametrów PPV i SPV na wybranym kanale ciśnienia. Prezentacja wyników pomiarów na ekranie głównym. Parametry zapisywane w trendach. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | W komplecie do każdego monitora przewody do podłączenia przetworników (po jednym na każdy oferowany kanał) | wymagany |  |  |
|  | Pomiar zwiotczenia mięśni (NMT) | wymagany |  |  |
|  | Pomiar zwiotczenia mięśni przez monitorowanie transmisji nerwowo-mięśniowej NMT z wykorzystaniem elektrosensora lub akcelerometru 3D | wymagany |  |  |
|  | Pomiar metodą nie wymagającą detekcji ruchu mięśni na skutek stymulacji bodźcem elektrycznym. Sygnalizacja dźwiękowa impulsów stymulacji oraz ustępowania blokady. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Dostępne tryby stymulacji min.: ST, DBS, TET, ToF | wymagany |  |  |
|  | Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta lub z wykorzystaniem zewnętrznego urządzenia zapewniającego prezentację wartości mierzonych parametrów na ekranie oferowanego kardiomonitora. | wymagany |  |  |
|  | W komplecie do każdego monitora: przewód i czujnik do stosowania na dłoni i stopie (dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych) oraz min. 30 elektrod do stymulacji. W przypadku urządzenia zewnętrznego w komplecie: 2-przegubowy uchwyt montażowy zapewniający bezpieczne mocowanie na stanowisku pacjenta oraz zestaw przewodów do podłączenia urządzenia do kardiomonitora. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość rozbudowy o monitorowanie gazowe w strumieniu bocznym, min.: CO2, O2, N2O i anestetyków z automatyczną identyfikacją środka znieczulającego oraz prezentacją MAC / MACage. Pomiary możliwe u pacjentów zaintubowanych i niezaintubowanych. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta. Możliwość zamiennego stosowania modułu pomiarowego pomiędzy różnymi monitorami i aparatami do znieczulania tego samego producenta. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Możliwość rozbudowy o pomiar rzutu minutowego serca z wykorzystaniem cewnika Swana-Ganza. Pomiar realizowany z wykorzystaniem modułu oferowanego systemu monitorowania, przenoszonego pomiędzy stanowiskami, zapewniającego wyświetlanie monitorowanych parametrów na ekranie monitora i pełną obsługę funkcji monitorowania i alarmowania za pośrednictwem ekranu monitora pacjenta | wymagany |  |  |
| **Alarmy** |
|  | Alarmy przynajmniej 3-stopniowe, sygnalizowane wizualnie i dźwiękowo, z wizualizacją parametru, który wywołał alarm | wymagany |  |  |
|  | Możliwość zmiany priorytetu alarmów | wymagany |  |  |
|  | Alarmy techniczne z podaniem przyczyny. | wymagany |  |  |
|  | Granice alarmowe regulowane ręcznie - przez użytkownika, i automatycznie (na żądanie) - na podstawie bieżących wartości parametrów. | wymagany |  |  |
|  | Możliwość wyciszenia alarmów. Czas wyciszenia alarmów przynajmniej: 2 minuty oraz bez limitu czasowego. | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony w pamięć przynajmniej 100 zdarzeń alarmowych zawierających wycinki krzywych dynamicznych. Zdarzenia zapisywane automatycznie - w chwili wystąpienia zdarzenia alarmowego, a także ręcznie - po naciśnięciu odpowiedniego przycisku | wymagany |  |  |
| **Analiza danych** |
|  | Stanowisko monitorowania pacjenta wyposażone w pamięć trendów z ostatnich min. 96 godzin. | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony w pamięć przynajmniej 168 godzin trendów | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Możliwość wyświetlania trendów w formie graficznej i tabelarycznej | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony we wbudowaną pamięć pełnych przebiegów dynamicznych Full Disclosure z min. 72 godzin dla przynajmniej: wszystkich przebiegów EKG, SpO2, Oddechu i 2x IBP. Dopuszcza się realizację tej funkcjonalności przez zewnętrzną aplikację uruchamianą na ekranie oferowanego monitora - ujętą w ofercie. | wymagany |  |  |
|  | Monitor wyposażony w funkcję wczesnego ostrzegania wg skali NEWS oraz funkcję OxyCRG | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |
|  | Monitor wyposażony w port USB do przenoszenia konfiguracji oraz trendów. Funkcja eksportu trendów zabezpieczona hasłem, trendy eksportowane w formie zanonimizowanej, zaszyfrowanej w formacie umożliwiającym odczyt z wykorzystaniem pakietu MS Excel. | pożądany |  | NIE - 0 pkt;TAK - 1 pkt |

**Maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania, w związku z zaoferowanymi parametrami urządzenia, wynosi: 26.**

................................, dnia..............................

*Załącznik nr 3*

***Nazwa i adres Wykonawcy:***

…....................................................

…....................................................

…....................................................

**OŚWIADCZENIE**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz.U. 2021 poz. 1129 ze zm.)**

**(dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

*„Dostawa aparatu do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem”*

prowadzonego przez Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o., oświadczam(y), że[[10]](#footnote-10):

 nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.

zachodzą w stosunku do mnie/do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6*). Jednocześnie oświadczam(y), że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem/podjęliśmy następujące środki naprawcze:

……………………………….……………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………..…………………...........…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

................................, dnia..............................

*Załącznik nr 4*

***Nazwa i adres Wykonawcy:***

…....................................................

…....................................................

…....................................................

**OŚWIADCZENIE**

**WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

*„Dostawa aparatu do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem”*

prowadzonego przez Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o., oświadczam(y), że dysponuję(emy) kompletem dokumentów dopuszczających do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j.: Dz.U. 2021 poz. 1565) w zakresie oferowanego przedmiotu zamówienia oraz, że na każde żądanie Zamawiającego, przedstawię(my) poświadczone za zgodność z oryginałem kserokopie.

................................, dnia..............................

*Załącznik nr 5*

WZÓR

***Umowa nr ………***

Zawarta w dniu ……………… roku w Łodzi pomiędzy:

Szpitalem Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o., ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź

zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, pod nr KRS 0000340291, NIP: 7292669818,
Regon: 100771970

które reprezentuje ……………………………………………………………………………………..

zwanym dalej w Umowie „Zamawiającym”

a

firmą ………………………….…………………………………..………………………………………................…

zarejestrowaną w ……….....……., pod nr KRS ………...……., NIP: ………...……., Regon: ………...…….

którą reprezentuje ………………………………………………………………………………

zwaną dalej w Umowie „Wykonawcą”.

W związku z przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. 2021 poz. 1129 ze zm.) i wyborem oferty Wykonawcy, Strony zawierają Umowę o treści:

**§ 1**

Przedmiotem Umowy jest sprzedaż wraz z dostarczeniem (dostawa) aparatu do znieczulenia ogólnego z kardiomonitorem. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa załącznik nr … do Umowy (wg załącznika nr 2 do SWZ).

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

1) dostawy przedmiotu zamówienia do Szpitala Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. przy ul. Kosynierów Gdyńskich 61, 93-357 Łódź wraz z wymaganymi dokumentami (tj. instrukcją obsługi w języku polskim, kartą gwarancyjną oraz informacje niezbędne do wypełnienia dokumentu paszportu technicznego sprzętu) - po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu dnia i godziny z pracownikiem Działu Technicznego tel.: ............................;

2) dokonania montażu (jeżeli wymaga) i uruchomienia przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko, nie później niż w dniu dostawy;

3) przeprowadzenia w ramach wartości Umowy szkolenia lub cyklu szkoleń personelu medycznego i technicznego Zamawiającego w zakresie eksploatacji przedmiotu zamówienia, nie później niż w dniu dostawy;

4) przeprowadzania w ramach wartości Umowy nieodpłatnych przeglądów technicznych w czasie trwania gwarancji, o których mowa w § 6 ust. 1 niniejszej Umowy;

5) respektowania wszystkich deklaracji zawartych w ofercie przedłożonej Zamawiającemu w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

6) realizacji i protokolarnego przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem numerów seryjnych oraz oznaczeń producenta poszczególnych urządzeń. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego sprzęt medyczny wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym, według wzoru stanowiącego załącznik nr…. do Umowy (wg załącznika nr 7 do SWZ). Wykonawca dostarczy fakturę VAT najpóźniej w dniu dostawy.

