



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

(zwana dalej Specyfikacją, SWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego
w trybie przetargu nieograniczonego (zwanego dalej Postępowaniem) pod nazwą:

DOSTARCZENIE SPRZĘTÓW MEDYCZNYCH WG 5 PAKIETÓW

numer postępowania: 114/ZP/2024

33190000-8 – Różne urządzenia i produkty medyczne

Podstawa prawna:

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp. Właściwą procedurą przeprowadzenia niniejszego postępowania są przepisy dla zamówień przekraczających kwotę 221 000,00 €.

Postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej z wykorzystaniem:

- Strony internetowej Zamawiającego: www.szpitalrydygier.pl
- Strony internetowej prowadzonego postępowania – Platforma: <https://ezamowienia.gov.pl/>
- Poczty elektronicznej Zamawiającego.

I. ZAMAWIAJACY

Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

31-826 Kraków, os. Złotej Jesieni 1

tel. 12 64 68 207, fax. 12 64 68 173, 930;

REGON: 121188694 NIP: 678 31 05 119

KRS: 0000352784

Adres strony internetowej na której udostępniane będą m.in. zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

- <https://ezamowienia.gov.pl>
- www.szpitalrydygier.pl

II. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU:

1. W zakresie formalnym:
 - ❖ Mira Książkiewicz: mira.ksiazkiewicz@rydygierkrakow.pl
2. W zakresie merytorycznym:
 - ❖ Joanna Krauz: jkrauz@rydygierkrakow.pl

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostarczenie sprzętów medycznych** do siedziby Zamawiającego zgodnie z opisem i wymaganiami zawartymi w **Załącznikach nr 1A-1E do nin. Specyfikacji** (w zakresie części, na którą zostaje złożona oferta).
2. Oferty nie posiadające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia (w zakresie części, której dotyczą) zostaną odrzucone.
3. Pozostałe warunki zamówienia określa projekt umowy, stanowiący **Załącznik nr 3 do nin. Specyfikacji**.

IV. NUMER POSTĘPOWANIA: 114/ZP/2024

Tryb postępowania: PRZETARG NIEOGRANICZONY

V. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. **Liczba części: 5.**

VI. ZAMÓWIENIA PODOBNE

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień podobnych, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 i 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

VII. WYMAGANY TERMIN I WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. **Termin dostarczenia sprzętu:**
 - a) **do 4 tygodni** od daty zawarcia Umowy – **dotyczy Pakietu nr 1, 3,**
 - b) **do 6 tygodni** od daty zawarcia Umowy – **dotyczy Pakietu nr 5**
 - c) **do 8 tygodni** od daty zawarcia Umowy – **dotyczy Pakietu nr 4**

- d) **do 12 tygodni** od daty zawarcia Umowy – **dotyczy pakietu nr 2**
2. **Dostarczenie, zamontowanie, zainstalowanie i uruchomienie sprzętu w Szpitalu Specjalistycznym im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o., 31-826 Kraków, os. Złotej Jesieni 1. – dot. Pakietu: 1-5**
3. Wykonawca zobowiązuje się w dniu dostarczenia przedmiotu umowy do przeprowadzenia szkolenia personelu Zamawiającego w jego siedzibie – os. Złotej Jesieni 1, Kraków lub zapewnienia na własny koszt takiego szkolenia przez osobę trzecią. Szkolenie zostanie potwierdzone wydaniem imiennych certyfikatów. – **dot. Pakietu nr : 1-5**

VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. **O udzielenie zamówienia mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 57 ustawy Pzp oraz art. 112 ust. 2 ustawy Pzp, tj.:**
- 1) **nie podlegają wykluczeniu**
 - 2) **spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:**
 - a) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym**
Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w Postępowaniu.
 - b) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej**
Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w Postępowaniu.
 - c) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w Postępowaniu.
 - d) **zdolności technicznej lub zawodowej**
Zamawiający nie ustala szczegółowego warunku udziału w Postępowaniu.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby określa w szczególności:**
- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
3. **W Postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 oraz pkt 4 ustawy Pzp oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835), oraz nie podlegają zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.).**

Ocena spełniania podstaw wykluczenia z Postępowania, o których mowa w ust. 3, zostanie dokonana zgodnie z formułą „podlega – nie podlega”, w oparciu o przedłożone przez Wykonawcę oświadczenie i dokumenty, o których mowa w rozdz. X.1.

4. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Zamawiający wymaga, złożenia oświadczenia własnego Wykonawcy w postaci jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia formularz JEDZ składa każdy z Wykonawców. Wzór formularza JEDZ określa Rozporządzenie Wykonawcze Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 3/16), którego wzór stanowi Załącznik nr 4 do Specyfikacji.

IX. PROCEDURA SAMOOCZYSZCZENIA

1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 ustawy Pzp lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 ustawy Pzp, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. W celu skorzystania z instytucji „samooczyszczenia”, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia stosownych informacji w oświadczeniu stanowiącym **Załącznik nr 4 do Specyfikacji (formularz JEDZ)**.

X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Zamawiający zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy Pzp informuje, że najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

X.1 WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. W zakresie wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 57 ustawy Pzp, Wykonawca przedkłada:
 - a) **oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** – podpisane odpowiednio przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy. Stosowne oświadczenie, Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu, stanowiącego **Załącznik nr 4 do Specyfikacji (formularz JEDZ)**;

2. **W zakresie potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z Postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 oraz pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) i art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.),**

Wykonawca przedkłada:

- a) **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania** – wypełnione i podpisane odpowiednio przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy. Stosowne oświadczenie Wykonawca składa w formie jednolitego dokumentu, stanowiącego **Załącznik nr 4 do Specyfikacji (formularz JEDZ)**,
- b) **oświadczenia, że Wykonawca** nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) oraz nie podlega zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.) – wypełnione i podpisane odpowiednio przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy - **Załącznik nr 2 do Specyfikacji**.

X.2. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE (OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 124 USTAWY PZP, SKŁADANE NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO)

1. **Zamawiający, wezwie do złożenia:**

Dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu:

- a) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
- b) **odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy;
- c) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- d) **zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego** potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
- e) **oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
 - art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP,

- art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP,

Przedmiotowe oświadczenia należy złożyć na formularzu, którego wzór stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.

- f) **oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP**, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do Specyfikacji.**
2. Wykonawca nie będzie obowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia a wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016r. poz. 352) lub podmiotowych środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
 3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
 4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełniania warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
 5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - 1) ust. 1 pkt. 1 lit. a - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy;
 - 2) ust. 1 pkt. 1 lit b, c, d – zaświadczenia, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. c), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. d), lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury
 6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5 pkt. 1 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed ich złożeniem. Dokument, o którym mowa w ust. 5 pkt. 2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
 7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 lit. c i lit. d, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał

dotyczyć nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć. Postanowienia ust. 6 stosuje się odpowiednio.

8. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VIII ust. 4 Specyfikacji, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 124 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą, wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

XI. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą:

- ❖ **Certyfikatu CE lub Deklaracji Zgodności – dotyczy wszystkich Pakietów**
- ❖ **Karty katalogowe producenta poszczególnych narzędzi, potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów – dotyczy pakietu nr 2**

2. Zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy Pzp, Zamawiający informuje, iż w przypadku, gdy wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
3. Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność.
4. Zamawiający akceptuje odpowiednie przedmiotowe środki dowodowe, inne niż te, o których mowa w art. 105 ust. 1 i 3 ustawy Pzp, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, o których mowa w art. 105 ust. 1 i 3 ustawy Pzp, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymagania, cechy lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert, lub wymagania związane z realizacją zamówienia.

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

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> oraz poczty elektronicznej.
2. Ofertę wraz z Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia (JEDZ), należy złożyć, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) – przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
3. Ofertę stanowi Formularz ofertowy z Jednolitym Europejskim Dokumentem Zamówienia (JEDZ) wraz ze wszystkimi załącznikami stanowiącymi jej integralną część.
4. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
5. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia: **ocds-148610-1228b0c5-3200-11ef-8a31-0e435a8a43bc**
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

7. Interaktywne instrukcje dostępne są na stronie <https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/>. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
8. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.
9. Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. 2022 poz. 2452), sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 2247), z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki. W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.
10. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:
 - a) w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub
 - b) jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).
11. 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 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie.
12. Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).
13. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści SWZ wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
14. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
15. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
16. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
17. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
18. Zamawiający nie przewiduje odstępnień od użycia środków komunikacji elektronicznej.
19. **Znak sprawy: 114/ZP/2024**

20. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest: Mira Książkiewicz / mail: mira.ksiazkiewicz@rydygierkrakow.pl / tel. (12) 64 68 210 / Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia.
21. Za datę przekazania dokumentów, informacji i oświadczeń oraz ich cyfrowych odwzorowań przyjmuje się datę ich wpływu na Platformę e-Zamówienia lub datę i godzinę wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W SWZ

I. Informacje ogólne

1. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia, w szczególności zgodnie z niniejszą SWZ.
2. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy interaktywnego „Formularza ofertowego” udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
3. Zalogowany wykonawca używając przycisku „Wypełnij” widocznego pod „Formularzem ofertowym” zobowiązany jest do zweryfikowania poprawności danych automatycznie pobranych przez system z jego konta i uzupełnienia pozostałych informacji dotyczących wykonawcy/wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
4. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić pozostałymi danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego.
Uwaga! Nie należy zmieniać nazwy pliku nadanej przez Platformę e-Zamówienia. Zapisany „Formularz ofertowy” należy zawsze otwierać w programie Adobe Acrobat Reader DC.
5. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie PAdES typ wewnętrzny. Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
6. Zaleca się, aby oferta oraz pozostałe oświadczenia, dla których zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do SWZ, zostały sporządzone zgodnie z tymi wzorami.

II. Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie **do dnia 22 lipca 2024 r. do godziny 09:00**.
3. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
4. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
5. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
6. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

7. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
8. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
9. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
10. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
11. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
12. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert
13. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.

III. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 22 lipca 2024 r., o godz. 10:00** przy użyciu systemu teleinformatycznego.
2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zgodnie z Ustawą PZP Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.
5. Otwarcie ofert nastąpi na zasadach i w trybie art. 222 ust. 1, 2, 3 i 4 ustawy Pzp.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której była zamieszczona SWZ wraz z załącznikami, informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy

IV. Dokumenty składające się na ofertę

- a) **Formularz Ofertowy**, udostępniony przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczony w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”, podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby umocowane należycie do reprezentowania Wykonawcy,
 - b) **szczegółowa oferta cenowa** (wg wzoru tabeli zamieszczonej w rozdz. XVI ust. 2 Specyfikacji),
UWAGA! W przypadku niedołączenia do oferty Szczegółowej Oferty Cenowej, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy. Proszę zwrócić uwagę na dokładne wypełnienie informacji o numerze katalogowym produktu oraz nazwie producenta.
 - c) **dokumenty i oświadczenia** potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w Postępowaniu i brak podstaw do wykluczenia (wymienione w rozdz. X.1 Specyfikacji),
 - d) **dokumenty** wskazane w rozdz. XI Specyfikacji,
 - e) **podpisany i wypełniony odpowiednio Załącznik nr 1A – 1E do Specyfikacji** (w zakresie części, na którą zostaje złożona oferta),
 - f) w przypadku Wykonawców działających przez pełnomocnika – pełnomocnictwo,
 - g) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – dokument stwierdzający ustanowienie przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - h) **potwierdzenie wniesienia wadium.**
1. **Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji. Zamawiający zaleca, aby przy sporządzeniu oferty, Wykonawca skorzystał z wzorów przygotowanych przez Zamawiającego.** Wykonawca może przedstawić ofertę na swoich formularzach z zastrzeżeniem, że muszą one zawierać wszystkie informacje określone przez Zamawiającego w Specyfikacji.

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. **Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnionego (upoważnionych) przedstawiciela (przedstawicieli) Wykonawcy za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego.**
5. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje Pełnomocnik wraz z ofertą winno być złożone pełnomocnictwo dla tej osoby określające jego zakres. Pełnomocnictwo winno być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy. Wszelkie pełnomocnictwa winny być załączone do oferty w formie oryginału lub urzędowo poświadczonego odpisu pełnomocnictwa (notarialnie – art. 97 ust. 2 ustawy z 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 1192 z późniejszymi zmianami)).
6. Wykonawca jest związany ofertą **do dnia 19 października 2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
7. **Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.** W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
 - a) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie, oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z Postępowania na podstawie **art. 108 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 1 oraz pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 poz. 835) i art. 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.),**
 - b) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu lub do reprezentowania ich w Postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy przedłożyć w ofercie w formie, o którym mowa w ust. 5),
 - c) wszelka korespondencja w Postępowaniu prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem, o którym mowa w ust. 7 lit. b),
 - d) wypełniając Formularz Ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a nie dane pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
8. W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Oferta składana na całość zamówienia musi być zabezpieczona wadium w wysokości: **31 250,00 zł** (słownie trzydzieści jeden tysięcy dwieście pięćdziesiąt złotych 00/100).
2. W przypadku składania ofert częściowych wadium wynosi:

Pakiet nr 1	4 600,00 zł
Pakiet nr 2	1 650,00 zł
Pakiet nr 3	3 500,00 zł
Pakiet nr 4	16 000,00 zł
Pakiet nr 5	5 500,00 zł

3. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach wymienionych w art. 97 ust. 7 ustawy.

5. Wadium w formie pieniężnej winno być wniesione przelewem na rachunek bankowy:

BGŻ BNP PARIBAS NR: 55 1600 1462 1828 9639 2000 0004

z dopiskiem „**Wadium przetarg – Dostarczenie sprzętów medycznych, nr 114/ZP/2024, pakiet nr ...**”

6. Wadium w pozostałych formach winno być wniesione za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia. Zamawiający wymaga złożenia dokumentu w oryginale w formie elektronicznej na zasadach określonych w rozdz. XIII – z zastrzeżeniem, iż będzie on podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Gwaranta tj. wystawcę gwarancji/poręczenia.
7. Wadium wnoszone w formach innych niż w pieniądzu, winno gwarantować Zamawiającemu wypłatę wadium, w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w art. 98 ust. 6 ustawy Pzp.
8. Niedopuszczalne jest wprowadzanie jakichkolwiek warunków ograniczających Zamawiającemu wypłacenie wadium.
9. Zamawiający zwraca lub zatrzymuje wadium na zasadach i w trybie art. 98 ustawy Pzp.

XV. ZASADY OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu Zamawiający będzie stosował niżej podane kryteria:

KRYTERIUM	WARTOŚĆ PUNKTOWA WAGI W %
CENA	90%
OKRES GWARANCJI	10%

Ocena będzie dokonywana według skali punktowej, przy założeniu, że maksymalna punktacja wynosi 100 punktów:

Kryterium CENA

Liczba punktów = (cena (min)/cena (oceniwana) * 90 gdzie:

- cena(min) – najniższa cena spośród wszystkich ofert ocenianych (w danym pakiecie)
- cena(oceniwana) - cena podana w ofercie ocenianej (w danym pakiecie)

Kryterium OKRES GWARANCJI – dotyczy Pakietów nr 2

- 24 miesiące: 0 pkt
- 36 miesięcy: 5 pkt
- 48 miesięcy: 10 pkt

Kryterium OKRES GWARANCJI – dotyczy Pakietu nr 1, 3, 5

- 24 miesiące: 0 pkt
- 36 miesięcy: 5 pkt
- 48 miesiące i więcej: 10 pkt

Kryterium OKRES GWARANCJI – dotyczy Pakietów nr 4

- 36 miesięcy: 0 pkt
- 48 miesięcy: 5 pkt
- 60 miesięcy i więcej 10 pkt

2. Za ofertę najkorzystniejszą w danym pakiecie uznana zostanie oferta, która w sumie uzyska największą liczbę punktów kryterium CENA oraz kryterium OKRES GWARANCJI.

XVI. OFERTA CENOWA

1. Dokumenty opisane poniżej muszą być podpisane wyłącznie przez upoważnion(ego)y(ych) przedstawiciel(a)i Wykonawcy.
2. **Wartość przedmiotu zamówienia - według poniższej tabeli:**

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
L.p	Nazwa przedmiotu zamówienia (zgodnie z SWZ)	Nazwa handlowa przedmiotu zamówienia	Pełny numer katalogowy	Nawa producenta	Ilość	Cena jednostkowa netto w zł	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto w zł	Wartość netto w zł	Wartość podatku VAT	Wartość brutto w zł
								Iloczyn kolumn 7 i 8, dodany do poz. w kol. 7	Iloczyn kolumny 6 i 7	Iloczyn kolumny 10 i 8	Suma kolumn 10 i 11
1.											
RAZEM											

UWAGA:

Wartość netto i brutto oferty musi być podana do dwóch miejsc po przecinku.

Należy podać cenę jednostkową za pojedynczą sztukę.

- a) cena netto ma zawierać w szczególności: odpowiednio wynagrodzenie (w tym koszty) sprzętów, dostarczenia, montażu, instalacji, szkoleń, serwisu, napraw, transportu, ubezpieczenia, opakowania, oraz wszelkie inne składowe za wyjątkiem podatku VAT,
- b) stawka podatku VAT musi być wyszczególniona w osobnej rubryce.

PODANA W OFERCIE CENA MA BYĆ CENĄ OSTATECZNĄ PO UWZGLĘDNIENIU WSZYSTKICH RABATÓW.

3. Warunki płatności:

- 1) terminy płatności - wymagany przez Zamawiającego termin płatności: do 30 dni po dostarczeniu oraz prawidłowej realizacji zamówienia i otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury,
 - 2) forma płatności - przelew (m.in. podać numer rachunku bankowego oraz adres banku Wykonawcy),
 - 3) w przypadku gdy termin płatności przypadnie w dzień ustawowo wolny od pracy lub sobotę, płatność nastąpi w terminie pierwszego dnia roboczego następującego po tych dniach.
4. Cena oferty ma być podana w PLN.
 5. Sprzedawca zobowiązuje się do zagwarantowania stałości cen przez cały okres obowiązywania umowy. Zmiana podatku VAT następuje z mocy prawa – w takim przypadku kwota netto pozostaje bez zmian, kwota brutto ulega odpowiedniej zmianie.