2. Osobą uprawnioną do podpisania protokołu odbioru ze strony Zamawiającego jest:

……………………………– ……………………… (tel. ……………………..).

3. Dostarczenie niekompletnego aparatu i/lub niezgodnego z załącznikiem nr … do Umowy (wg załącznika nr … do SWZ), przedmiotu zamówienia złej jakości lub brak wymaganej dokumentacji jest podstawą do odmowy odbioru i wystawienia protokołu odmowy odbioru aparatu wraz ze wskazaniem wykazu niedostarczonych części aparatu lub dokumentacji, a w konsekwencji – po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 2 Umowy, jest podstawą do rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia transportem na swój koszt i ryzyko, **w terminie
do 2 miesięcy od dnia zawarcia Umowy (tj. do dnia ................ r.)**.

2. Całkowita wartość przedmiotu zamówienia brutto wynosi: .............. PLN (słownie: ...................), w tym podatek VAT ….% i zawiera w sobie wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia (w tym m.in. koszty transportu, ubezpieczenia, koszty związane z udzieloną gwarancją).

**§ 4**

1. Zamawiający dopuszcza złożenie faktury VAT w formie papierowej lub elektronicznej.

2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot Umowy, w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego. Za moment zapłaty Strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

3. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu do tego rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie.

4. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych, jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze należne Wykonawcy w tym okresie.

5. W przypadku konieczności zastosowania mechanizmu podzielonej płatności – split payment, w przypadku, gdyby obowiązek zastosowania tego sposobu płatności wynikał z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, Wykonawca wyraża zgodę na tę formę płatności.

**§ 5**

1. W przypadku niewykonania zamówienia w terminach określonych w §2 ust. 1 pkt 2 i 3, §3 ust. 1, §6 ust. 5 oraz w przypadkach określonych w § 6 ust. 2 Umowy, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto Umowy, o której mowa w § 3 ust 2 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

2. Zamawiający rozwiąże Umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bez zachowania okresu wypowiedzenia, jeżeli Wykonawca nie wykona zamówienia w terminie 7 dni od dnia określonego w §3 ust. 1 Umowy.

3. W przypadku rozwiązania Umowy, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 20% wartości brutto Umowy, o której mowa w § 3 ust 2 Umowy.

4. Karę umowną Wykonawca wpłaci na rachunek bankowy Zamawiającego nr 10 1020 3352 0000 1202 0165 9283 po uprzednim pisemnym wezwaniu w postaci noty obciążeniowej zawierającej tytuł obciążenia, wysokość kary oraz termin zapłaty.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącania kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na zasadach ogólnych.

6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

7. Ogólna wysokość kar umownych naliczonych przez każdą ze Stron nie może przekroczyć 50% wartości brutto Umowy, określonej w § 3 ust. 2 Umowy.

**§ 6**

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt będący przedmiotem Umowy na okres ….. miesięcy od daty dokonania odbioru zamówienia potwierdzonego podpisanym protokołem zdawczo-odbiorczym, obejmującej nieodpłatne przeglądy techniczne z częstotliwością (1-więcej) przegląd na rok, z uwzględnieniem ust. 2.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany dostarczonego sprzętu lub w przypadku uzasadnionych przesłanek technicznych jego bloku (zespołu) funkcjonalnego na nowy, jeżeli zaistnieje konieczność wykonania w nim trzeciej naprawy gwarancyjnej. Wymiany należy dokonać w terminie 14 dni.

3. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do napraw gwarancyjnych w ciągu 24 godzin (dotyczy dni roboczych) od momentu zgłoszenia. Zgłoszenie jakichkolwiek awarii Zamawiający (osoba upoważniona przez Zamawiającego) będzie dokonywał na numer tel.: ………... lub adres e-mail: ……………….., przy czym Wykonawca gwarantuje odbiór zgłoszenia przez całą dobę 365 dni w roku.

4. Termin upływu gwarancji ulega przedłużeniu o czas niesprawności aparatu, jeżeli jest on dłuższy niż 72 godziny.

5. W przypadku napraw gwarancyjnych wymagających czasu powyżej 5 dni, licząc od pierwszego dnia po upływie 24 godzin, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego użyczenia aparatu, zastępczego tej samej bądź nie gorszej klasy lub innego rozwiązania organizacyjnego zapewniającego Zamawiającemu ciągłość udzielanych usług medycznych pacjentom.

6. Zamawiający może korzystać z uprawnień w zakresie rękojmi za wady niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, i w kolejności przez siebie wybranej.

7. W przypadku niedotrzymania terminu, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,004% wartości brutto Umowy, o której mowa w § 3 ust. 2 Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki.

**§ 7**

1. Zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w sytuacji:

1) zmiany obowiązujących przepisów prawa, w zakresie w jakim wynika to z uchwalonej ich treści oraz daty wejścia w życie;

2) zmiany cen jednostkowych w przypadku, gdy obowiązek zmiany cen wynika z przepisów prawa, w zakresie w jakim wynika to z uchwalonej ich treści oraz daty wejścia w życie;

3) wprowadzenia przedmiotu zamówienia zmodyfikowanego lub udoskonalonego spełniającego parametry wymagane w SWZ, pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu, w którym dotychczasowy przedmiotu zamówienia zostanie wykreślony i zastąpiony zmodyfikowanym lub udoskonalonym,

4) wycofania przedmiotu zamówienia z produkcji z przyczyn nie zawinionych przez Wykonawcę. Wykonawca ma obowiązek zapewnić dostarczenie przedmiotu zamówienia zamiennego o parametrach nie gorszych od przedmiotu zamówienia objętego Umową pod warunkiem zachowania ceny jednostkowej netto na poziomie nie wyższym, niż cena określona w ofercie. Ewentualna zmiana przedmiotu zamówienia może być dokonana na pisemny wniosek Wykonawcy, poprzez zawarcie aneksu mocą, którego nastąpi wykreślenie z Umowy przedmiotu zamówienia wycofanego z produkcji i zastąpienie go zamiennym,

5) zmian w Umowie, które będą mogły być dokonane z powodu zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia Umowy,

6) zmiany wynagrodzenia na korzyść Zamawiającego – w każdym przypadku, gdy jest to możliwe,

7) zmiany terminu przeprowadzenia szkoleń, jeżeli z przyczyn dotyczących Zamawiającego nie będzie możliwe ich przeprowadzenie w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 pkt 3 Umowy.

2. W przypadku zaistnienia którejkolwiek z okoliczności, określonych w ust. 1, Wykonawca/Zamawiający zobowiązany będzie przedłożyć wraz z prośbą o zmianę Umowy, dokumenty potwierdzające zasadność takiej zmiany.

3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej Umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, zapisy Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz oferty Wykonawcy.

**§ 8**

**(jeżeli dotyczy)**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy siłami własnymi oraz przy udziale Podwykonawców zgodnie z zapisami zawartymi w ofercie:

1) siłami własnymi

– ...........................................................................................................................,

2) siłami Podwykonawców

– ............................................................................................................................

2. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania starannego wyboru Podwykonawców spośród podmiotów mających odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje. Zatrudnienie Podwykonawcy nie zwolni Wykonawcy z odpowiedzialności za zgodne z niniejszą Umową wykonanie przedmiotu Umowy powierzonego Podwykonawcy. Ponadto Wykonawca jest zobowiązany sprawować stały nadzór nad realizacją przedmiotu Umowy przez Podwykonawców, dalszych Podwykonawców ich przedstawicieli lub pracowników i ponosi taką odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania jak za własne działania lub zaniechania.

3. Przedmiotem umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają częściom przedmiotu niniejszej Umowy, zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

4. Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego ma obowiązek odsunąć od wykonywania przedmiotu Umowy wskazanego przez Zamawiającego Podwykonawcę, jeżeli Zamawiający uzna, że dany Podwykonawca narusza w sposób rażący swoje zobowiązania.

5. W umowie o podwykonawstwo między Wykonawcą a Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą należy zapewnić aby:

1) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy lub usługi,

2) suma wynagrodzeń określona w umowach z Podwykonawcami nie przekraczała wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu niniejszej Umowy,

3) spełnione były wymogi wynikające z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, co do których wyłączny jest charakter dyspozytywny, w szczególności postanowienia art. 436 ustawy Pzp.

6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub jeżeli umowa była wcześniej zawarta, w terminie 7 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy.

7. W razie wytoczenia powództwa przez któregokolwiek z Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, weźmie na swój koszt udział w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony Zamawiającego przed odpowiedzialnością wobec tego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy. Zamawiający, który zgłosił żądanie, o którym mowa powyżej, zobowiązuje się nie uznawać takiego powództwa ani nie zawierać ugody z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody na takie czynności ze strony Wykonawcy, jak i wykorzystać dostępne prawnie środki procesowe w celu obrony, w szczególności tak by nie doprowadzić do wydania wyroku zaocznego lub uprawomocnienia się nakazu zapłaty na skutek niepodjęcia obrony. Ponadto Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o wszelkich sporach z Podwykonawcami lub dalszymi Podwykonawcami oraz o innych okolicznościach, z którymi w ocenie Wykonawcy wiązać się może wystąpienie przez nich z roszczeniami przeciwko Zamawiającemu, w terminie 14 dni od dnia ich wystąpienia.

8. Jeśli zostanie wydany tytuł egzekucyjny przeciwko Zamawiającemu, pomimo dochowania przez Zamawiającego powyższych postanowień, zasądzający zapłatę od Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy w oparciu o okoliczność niezapłacenia należności na rzecz tego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy przez Wykonawcę, Zamawiający, zaspokoiwszy należności zasądzone od niego tytułem egzekucyjnym, będzie uprawniony w pierwszej kolejności skorzystać z Zabezpieczenia Wykonania w zakresie równym takim zaspokojonym przez Zamawiającego należnościom, a w przypadku gdy zabezpieczenie nie było stosowane lub nie pokryje całości roszczenia, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania pokrycia pozostałej części przez Wykonawcę.

9. Wykonawca, Podwykonawca oraz dalszy Podwykonawca zapewni rozwiązanie umowy z danym Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą na żądanie Zamawiającego, jeśli w ocenie Zamawiającego czynności lub zaniechania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będą powodowały nienależyte wykonanie niniejszej Umowy przez Wykonawcę.

10. Podwykonawca oraz dalszy Podwykonawca musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i sprzęt, gwarantujące należyte, zgodne z niniejszą Umową, wykonanie umowy o podwykonawstwo.

11. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w SWZ, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, na moment dokonywania zmiany.

12. Podwykonawca przedstawia oświadczenie oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego Podwykonawcy na zasadach określonych w SWZ.

13. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy, z którego potencjału skorzystał Wykonawca, zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

14. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych tj. zmiana nazwy, imion i nazwisk oraz danych kontaktowych Podwykonawców i osób do kontaktów z nimi zaangażowanych w realizacje umów o podwykonawstwo.

**§ 9**

Wykonawca zobowiązuje się do niepodejmowania czynności prawnych mających na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego (a w szczególności przelewu wierzytelności, przekazu), bez jego zgody, w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, z uwzględnieniem art. 54 ust. 5 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (tj. Dz. U. 2021 poz. 711 ze zm.).

**§ 10**

1. Przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym dla realizacji Umowy odbywa się zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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, s.1) i ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (t.j.: Dz. U. 2019 poz. 1781).