XVII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do Specyfikacji.
2. Zamawiający, zgodnie z art. 454 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych w projekcie umowy.

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

1. Zamawiający, zawiadomi Wykonawcę (na adres poczty elektronicznej wskazany w formularzu ofertowym), którego oferta wybrana została jako najkorzystniejsza, o terminie zawarcia umowy w siedzibie Zamawiającego tj. **Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o., os. Złotej Jesieni 1, 31-826 Kraków lub drogą korespondencyjną. Zamawiający zastrzega, że w przypadku zawarcia umowy drogą korespondencyjną, za dzień zawarcia umowy uważa się datę wpisaną przez Zamawiającego w komparycji umowy. Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się, że w dniu wysyłki oryginału umowy do Wykonawcy, prześle drogą mailową skan podpisanej jednostronnie umowy, w której wskazana będzie data jej zawarcia.**
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 577 ustawy Pzp, w terminach określonych w art. 264 ustawy Pzp.
3. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia.
4. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca składa dla osoby podpisującej umowę, dokument potwierdzający uprawnienie osoby podpisującej do reprezentowania Wykonawcy. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający dysponuje już odpowiednimi dokumentami złożonymi w toku Postępowania.

XIX. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcy przysługują przewidziane w ustawie Pzp środki ochrony prawnej. Szczegółowe zasady wnoszenia środków ochrony prawnej oraz postępowania toczzonego wskutek ich wniesienia określa Dział IX ustawy Pzp.

XX. KLAUZULA INFORMACYJNA Z ART. 13 RODO W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Szpital Specjalistyczny im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.**, os. Złotej Jesieni 1, 31-826 Kraków, tel. 12 46 48 502;
- inspektorem ochrony danych osobowych w **Szpitalu Specjalistycznym im. Ludwika Rydygiera w Krakowie sp. z o.o.** jest Pan Jacek Dziedzic, adres e-mail rodo@rydygierkrakow.pl, nr. tel. 12 64 68 888;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **114/ZP/2024 – Dostarczenie sprzętów medycznych wg 5 pakietów** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- 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;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **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.**

**** Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

***** Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

XXI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA ZOBOWIĄZANIA

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia.

XXII. INFORMACJE DODATKOWE

1. **Gdziekolwiek w Specyfikacji Warunków Zamówienia przywołane są normy lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.**
2. Wszelkie czynności podejmowane przez Wykonawcę w toku Postępowania wymagają dla swej skuteczności dołączenia dokumentów potwierdzających uprawnienie osoby podpisującej do reprezentowania Wykonawcy. Powyższe nie dotyczy sytuacji, gdy Zamawiający dysponuje już odpowiednimi dokumentami złożonymi w toku Postępowania.
3. Zamawiający nie zamierza zwołać zebrania Wykonawców.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w Postępowaniu, z wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 261 ustawy Pzp.
6. Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.
7. Zamawiający nie przewiduje stosowania dynamicznego systemu zakupów.
8. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
9. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
10. Informacja o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66 i art. 69 – NIE DOTYCZY.
11. Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części zamówienia w przypadku dopuszczenia możliwości składania ofert częściowych.
12. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH
GRANICZNYCH**

Przedmiot przetargu: Aparat USG

Producent: _____ **Model:** _____ **Typ:** _____
Rok produkcji: _____

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	Wymóg	Parametr oferowany
1.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2024	Tak	
2.	Aparat wyposażony w 4 koła skrętne w tym min. 2 z blokadą	Tak	
3.	Aparat wyposażony w 2 uchwyty, zlokalizowane z przodu i z tyłu ułatwiające transport urządzenia	Tak	
4.	Zakres częstotliwości pracy min 2,0-18,0 MHz	Tak	
5.	Dynamika systemu min 180 dB	Tak	
6.	Ilość niezależnych gniazd w aparacie min 3	Tak	
7.	Monitor TFT o przekątnej min .18 cali	Tak	
8.	Możliwość ustawienia monitora zarówno w orientacji pionowej jak i poziomej	Tak	
9.	Gniazda głowic zlokalizowane z boku obudowy systemu	Tak	
10.	Możliwość regulacji wysokości monitora min 25 cm.	Tak	
11.	Możliwość regulacji wysokości panelu sterowania min 25 cm.	Tak	
12.	Dotykowy panel sterowania wykonany z wytrzymałego szkła zapewniający szczelność i ułatwiający czyszczenie i dezynfekcję o wymiarze min. 14 cali	Tak	
13.	Dotykowy panel sterowania umożliwiający dostosowanie jego zawartości do potrzeb użytkownika poprzez dodawanie i usuwanie klawiszy, a także ich modyfikację	Tak	
14.	Dotykowy interaktywny i podświetlany panel sterowania wykonany z wytrzymałego szkła z funkcją blokady	Tak	
15.	Możliwość regulacji panelu sterowania prawo/lewo	Tak	
16.	Wewnętrzny system archiwizacji badania w aparacie o dysku min 256 GB.	Tak	
17.	Min. 5 aktywnych portów USB do archiwizacji obrazów statycznych oraz dynamicznych na przenośne pamięci typu Flash, Pendrive.	Tak	
18.	Złącza pozwalające na komunikację z urządzeniami zewnętrznymi min: USB, HDMI, LAN	Tak	
19.	Głębokość skanowania min. 1,5 cm - 30 cm	Tak	
20.	Możliwość zapisu przebiegu badania w postaci klipu min 550 sekund	Tak	
21.	Tryby pracy: 2D (B mode), M mode, Doppler Pulsacyjny, Doppler Kolorowy; Power Doppler Kolorowy; Duplex; Triplex, obrazowanie harmoniczne	Tak	
22.	Mierzona prędkość przepływu w Dopplerze Pulsacyjnym min 0,5 cm/s - 805 cm/s	Tak	
23.	Mierzona prędkość przepływu w Dopplerze Kolorowym min 0,5 cm/s - 490 cm/s	Tak	

24.	Szerokość bramki Dopplera pulsacyjnego min 1-20 mm	Tak	
25.	Oprogramowanie aplikacyjne i pomiarowe dla urologii z podziałem na min. prostatę, pęcherz, nerkę, jądra	Tak	
26.	Specjalistyczne oprogramowanie do urologii z możliwością automatycznego pomiaru PSAD	Tak	
27.	Oprogramowanie pozwalające na utworzenie indywidualnego konta użytkownika zabezpieczonego hasłem	Tak	
28.	Możliwość podziału wyświetlanego obrazu prowadzonego badania na dwa w czasie rzeczywistym zarówno w orientacji wertykalnej jak i horyzontalnej	Tak	
29.	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D	Tak	
30.	Automatyczne wzmocnienie obrazu tzw. funkcja AutoGain	Tak	
31.	Videoprinter czarno - biały	Tak	
32.	Współpraca przy podłączeniu aparatu do szpitalnego systemu PACS i zakup licencji po stronie Wykonawcy	Tak	
Głowice			
33.	Głowica typu convex o częstotliwości pracy min 2,5 - 6,0 MHz	Tak	
34.	Ilość niezależnych elementów tworzących i odbierających sygnał ultradźwiękowy w głowicy – min. 180	Tak	
35.	Przystawka biopsyjna o regulowanej średnicy na biopsje cienko i grubo igłowe w zakresie min. 0,6-2,1 mm, metalowa, wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji – 2 szt.	Tak	
36.	Przycisk na głowicy umożliwiający uruchomienie głowicy, zamrożenie i aktywację obrazu lub przełącznik nożny o tożsamyach właściwościach	Tak	
37.	Głowica rektalna dwupłaszczyznowa convex-convex o częstotliwości pracy min 5,0 - 10,0 MHz	Tak	
38.	Ilość niezależnych elementów tworzących i odbierających sygnał ultradźwiękowy w głowicy min 190	Tak	
39.	Min. 4 przełączalnych częstotliwości pracy dla trybu 2D od min. 5,0 MHz do min. 10,0 MHz	Tak	
40.	Min. 3 przełączalne częstotliwości pracy dla trybu Doppler od min. 5,0 MHz do min. 7,5 MHz	Tak	
41.	Możliwość pracy dla trybu obrazowania harmonicznego	Tak	
42.	Jednoczesne obrazowanie dwóch płaszczyzn prostaty w czasie rzeczywistym	Tak	
43.	Kanał biopsyjny przez środek głowicy (wielorazowa nasadka wraz z przewodnicą, której linia punkcji jest poprowadzona przez środek głowicy pod kątem 19° względem osi głowicy –3 sztuki)	Tak	
44.	Dwa przyciski na głowicy odpowiedzialne za przełączanie płaszczyzn prostaty, aktywację i mrożenie obrazu	Tak	
45.	Kąt pola widzenia min. 120°.	Tak	
46.	Głowica liniowa o częstotliwości pracy głowicy min 6-12MHz	Tak	
47.	Przycisk na głowicy umożliwiający uruchomienie głowicy, zamrożenie i aktywację obrazu lub przełącznik nożny o tożsamyach właściwościach	Tak	
48.	Ilość niezależnych elementów tworzących i odbierających sygnał ultradźwiękowy w głowicy – min. 180	Tak	
Możliwość rozbudowy			
49.	Możliwość obrazowania typu End-Fire	Tak	