2. Przetwarzanie danych obejmuje w szczególności dane osób uczestniczących w realizacji niniejszej Umowy oraz osób działających w imieniu jej Stron. Klauzula informacyjna stanowi załącznik nr …. do Umowy (wg załącznika nr 6 do SWZ). Wykonawca zobowiązuje się do przekazania kopii klauzuli informacyjnej każdej z tych osób, w tym ewentualnym Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom.

**§ 11**

W przypadku powstania sporu na tle niniejszej Umowy i nieuzgodnienia wspólnego stanowiska przez Strony, właściwymi do rozpoznawania sporów będą sądy wg siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

Niniejszą Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

*Załącznik nr 6*

**Klauzula informacyjna**

*(załącznik do umowy, o którym mowa w § 10 ust. 2 wzoru umowy)*

Na podstawie przepisów 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 "RODO"), informujemy, że:

1. Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. przy ulicy Kosynierów Gdyńskich 61,
(93-357), wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: 0000340291, NIP: 7292669818, REGON: 100771970 jest Administratorem danych osobowych Wykonawcy, osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy oraz pracowników i współpracowników Wykonawcy w związku z podpisaniem przez Wykonawcę i Szpital Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. umowy o współpracę. Kontakt z Administratorem danych możliwy jest za pomocą adresu e-mail: szpital@bonifratrzy.lodz.pl lub korespondencyjnie, na adres siedziby wskazany powyżej.
2. W celu zagwarantowania najwyższych standardów w zakresie ochrony Państwa danych osobowych, Administrator danych powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt możliwy jest za pośrednictwem adresu e-mail: iod@bonifratrzy.lodz.pl.
3. Administrator danych przetwarza dane osobowe Wykonawcy, osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy oraz pracowników, współpracowników Wykonawcy w celu realizacji współpracy, w szczególności w celu realizacji przedmiotu umowy o współpracę. W przypadku Wykonawcy, będącego osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą lub w przypadku wspólnika spółki cywilnej, dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia i realizacji umowy bądź podjęcia działań przed zawarciem umowy na podstawie, której opiera się współpraca (art. 6 ust. 1 lit. b) RODO). Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych osób uprawnionych do reprezentacji, pracowników, współpracowników Wykonawcy jest prawnie uzasadniony interes Administratora danych (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO) – kontakt w sprawie realizacji współpracy i wykonania umowy. W związku z realizacją umowy o współpracę, dane w/w osób mogą być przetwarzane dla ewentualnego dochodzenia lub odpierania roszczeń z niej wynikających (art. 6 ust. 1 lit. f) RODO). Dane osobowe mogą być również przetwarzane w związku z zapewnieniem zgodności i wypełnieniem obowiązków prawnych nałożonych na Administratora danych, w szczególności regulacjami wynikającymi w szczególności z prawa podatkowego i sprawozdawczości finansowej w związku z realizacją umowy o współpracę (art. 6 ust. 1 lit. c) RODO). Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne w celu realizacji umowy o współpracę. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu przetwarzaniu, w tym profilowaniu.
4. Jeśli Administrator danych nie pozyskał danych bezpośrednio od osoby, której dane dotyczą, to dane osobowe w zakresie: m.in.: imię (imiona) i nazwisko, adres poczty elektronicznej, numer telefonu, stanowisko/funkcja, miejsce zatrudnienia, mogły zostać pozyskane przez Administratora danych z umowy o współpracę lub udostępnione przez podmiot, z którym łączy osobę, której dane dotyczą umowa o pracę lub umowa cywilno-prawna.
5. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres trwania umowy o współpracę, a po jej zakończeniu do czasu przedawnienia wzajemnych roszczeń, wynikających z umowy. Dane osobowe zawarte w umowie będę również przetwarzane przez okres wynikający obowiązujących przepisów prawa, m.in. przepisów podatkowych oraz sprawozdawczości finansowej.
6. Odbiorcami danych osobowych będą/mogą być: podmioty zewnętrzne dostarczające i wspierające systemy informatyczne Szpitala wykorzystywane na potrzeby realizacji niniejszej umowy, podmioty świadczące usługi związane z bieżącą działalnością Administratora danych np. zewnętrznym firmom audytorskim – na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych. Dane osobowe mogą również być udostępnione kancelariom prawnym oraz podmiotom, organom państwowym uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa w zakresie i celu realizacji przez nich ustawowych zadań. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej, chyba że jest to wymagane przez obowiązujące przepisy prawa.
7. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych. Chcąc skorzystać z któregokolwiek z powyższych uprawnień, prosimy o przesłanie żądania na adres e-mail:
8. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych, każda osoba może zwrócić się do Administratora danych z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Wykonawca zobowiązuje się poinformować wszystkie osoby, których dane zostaną przekazane do Szpitala Zakonu Bonifratrów św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o. w związku z zawarciem i wykonywaniem umowy o współpracę o treści obowiązku informacyjnego, o którym mowa w pkt. 1-8 powyżej.

*Załącznik nr 7*

**WZÓR**

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

Dotyczy: ………………………………………………………………………………………

**Zamawiający: Wykonawca:**

**Szpital Zakonu Bonifratrów** …………………………………

**św. Jana Bożego w Łodzi Sp. z o.o.** …………………………………

**z siedzibą w Łodzi** …………………………………

**ul. Kosynierów Gdyńskich 61** …………………………………

**93 – 357 Łódź** …………………………………

**Niniejszy protokół potwierdza, co następuje:**

1. Dostarczony w dniu ………………………………… sprzęt medyczny jest zgodny z przedmiotem Umowy nr …………………………..………………… z dnia …………………………………………. .

2. Przedmiot dostawy i odbioru:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Nr fabryczny\*** | **Ilość** | **Uwagi** |
|  |  |  |  |  |

3. Zamontowany/zainstalowany, uruchomiony i przekazany do użytku sprzęt medyczny jest kompletny.

Użytkownik otrzymał również instrukcję obsługi[[11]](#footnote-11) i kartę gwarancyjną.

4. Potwierdza się przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji.

5. Inne uwagi: …………………………………………………………………………………………………. …………………………………..………………………………………………………………………….

6. Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Protokół podpisali**

**ze strony Zamawiającego: ze strony Wykonawcy:**

........................................................... ............................................................

1. *w przypadku składania oferty przez więcej niż jednego Wykonawcę wymaga się wypełnienia dla każdego Wykonawcy osobno;* [↑](#footnote-ref-1)
2. *niewłaściwe skreślić;* [↑](#footnote-ref-2)
3. *należy podać firmy Podwykonawców oraz części zamówienia, które zostaną powierzone Podwykonawcom, o ile są wiadome;* [↑](#footnote-ref-3)
4. *podać nr stron, z których informacje oferty są uprawnione do utajnienia, w przypadku braku stron uprawnionych do utajnienia należy pole zakropkowane skreślić;* [↑](#footnote-ref-4)
5. *niewłaściwe skreślić;* [↑](#footnote-ref-5)
6. *wpisać część zamówienia, która będzie prowadziła do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.* [↑](#footnote-ref-6)
7. *wpisać wartość części zamówienia objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;* [↑](#footnote-ref-7)
8. *wpisać wartość stawki podatku VAT, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie;* [↑](#footnote-ref-8)
9. *niewłaściwe skreślić, zgodnie z definicją:*

*Mikroprzedsiębiorstwo: zatrudnia mniej niż 10 osób, a jego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR.*

*Małe przedsiębiorstwo: zatrudnia mniej niż 50 osób, a jego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR.*

*Średnie przedsiębiorstwo: nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem, zatrudnia mniej niż 250 osób, a jego roczny obrót nie przekracza 50 mln EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.*

*Duże przedsiębiorstwo: nie jest mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem ani średnim przedsiębiorstwem.* [↑](#footnote-ref-9)
10. *Należy zaznaczyć* *odpowiedni kwadrat* [↑](#footnote-ref-10)
11. jeżeli dotyczy [↑](#footnote-ref-11)