50.	Możliwość rozbudowy o wielorazową przystawkę biopsyjną o średnicy igieł 1,7 mm i kątem wejścia igły 0°	Tak	
51.	Kąt pola widzenia min. 140°.	Tak	
Wymagania dodatkowe			
52.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności (dołączyć do oferty)	Tak	
53.	Instrukcja obsługi w j. polskim w wersji papierowej i elektronicznej	Tak	
54.	Dostawa w terminie do 4 tygodni od daty zawarcia umowy	Tak	
55.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak	24 miesiące – 0 pkt. 36 miesięcy – 5 pkt. 48 miesięcy i więcej – 10 pkt.
56.	Naprawy i przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta w okresie trwania gwarancji wliczone w cenę urządzenia	Tak	
57.	Szkolenie personelu (do 20 osób) w dniu dostawy potwierdzone wydaniem imiennych certyfikatów	Tak	
58.	Kryteria oceny ofert: - 90 % najniższa cena - 10 % czas trwania gwarancji	Tak	

ZAŁĄCZNIK NR 1B DO SWZ – PAKIET NR 2

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH
GRANICZNYCH**

PRZEDMIOT PRZETARGU: Zestaw narzędzi endoskopowych – wg listy

PRODUCENT: _____ **MODEL:** _____ **TYP:** _____

Rok produkcji: _____

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	Wymóg	Wartość oferowana
1.	Narzędzia fabrycznie nowe, rok produkcji 2024	Tak	
2.	Płaszcz cystoskopowy 22 Fr., z dwoma przyłączami Luer-Lock, z obturatorem – 3 szt.	Tak	
3.	Kleszcze biopsyjne optyczne, obie bransze ruchome – 2 szt.	Tak	
4.	Płaszcz cystoskopowy 17 Fr., z dwoma przyłączami Luer-Lock, z obturatorem – 2 szt.	Tak	
5.	Łącznik cystoskop-optyka, z dwoma zamykanymi kanałami instrumentowymi – 3 szt.	Tak	
6.	Płaszcz resektoskopu 24Fr., długość robocza 20 cm, dziób pochyły, z zaworem centralnym napływ/odpływ sterowanym za pomocą dźwigni, w zestawie z obturatorem – 4 szt.	Tak	
7.	Element pracujący resektoskopu, aktywny, monopolarny, wyposażony w zamknięte uchwyty na palce – 3 szt.	Tak	
8.	Optyka cystoskopowa – 2 szt.: - oparta na systemie soczewek wałeczkowych, - kąt patrzenia 30°, - średnica 4 mm, - długość 30 cm, - autoklawowalna, - nadrukowane na obudowie optyki oznaczenie w postaci graficznej średnicy kompatybilnego światłowodu.	Tak	
9.	Wszystkie powyższe elementy kompatybilne z narzędziami marki Karl Storz posiadanymi przez Zamawiającego.	Tak	
Wymagania dodatkowe			
10.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności (dołączyć do oferty)	Tak	
11.	Instrukcja obsługi w j. polskim w wersji papierowej i elektronicznej	Tak	
12.	Narzędzia muszą posiadać możliwość: - mycia i dezynfekcji - sterylizacji (sterylizacja parowa w autoklawach programy: 134°C – 5-7min. 121°C – 20min. lub tlenkiem etylenu dla materiałów termolabilnych)	Tak	
13.	Narzędzia muszą mieć trwałe oznakowanie (min. logo producenta, nr katalogowy)	Tak	
14.	Karty katalogowe producenta poszczególnych narzędzi dołączone do oferty potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów	Tak	
15.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak	24 miesiące – 0 pkt.

			36 miesięcy – 5 pkt. 48 miesięcy – 10 pkt.
16.	Naprawy w okresie trwania gwarancji wliczone w cenę	Tak	
17.	Dostawa do 12 tyg. od daty zawarcia umowy	Tak	
18.	Szkolenie personelu (do 10 osób) w dniu dostawy potwierdzone wydaniem imiennych certyfikatów	Tak	
19.	Kryteria oceny ofert: - 90 % najniższa cena - 10 % czas trwania gwarancji	Tak	

ZAŁĄCZNIK NR 1C DO SWZ – PAKIET NR 3

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH
GRANICZNYCH**

Przedmiot przetargu: *Wideokolonoskop pediatryczny*

Producent: _____ **Model:** _____ **Typ:** _____
Rok produkcji: _____

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	Wymóg	Parametr oferowany
1.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2024	Tak	
2.	Średnica kanału roboczego min. 3,2 mm	Tak	
3.	Grubość sondy endoskopowej max. 11,5 mm	Tak	
4.	Obrazowanie w jakości min. HDTV	Tak	
5.	Kąt obserwacji min. 170°	Tak	
6.	Głębina ostrości min. 2-100mm	Tak	
7.	Programowalne przyciski sterujące z możliwością przypisania każdej funkcji sterującej procesora min. 4	Tak	
8.	Aparat całkowicie szczelny, bez konieczności stosowania zatyczek	Tak	
9.	Zginanie końcówki Endoskopu: min G: 180°, D:180°, L:160°, P:160°	Tak	
10.	Współpraca z funkcją wąskiego pasma światła realizowanej w drodze optycznej i cyfrowej	Tak	
11.	Kanał irygacyjny – typu Water Jet	Tak	
12.	Długość sondy roboczej – 1700 ± 30 mm	Tak	
13.	Funkcja zmiany sztywności sondy przyciskiem lub pokrętką w głowicy endoskopu	Tak	
14.	Typ konektora – jednogniazdowy	Tak	
Wymagania dodatkowe			
15.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności (dołączyć do oferty)	Tak	
16.	Instrukcja obsługi w j. polskim w wersji papierowej i elektronicznej	Tak	
17.	Dostawa w terminie do 4 tygodni od daty zawarcia umowy	Tak	
18.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak	24 miesiące – 0 pkt. 36 miesięcy – 5 pkt. 48 miesięcy i więcej – 10 pkt.
19.	Wszystkie naprawy (nawet te wynikające z uszkodzeń mechanicznych bądź z naturalnego zużycia) oraz przeglądy gwarancyjne w okresie gwarancji wliczone w cenę aparatu	Tak	
20.	Na czas naprawy trwającej powyżej 5 dni roboczych oferent dostarczy w ciągu max. 72 godzin roboczych urządzenie zastępcze	Tak	
21.	Pełna kompatybilność z posiadanymi zestawami video Olympus Exera 190	Tak	
22.	Pełna kompatybilność z posiadaną myjnią automatyczną typu ETD firmy Olympus	Tak	

23.	Szkolenie personelu (do 20 osób) w dniu dostawy potwierdzone wydaniem imiennych certyfikatów	Tak	
24.	Kryteria oceny ofert: - 90 % najniższa cena - 10 % czas trwania gwarancji	Tak	

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH
GRANICZNYCH**

Przedmiot przetargu: Aparaty do znieczulenia – 4szt

Producent: _____ **Model:** _____ **Typ:** _____
Rok produkcji: _____

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	Wymóg	Parametr oferowany
1.	Aparaty fabrycznie nowe, rok produkcji 2024	Tak	
2.	Aparaty mobilne, cztery koła jezdne min. dwa koła blokowane centralnie	Tak	
3.	Zintegrowane z aparatem oświetlenie przestrzeni roboczej typu LED		
4.	Szuflady na drobne akcesoria min. 3	Tak	
5.	Dodatkowe gniazda elektryczne 230V min. 4 umożliwiające podłączenie dodatkowych urządzeń, gniazda z bezpiecznikami automatycznymi	Tak	
6.	Zasilanie gazowe (N2O, O2, powietrze) z sieci centralnej	Tak	
7.	Przewody do podłączenia gazów O2, NO2, powietrze zakończone wtykiem AGA	Tak	
8.	Uchwyt 10 l butli rezerwowych tlenu i podtlenku azotu na tylnej ścianie aparatu. W zestawie reduktory oraz przewody do podłączenia zakończone wtykiem AGA	Tak	
9.	Prezentacja ciśnień gazów zasilających na ekranie aparatu do znieczulania	Tak	
10.	Zasilanie awaryjne aparatu na min. 80min. Akumulator doładowywany w czasie pracy. Wskaźnik poziomu naładowania na ekranie respiratora	Tak	
11.	Uchwyty 2 parowników mocowanych jednocześnie	Tak	
12.	Możliwość podłączenia parownika do sevofluranu lub desfluranu. Dwa gniazda aktywne. Zabezpieczenie przed podaniem dwóch środków wziewnych równocześnie	Tak	
13.	Parownik do sevofluranu i desfluranu na wyposażeniu	Tak	
14.	W pełni elektroniczny system sterowania parownikiem z ekranu aparatu do znieczulania	Tak	
System dystrybucji gazów			
15.	Precyzyjne przepływomierze elektroniczne dla tlenu, podtlenku azotu, powietrza. Wyświetlanie wartości przepływów w postaci elektronicznej lub tzw. wirtualnych przepływomierzy. Zakres min. tlen, powietrze: 0-15 l/min; N2O: 0-12 l/min	Tak	
16.	Możliwość płynnej regulacji stężenia O2, środków wziewnych AA i przepływów	Tak	
17.	Szybka zmiana stężeń O2, przepływu świeżych gazów i środków wziewnych AA sterowana bezpośrednio z ekranu wentylatora (ekranowe przyciski szybkiego dostępu pozwalające na skokową zmianę stężeń O2, środków wziewnych AA i przepływów)	Tak	
18.	System automatycznego utrzymywania stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej z podtlenkiem azotu na poziomie	Tak	

	min. 25%		
19.	Elektroniczny mieszalnik świeżych gazów zapewniający utrzymanie ustawionego wdechowego stężenia tlenu przy zmianie wielkości przepływu świeżych gazów i utrzymanie ustawionego przepływu świeżych gazów przy zmianie stężenia tlenu w mieszaninie podawanej do pacjenta	Tak	
20.	Funkcja ekonometru (optymalizatora) znieczulenia	Tak	
21.	Dostosowanie do znieczulania z niskimi przepływami: ustawianie przepływu świeżych gazów od min. 200 ml/min	Tak	
22.	Przepływ wdechowy o zakresie osiągalnym min 150l/min	Tak	
23.	Wbudowany w aparat awaryjny przepływomierz O ₂ +Powietrze układu okrężnego włączany automatycznie podczas awarii mieszalnika elektronicznego. Zakres do 15 l/min.	Tak	
24.	Możliwość ustawienia wartości końcowo wdechowego stężenia O ₂ i końcowo wydechowego stężenia środka wziewnego na ekranie wentylatora i włączenie funkcji pozwalającej na automatyczne osiągnięcie nastawionych wartości poprzez automatyczną zmianę przepływów podawanej mieszaniny gazów oddechowych	Tak	
25.	Możliwość automatycznej oceny zużycia środka wziewnego w godzinie znieczulenia	Tak	
Układ oddechowy			
26.	Układ oddechowy okrężny do wentylacji dorosłych i dzieci	Tak	
27.	Układ oddechowy fabrycznie podgrzewany, możliwe wyłączenie / włączenie podgrzewania przez użytkownika w konfiguracji systemu	Tak	
28.	Możliwość podłączenia układów bezzastawkowych, osobne wyjście bez konieczności rozłączania układu okrężnego	Tak	
29.	Wymiennik objętości lub reflektor objętości będący zbiornikiem oddechu zwrotnego działający jako sztywny zasobnik bez elementów ruchomych, pozwalający na podaż wysokich objętości oddechowych do min. 1500 ml oraz stosowanie niskich przepływów świeżych gazów	Tak	
30.	Obejście tlenowe o wydajności min. 35 l/min.	Tak	
31.	Dodatkowy, zintegrowany z aparatem niezależny przepływomierz mieszanki (O ₂ + powietrze) do podaży na maskę lub wazy tlenowe, zakres: min. 0-12 l/min	Tak	
32.	Wbudowana regulowana zastawka nadciśnieniowa APL wentylacji ręcznej z funkcją natychmiastowego zwolnienia ciśnienia w układzie bez konieczności skręcania do minimum oraz funkcją podświetlenia zastawki	Tak	
33.	Pochłaniacz dwutlenku węgla o budowie przeziernej o pojemności min. 1,5 l. Możliwość wymiany pochłaniacza w czasie pracy bez rozszczelnienia układu. Sygnalizacja odłączenia pochłaniacza	Tak	
34.	Wizualizacja zastawek wdechowej i wydechowej w układzie okrężnym	Tak	
35.	Układ oddechowy kompaktowy. Nadający się do sterylizacji w autoklawie	Tak	
36.	Eliminacja gazów anestetycznych poza salę operacyjną – aktywny odciąg	Tak	
37.	Respirator anestetyczny napędzany pneumatycznie, sterowany mikroprocesorowo	Tak	
38.	Automatyczna kompensacja dopływu świeżych gazów w trakcie pracy	Tak	
39.	Pomiar podatności układu oddechowego wraz z	Tak	

	automatyczną kompensacją w czasie pracy		
Tryby wentylacji			
40.	Możliwość prowadzenia wentylacji ręcznej natychmiast po przełączeniu z wentylacji mechanicznej przy pomocy dźwigni	Tak	
41.	Wentylacja kontrolowana objętością VCV	Tak	
42.	Wentylacja kontrolowana ciśnieniem PCV	Tak	
43.	Wentylacja w trybie SIMV: SIMV-PC, SIMV-VC, SIMV-VG	Tak	
44.	Tryb wentylacji CPAP+PSV z zabezpieczeniem na wypadek bezdechu	Tak	
45.	Wentylacja w trybie kontrolowanym ciśnieniem z gwarantowaną objętością: PCV-VG	Tak	
46.	Aparat wyposażony w tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający wentylację ręczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem odpowiednich alarmów	Tak	
47.	Aparat wyposażony tryb pracy w krążeniu pozaustrojowym, zapewniający wentylację mechaniczną w krążeniu pozaustrojowym z zawieszeniem alarmów objętości, bezdechu ciśnienia drogach oddechowych	Tak	
48.	Pauza w przepływie gazów do min. 1 minuty w trybie wentylacji ręcznej i mechanicznej.	Tak	
49.	Automatyczna wielostopniowa rekrutacja pęcherzyków płucnych programowana i obrazowana na ekranie respiratora	Tak	
50.	Funkcja tlenoterapii umożliwiająca podaż pacjentowi mieszanki powietrze/O ₂ o regulowanym przez użytkownika poziomie przepływu min. do 80 l/min. oraz wartości FiO ₂	Tak	
Regulacje			
51.	Dodatnie ciśnienie końcowo wydechowe PEEP min. 0 do 40 cmH ₂ O	Tak	
52.	Regulacja stosunku wdechu do wydechu min 4:1 do 1:8	Tak	
53.	Regulacja częstości oddechu min 3 do 90 odd./min	Tak	
54.	Regulacja ciśnienia wdechowego od min 5 do 90 cmH ₂ O	Tak	
55.	Regulacja ciśnienia wspomagania od min 3 do 60 cmH ₂ O	Tak	
56.	Regulacja objętości oddechowej min: 10 – 2000 ml w trybach objętościowych	Tak	
57.	Regulacja objętości oddechowej min: 5 – 2000 ml w trybach z gwarantowaną objętością np. PCV-VG, PRVC	Tak	
58.	Regulacja czasu wdechu od min 0.2 do 8.0 sek.	Tak	
59.	Czas narastania ciśnienia min. 0 – 2 s	Tak	
60.	Regulacja pauzy wdechowej w zakresie min 5-60%	Tak	
61.	Regulacja czułości wyzwalania w zakresie min. 0.2 - 15 l/min	Tak	
62.	Regulacja czułości wyzwalania ciśnieniowego w zakresie min. 1 - 20 cmH ₂ O	Tak	
63.	Regulacja czułości wydechowej min. 5% - 70%	Tak	
Alarmy			
64.	Alarm niskiej i wysokiej objętości minutowej MV	Tak	
65.	Alarm niskiej i wysokiej objętości pojedynczego oddechu TV	Tak	
66.	Alarm niskiej i wysokiej częstości oddechów	Tak	
67.	Alarm minimalnego i maksymalnego ciśnienia	Tak	

	wdechowego		
68.	Alarm braku zasilania w energię elektryczną	Tak	
69.	Alarm Apnea	Tak	
70.	Alarm minimalnego i maksymalnego stężenia tlenu	Tak	
71.	Alarm nieprawidłowego montażu lub odłączonego pochłaniacza CO ₂	Tak	
72.	Funkcja autoustawiania alarmów	Tak	
73.	Automatyczny zapis z możliwością łatwego odczytu min. 2000 ostatnich komunikatów o alarmach i błędach	Tak	
Pomiar i obrazowanie			
74.	Pomiar objętości oddechowej TV	Tak	
75.	Pomiar objętości minutowej MV	Tak	
76.	Pomiar objętości minutowej MV przecieku	Tak	
77.	Pomiar częstotliwości oddechowej f	Tak	
78.	Pomiar I:E (wartość cyfrowa)	Tak	
79.	Ciśnienia szczytowego (wartość cyfrowa)	Tak	
80.	Ciśnienia Plateau (wartość cyfrowa)	Tak	
81.	Ciśnienia średniego (wartość cyfrowa)	Tak	
82.	Ciśnienia PEEP (wartość cyfrowa)	Tak	
83.	Krzywa ciśnienia i krzywa przepływu w funkcji czasu wyświetlane na ekranie aparatu przy wentylacji mechanicznej i ręcznej	Tak	
84.	Wyświetlanie do min. 5 krzywych jednocześnie na ekranie	Tak	
85.	Wyświetlanie pętli oddechowych: ciśnienie/objętość, przepływ/objętość, ciśnienie/przepływ	Tak	
86.	Możliwość zapisania pętli referencyjnej i zapamiętania min. 4 wyświetlonych pętli spirometrycznych	Tak	
87.	Pomiar z wyświetlaniem oporów i podatności dróg oddechowych	Tak	
88.	Wyświetlanie całkowitego przepływu oraz stężenia tlenu świeżych gazów	Tak	
89.	Kolorowy ekran respiratora, przekątna min. 18'', niewbudowany w korpus aparatu o rozdzielczości min. 1920x1080	Tak	
90.	Ekran umieszczony na ruchomym wysięgniku z regulacją obrotu ekranu 360° i kąta pochylenia	Tak	
91.	Obsługa respiratora za pomocą pokręteł funkcyjnego i ekranu dotykowego	Tak	
92.	Trendy graficzne i tabelaryczne min. dla TVe, MV, Ppeak, Plateau, PEEP, Pmean, f, EtCO ₂ , FiO ₂	Tak	
93.	Trendy z min. 48 godz.		
94.	Prezentacja minitrendów przy krzywych oddechowych	Tak	
95.	Stale wyświetlana na ekranie aparatu aktualna data i czas oraz wbudowany stoper umożliwiający monitorowanie czasu trwania zabiegu	Tak	
96.	Funkcja timera	Tak	
97.	Możliwość konfigurowania min. 5 niezależnych stron ekranu respiratora z zapisem w pamięci respiratora	Tak	
98.	Automatyczna kalkulacja parametrów wentylacji po wprowadzeniu masy należnej IBW pacjenta.	Tak	
99.	Dodatkowy monitor min. 8'' wbudowany w korpus aparatu prezentujący min. ciśnienie gazów zasilających, poziom napełnienia parowników oraz stan systemu odciągu gazów AGSS	Tak	

Kapnografia z analizą gazów anestetycznych i pomiarem stężenia tlenu			
100.	Monitorowane gazy anestetyczne: izofluran, enfluran, sewofluran, desfluran (automatyczna identyfikacja środka)	Tak	
101.	Wyświetlanie krzywej kapnograficznej	Tak	
102.	Obliczanie i wyświetlanie wartości MAC z uwzględnieniem wieku pacjenta	Tak	
103.	Wbudowany w aparat ssak injektorowy z regulacją siły ssania, napędzany sprężonymi gazami z butlą wielorazowego użytku o pojemności min 1,0 l.	Tak	
104.	Automatyczny test kontrolny aparatu sprawdzający jego działanie	Tak	
105.	Dziennik testów kontrolnych prezentowany na ekranie aparatu	Tak	
106.	Aparat i monitor jednego producenta, kompatybilność modułowa (możliwość wykorzystania modułów aparatu w monitorze pacjenta z wyświetlaniem parametrów dotyczących np. stężeń gazów)	Tak	
Monitor pacjenta			
107.	Monitor modułowy. Moduły pomiarowe wymienne przez użytkownika bez udziału serwisu	Tak	
108.	Kolorowy ekran w postaci płaskiego panelu dotykowego LCD TFT o przekątnej min 18" i rozdzielczości min 1900x1000 pikseli	Tak	
109.	Min. 10 krzywych dynamicznych wyświetlanych jednocześnie na ekranie	Tak	
110.	Zasilanie sieciowe dostosowane do 230V / 50 Hz. Wewnętrzny akumulator, wymienny przez użytkownika, pozwalający na min 100 minut pracy w konfiguracji EKG, NIBP, SpO2.	Tak	
111.	Chłodzenie konwekcyjne zapewniające cichą pracę urządzenia	Tak	
112.	Wyposażenie z złącza wejścia/wyjścia min: - wyjście sygnału DVI do podłączenia ekranu kopiującego - min. 2 gniazda USB do podłączenia klawiatury oraz myszki komputerowej - gniazdo RJ-45 do połączenia z siecią monitorowania	Tak	
113.	Możliwość rozbudowy monitora o moduły pomiarowe: - inwazyjnego ciśnienia (min. cztery kanały), - inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą termodylucji, - inwazyjnego pomiaru rzutu minutowego metodą PiCCO lub Edwards, - stężeń gazów anestetycznych, - EEG, - oksymetrii tkankowej, - współczynnika nocycepcji/analgezji.	Tak	
114.	Możliwość rozbudowy monitora o podłączenie i wyświetlania na jego ekranie danych z zewnętrznych urządzeń medycznych: m.in. respiratory, aparaty do znieczulenia.	Tak	
115.	Monitor pacjenta wyposażony w monitor transportowy z podglądem monitorowanych parametrów (z monitorowaniem min EKG, NIBP, SpO2, 2Temp, 2IBP) podczas transportu pacjenta, będący jednocześnie modułem pomiarowym monitora pacjenta po włożeniu do miejsca	Tak	

	parkingowego jednostki głównej. Ekran monitora transportowego min 5,5". Ciężar monitora max. 1,5 kg. Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym min. 6 godzin. Obsługa poprzez ekran dotykowy Monitor odporny na przedostanie się ciał stałych i zalanie wodą – stopień ochrony min. IP43.		
Mierzone parametry			
116.	Pomiar częstości akcji serca EKG. Zakres minimum 30 - 300/min. Ustawianie prędkości przesuwu krzywej EKG do wyboru co najmniej: 6.25; 12.5; 25; 50 mm/s. Ustawianie wzmocnienia krzywej EKG do wyboru co najmniej: x0.125; x0.25; 0.5; x1; x2; x4; auto.	Tak	
117.	Monitorowanie do 7 odprowadzeń jednocześnie	Tak	
118.	W komplecie z monitorem przewód EKG z kompletem 5 końcówek	Tak	
119.	Analiza arytmii pracy serca	Tak	
120.	Analiza odcinka ST – jednoczesny pomiar odchylenia odcinka ST w siedmiu odprowadzeniach w zakresie co najmniej od -2,0 do +2,0 mV	Tak	
121.	Analiza zmian odcinka QT oraz obliczanie wartości QTc	Tak	
122.	Prezentacja zmian odchylenia ST w postaci wzorcowych odcinków ST z nanoszonymi na nie bieżącymi odcinkami lub w formie wykresów kołowych	Tak	
123.	Monitorowanie częstości oddechu metodą impedancyjną w zakresie min. od 5 do 200 R/min	Tak	
124.	Pomiar saturacji w zakresie SpO2 0-100%. Zakres pomiarowy częstości pulsu co najmniej 30-300 P/min. Jednoczesne wyświetlanie min. krzywej pletyzmograficznej, wartości %saturacji, częstości pulsu i wskaźnika perfuzji. Alarm desaturacji. W komplecie z monitorem przewód interfejsowy, wielorazowy czujnik SpO2 typu klips na palec dla dorosłych oraz czujnik typu klips na ucho.	Tak	
125.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia metoda oscylometryczna. Pomiar ręczny, automatyczny i ciągły. Pomiar automatyczny z regulowanym interwałem min. 1 – 480 minut. Prezentacja wartości: skurczowej, rozkurczowej oraz średniej. Funkcja stazy. Funkcja wstępnego ustawiania ciśnienia pompowania mankietu. Pomiar częstości pulsu wraz z nieinwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie do 30 do 300 P/min.	Tak	
126.	W komplecie z każdym monitorem przewód i zestaw mankietów dla dzieci i dorosłych (cztery rozmiary do wyboru przez zamawiającego)	Tak	
127.	Monitorowanie temperatury w min. dwóch torach pomiarowych. Wyświetlanie T1, T2 oraz różnicy między nimi	Tak	
128.	W komplecie z monitorem powierzchniowy czujnik temperatury dla dorosłych	Tak	
129.	Monitorowanie inwazyjnego ciśnienia w min. dwóch torach pomiarowych. Wyświetlanie wartości skurczowych, rozkurczowych i średnich. Zakres pomiarowy inwazyjnego ciśnienia co najmniej od -50 do +350 mmHg. Obliczanie wartości PPV. Pomiar częstości pulsu wraz z inwazyjnym ciśnieniem co najmniej w zakresie do 30 do 300 P/min.	Tak	
130.	Funkcja wyświetlania dwóch krzywych inwazyjnego ze wspólnym poziomem zero	Tak	
131.	W komplecie z monitorem 2x przewód połączeniowy do	Tak	

	przetworników ciśnienia		
132.	Monitor wyposażony w funkcję trybu intubacji: zawieszenie działania alarmów związanych z modułem CO2 i wyświetlanie na ekranie stopera z czasem jaki pozostał do zakończenia procesu intubacji (ustawiane czasy co najmniej do wyboru 1 i 2 minuty).	Tak	
133.	Ustawianie granic alarmowych przez użytkownika oraz funkcja automatycznego ustawiania granic alarmowych na podstawie bieżących wartości parametrów.	Tak	
134.	Min. 120-godzinne trendy wszystkich mierzonych parametrów, w postaci tabel i wykresów z rozdzielczością przynajmniej 1 minuty	Tak	
135.	Zapamiętywanie krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym pamięć min. 12 godzin	Tak	
136.	Zapamiętywanie min. 500 zdarzeń alarmowych (krzywe i odpowiadające im wartości parametrów)	Tak	
137.	Monitor wyposażony w funkcje obliczeń dawki (lekowych), hemodynamicznych, natlenienia, nerkowych i wentylacji oraz w funkcję obliczania poziomu świadomości wg. skali Glasgow	Tak	
138.	Monitor wyposażony w funkcję programowania i zapamiętywania przez użytkownika własnych konfiguracji ekranu	Tak	
139.	Monitor przystosowany do pracy w sieci	Tak	
140.	Możliwość współpracy z centralą pielęgniarską	Tak	
141.	Możliwość podłączenia do monitora sieciowej drukarki i wykonywania wydruków m.in. krzywych dynamicznych oraz trendów tabelarycznych i graficznych.	Tak	
142.	Funkcja „standby”, pozwalająca na wstrzymanie monitorowania pacjenta np. podczas odłączenia monitora transportowego.	Tak	
Pomiar BIS			
143.	Zintegrowany moduł monitora z akcesoriami	Tak	
144.	Możliwość użycia modułu BIS w aparacie do znieczulania	Tak	
Pomiar zwiótczenia mięśni			
145.	Zintegrowany moduł NMT monitora z akcesoriami	Tak	
146.	Dostępne tryby stymulacji: co najmniej TOF, ST, PTC, DBS	Tak	
147.	W komplecie z modułem NMT min. 30 szt. czujników jednorazowych na palec, niezbędne przewody połączeniowe i min 50 szt. elektrod	Tak	
148.	Możliwość użycia modułu NMT w aparacie do znieczulania	Tak	
Wymagania dodatkowe			
149.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności (dołączyć do oferty)	Tak	
150.	Instrukcja obsługi w j. polskim w wersji papierowej i elektronicznej	Tak	
151.	Komunikacja całego systemu z użytkownikiem w języku polskim	Tak	
152.	Możliwość integracji z zewnętrznymi systemami Zamawiającego	Tak	
153.	Dostawa w terminie do 8 tygodni od daty zawarcia umowy	Tak	
154.	Gwarancja min. 36 miesiące	Tak	36 miesiące – 0 pkt. 48 miesiące – 5 pkt. 60 miesiące i więcej – 10 pkt.

155.	Naprawy i przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta w okresie trwania gwarancji wliczone w cenę urządzenia	Tak	
156.	Szkolenie personelu (do 20 osób) w dniu dostawy potwierdzone wydaniem imiennych certyfikatów	Tak	
157.	Kryteria oceny ofert: - 90 % najniższa cena - 10 % czas trwania gwarancji	Tak	

ZAŁĄCZNIK NR 1E DO SWZ – PAKIET NR 5

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH
GRANICZNYCH**

Przedmiot przetargu: Aparat USG

Producent: _____ **Model:** _____ **Typ:** _____
Rok produkcji: _____

Lp.	PARAMETR/WARUNEK	Wymóg	Parametr oferowany
1.	Aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2024	Tak	
2.	Aparat wykonany w technologii całkowicie cyfrowej	Tak	
3.	Ilość niezależnych kanałów procesowych min. 8 000 000	Tak	
4.	Zakres częstotliwości pracy potwierdzony zakresem częstotliwości sond możliwych do podłączenia do aparatu min. 1,5-23 MHz	Tak	
5.	Niezależne równoważne gniazda głowic obrazowych przełączane elektronicznie min. 5	Tak	
6.	Dotykowy wyświetlacz do sterowania wybranymi funkcjami aparatu o przekątnej min. 15 cali, rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli z możliwością obsługi jak na tablecie, konfigurowania i zdublowania obrazu diagnostycznego	Tak	
7.	Monitor LED bez przepłotu o przekątnej min. 23 cale, rozdzielczości min. 1920 x 1080 pikseli, z regulacją położenia (obróć, pochYLENIE, wysokość niezależnie od pulpitu).	Tak	
8.	Płynna regulacja wysokość, obrotu, przesunięcia panelu sterowania względem korpusu aparatu z możliwością zablokowania w dowolnym położeniu	Tak	
9.	Głośność pracy aparatu max. 30 dB	Tak	
10.	Połączenie z siecią szpitalną w standardzie DICOM min. Print, Store, Storage Commitment, Media Exchange, Worklist.	Tak	
11.	Raporty strukturalne DICOM min. kardiologia, jama brzuszna, małe i powierzchowne narządy, piersi	Tak	
12.	Porównywanie obrazu referencyjnego (obraz USG, CT, MR, XR) z obrazem USG na żywo	Tak	
13.	Możliwość połączenia z siecią szpitalną poprzez łączność bezprzewodową Wi-Fi	Tak	
14.	Możliwość przesyłania obrazów i danych pacjenta na urządzenia z systemem android, możliwość korzystania na tych urządzeniach z oprogramowania dydaktycznego zawartego w aparacie oraz sterowania podstawowymi funkcjami aparatu (funkcja pilota) - łączność Wi-Fi lub bluetooth	Tak	
15.	Archiwizacja obrazów na dysku twardym wbudowanym w aparat oraz na pamięciach USB w formatach kompatybilnych z systemem Windows	Tak	
16.	Pojemność dysku twardego min. 1 TB	Tak	
17.	Porty USB min. 5	Tak	
18.	Zapis obrazów i pętli w formacie raw data na dysku twardym aparatu	Tak	
19.	Możliwość regulacji podstawowych parametrów na zatrzymanym obrazie. Min.: TGC, LGC, wzmacnienie (2D,	Tak	

	tryby dopplerowskie), zakres dynamiki, mapy szarości, mapy koloru, linia bazowa, odwrócenie spektrum i koloru i inne		
20.	Możliwość tworzenia własnych ustawień i protokołów standaryzujących przepływ pracy	Tak	
21.	Nagrywanie i odtwarzanie dynamicznych obrazów /tzw. cine loop prezentacji B oraz kolor Doppler, prezentacji M-mode i Dopplera spektralnego	Tak	
22.	Ilość klatek pamięci CINE min. 60 000	Tak	
23.	Wbudowany cyfrowy rejestrator wideo do ciągłego zapisu wykonywanego badania na dysku twardym i następnie zgrania na nośniki przenośne	Tak	
24.	Moduł EKG wbudowany w aparat	Tak	
25.	Drukarka termiczna biało-czarna	Tak	
26.	Dedykowany do aparatu podgrzewacz żelu	Tak	
Tryby obrazowania			
27.	Tryb 2D (B-Mode)	Tak	
28.	Zakres ustawienia głębokości penetracji min. 2-40cm	Tak	
29.	Zakres bezstratnego powiększania obrazu rzeczywistego, zamrożonego i obrazu z pamięci CINE min. 10x	Tak	
30.	Możliwość powiększenia obrazu diagnostycznego na pełny ekran	Tak	
31.	Zakres dynamiki dla obrazu 2D wyświetlany na ekranie min. 260dB	Tak	
32.	Obrazowanie harmoniczne na wszystkich oferowanych głowicach z wykorzystaniem przesunięcia lub inwersji faz	Tak	
33.	Strefowe wzmocnienie obrazu na wybranych głębokościach (TGC) dostępne na panelu dotykowym, z funkcją zapamiętywania kilku preferowanych ustawień. Możliwość przypisania zdefiniowanej krzywej do wybranego presetu min. 8 stref	Tak	
34.	Strefowe pionowe wzmocnienie obrazu (LGC) dostępne na panelu dotykowym min. 8 stref	Tak	
35.	Technologia redukcji szumów i plamek oraz wyostrzenia krawędzi i wzmocnienia kontrastu tkanek	Tak	
36.	Przestrzenne składanie obrazów (obrazowanie wielokierunkowe pod kilkoma kątami w czasie rzeczywistym)	Tak	
37.	Ogniskowanie wiązki wysyłanej (nadawczej) na poziomie pikseli na całej głębokości obrazowania	Tak	
38.	Oprogramowanie służące do szczegółowego obrazowania drobnych obiektów (w niewielkim stopniu różniących się echogenicznością od otaczających tkanek), umożliwiające dokładną wizualizację struktur anatomicznych i zmian patologicznych, znacznie poprawiające rozdzielczość uzyskanych obrazów.	Tak	
39.	Prędkość odświeżania w trybie 2D min. 1450obr/sek	Tak	
40.	Tryb M	Tak	
41.	Wybór prędkości przesuwu zapisu trybu M min. 5	Tak	
42.	Tryb M z efektem Dopplera kolorowego	Tak	
43.	Tryb anatomiczny M-mode min. z 3 linii prostych i krzywoliniowy anatomiczny M-mode	Tak	
44.	Tryb spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)	Tak	
45.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0° min. 8,5m/sek	Tak	
46.	Regulacja wielkości bramki dopplerowskiej min. 0,5-30 mm	Tak	

47.	Kąt korekcji bramki dopplerowskiej min. 0 do $\pm 89^\circ$	Tak	
48.	Szybka zmiana kąta korekcji -60/0/60 stopni	Tak	
49.	Tryb spektralny Doppler Ciągły (CWD)	Tak	
50.	Maksymalna mierzona prędkość przepływu przy kącie korekcji 0° min. 35 m/sek	Tak	
51.	Tryb Doppler Kolorowy (CD)	Tak	
52.	Maksymalna prędkość odświeżania obrazu dla Dopplera kolorowego min. 270 obr/sek	Tak	
53.	Regulacja uchyłności pola Dopplera Kolorowego min. $\pm 25^\circ$	Tak	
54.	Tryb angiologiczny /Power Doppler/	Tak	
55.	Tryb Power Doppler kierunkowy	Tak	
56.	Rozszerzony tryb kolorowego Dopplera o wysokiej rozdzielczości i czułości do dokładnego obrazowania przepływów szczególnie w małych naczyniach	Tak	
57.	Wizualizacja z efektem 3D przepływów uzyskiwanych w trybie 2D/Kolor lub Power Doppler	Tak	
58.	Oprogramowanie do procentowego określenia unaczynienia tkanki w badanym obszarze	Tak	
59.	Tryb kolorowy i spektralny Doppler tkankowy	Tak	
60.	Tryb dopplerowskiego obrazowania mikroprzepływów m.in. w naczyniach narządów mięszzowych do wizualizacji bardzo wolnych przepływów w mikronaczyniach inne niż Power Doppler (w tym kierunkowy PD) i rozszerzony tryb kolorowego Dopplera o wysokiej rozdzielczości i czułości	Tak	
61.	Tryb Duplex /2D+PWD lub CD/	Tak	
62.	Tryb Triplex /2D+PWD+CD/	Tak	
63.	Automatyczna optymalizacja obrazu za pomocą jednego przycisku w trybie B- Mode i Dopplera spektralnego. Automatyczne umiejscowienie pola Dopplera kolorowego oraz bramki Dopplera PW odpowiednio do naczynia. Automatyczna optymalizacja wzmocnienia Dopplera kolorowego.	Tak	
64.	Automatyczne podążanie pola Dopplera kolorowego i bramki Dopplera PW za naczyniem w dopplerowskich badaniach naczyniowych z automatycznym ustawieniem kąta ugięcia oraz wielkości i kąta korekcji bramki PW	Tak	
65.	Technologia poprawiająca wizualizację igły biopsyjnej	Tak	
66.	Obrazowanie panoramiczne oraz obrazowanie panoramiczne przepływów w Color lub Power Dopplerze	Tak	
67.	Obrazowanie sztywności tkanek – elastografia typu strain z możliwością obrazowania na dwóch półobrazach obrazu 2D i 2D z elastogramem na żywo oraz możliwością pomiarów strain ratio dostępna na głowicach liniowych i endocavitarnych	Tak	
68.	Elastografia akustyczna (uzyskanie fali poprzecznej dzięki wykorzystaniu fali ultradźwiękowej wysłanej z głowicy). Obraz elastogramu w mapach koloru w tym z wysoką rozdzielczością czasową w czasie rzeczywistym. Możliwość wyświetlania jednocześnie obrazu w trybie B i obrazu z elastogramem oraz wyświetlania jednocześnie obrazu z mapowaniem jakości sygnału dla elastogramu i obrazu z elastogramem. Jednostki kPa i m/s do wyboru	Tak	
69.	Analiza sztywności tkanki w wybranej bramce realizowana w trybie elastografii akustycznej z możliwością uśredniania wyników oraz wyboru wartości maksymalnych lub minimalnych – jednostka miary: kPa i m/s do wyboru. Indeks jakości wykonanego badania	Tak	
70.	Obrazowanie z użyciem ultrasonograficznego środka	Tak	

	kontrastującego		
71.	Obrazowanie z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastującego do oceny lewej komory serca LVO	Tak	
72.	Obrazowanie z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastującego z niskim MI do oceny mięśnia sercowego	Tak	
Głowice			
73.	Głowica convex (technologia Single Crystal lub porównywalna) wieloczęstotliwościowa, szerokopasmowa	Tak	
74.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 1,5-6MHz	Tak	
75.	Centralne częstotliwości pracy do wyboru dla B-mode min. 3	Tak	
76.	Częstotliwości pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego min. 3	Tak	
77.	Częstotliwości pracy do wyboru dla trybu Doppler min. 3	Tak	
78.	Ilość fizycznych elementów (kryształów) min. 190	Tak	
79.	Kąt pola obrazowego głowicy min. 60°	Tak	
80.	Rozszerzony kąt pola obrazowego głowicy min. 70°	Tak	
81.	Głębokość obrazowania min. 40cm	Tak	
82.	Głowica liniowa wieloczęstotliwościowa, szerokopasmowa	Tak	
83.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 3-14MHz	Tak	
84.	Centralne częstotliwości pracy do wyboru dla B-mode min. 3	Tak	
85.	Częstotliwości pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego min. 3	Tak	
86.	Częstotliwości pracy do wyboru dla trybu Doppler min. 3	Tak	
87.	Ilość fizycznych elementów (kryształów) min. 250	Tak	
88.	Długość pola obrazowego głowicy min. 40mm	Tak	
89.	Obrazowanie trapezowe	Tak	
90.	Głębokość obrazowania min.30	Tak	
91.	Głowica sektorowa (technologia Single Crystal lub porównywalna) wieloczęstotliwościowa, szerokopasmowa	Tak	
92.	Zakres częstotliwości pracy przetwornika min. 1,5-4,5MHz	Tak	
93.	Centralne częstotliwości pracy do wyboru dla B-mode min. 3	Tak	
94.	Częstotliwości pracy do wyboru dla obrazowania harmonicznego min. 3	Tak	
95.	Częstotliwości pracy do wyboru dla trybu Doppler min. 3	Tak	
96.	Ilość fizycznych elementów (kryształów) min. 80	Tak	
97.	Kąt pola obrazowego głowicy min. 90°	Tak	
98.	Głębokość obrazowania min. 35	Tak	
Oprogramowanie			
99.	Wersja oprogramowania w języku polskim	Tak	
100.	Pakiet obliczeń automatycznych dla Dopplera – automatyczny obrys spektrum wraz z podaniem podstawowych parametrów przepływu (min. PI, RI i inne) na obrazie rzeczywistym i zamrożonym	Tak	
101.	Oprogramowanie aparatu /programy obliczeniowe i raporty/: min. j.brzuszna, ginekologia, IVF, położnictwo, pediatria, małe i powierzchowne narządy, naczynia, urologia, kardiologia	Tak	
102.	Pakiet do pomiarów i oceny narządów dna miednicy	Tak	
103.	Raporty z każdego rodzaju badań z możliwością dołączania obrazów i eksportu w plikach min. PDF	Tak	
104.	Półautomatyczny obrys oparty o funkcję śledzenia granic	Tak	
105.	Automatyczny pomiar IMT w wybranym obszarze	Tak	
106.	Oprogramowanie do automatycznego rozpoznawania wątroby i	Tak	

	kory nerek, automatycznego obliczania współczynnika jasności wątroby i kory nerkowej na podstawie obrazu 2D oraz określenia indeksu wątrobowo-nerkowego dla oceny stłuszczenia wątroby		
107.	Oprogramowanie do automatycznego rozpoznawania wątroby i kory nerek umożliwiające ilościową ocenę stłuszczenia wątroby poprzez pomiar stosunku intensywności echa pomiędzy mięszem wątroby a korą nerek na podstawie danych RF	Tak	
108.	Oprogramowanie do analizy umożliwiającej ilościową ocenę stłuszczenia wątroby poprzez pomiar współczynnika tłumienia.	Tak	
109.	Oprogramowanie umożliwiające ilościową ocenę stłuszczenia wątroby poprzez statystyczną analizę tekstury mięszu wątroby	Tak	
110.	Protokół automatycznego skanowania i analiza tarczycy z klasyfikacją TI-RADS	Tak	
111.	Protokół automatycznego skanowania i analiza piersi z klasyfikacją BI-RADS	Tak	
112.	Analiza kurczliwości mięśnia sercowego Strain i Strain Rate z użyciem kolorowego Dopplera tkankowego	Tak	
113.	Analiza kurczliwości mięśnia sercowego Strain i Strain Rate realizowana w trybie 2D (funkcja śledzenia płamki lub podobne)	Tak	
114.	Automatyczny pomiar frakcji wyrzutowej EF	Tak	
115.	Oprogramowanie Stress Echo – wysiłek fizyczny oraz próba farmakologiczna. Możliwość tworzenia własnych protokołów	Tak	
116.	Oprogramowanie do pomiarów i analizy badania z użyciem ultrasonograficznego środka kontrastowego	Tak	
Opcje rozbudowy aparatu			
117.	Obrazowanie 3D w czasie rzeczywistym (4D) z głowic wolumetrycznych (objętościowych) convex z maksymalną prędkością obrazowania min. 75 objętości/sek.	Tak	
118.	Obrazowanie 3D z tzw. „wolnej ręki”	Tak	
119.	Funkcja efektu światłocienia dla obrazowania 4D z regulacją kierunku oświetlenia, siły efektu światłocienia oraz rozpraszania światła	Tak	
120.	Obrazowanie tzw. tomograficzne – wyświetlanie kilku warstw danej objętości jednocześnie na ekranie	Tak	
121.	Obrazowanie 3D przepływów w Color lub Power Dopplerze do wyboru	Tak	
122.	Oprogramowanie do automatycznej detekcji i pomiaru kompleksu Intima – Media w czasie rzeczywistym bazujące na danych RF, z wykorzystaniem częstotliwości radiowych	Tak	
123.	Ocena elastyczności ścian naczyń realizowana w oparciu o automatyczne śledzenie ruchów górnej i dolnej ściany naczynia bazujące na danych RF, z wykorzystaniem częstotliwości radiowych, z wyświetleniem krzywej ruchu ścian naczyń w czasie rzeczywistym oraz wyświetleniem przesunięcia i średnicy naczynia w polu wyników	Tak	
124.	Wysokoczułe obrazowanie przepływów z wektorowym lub podobnym zobrazowaniem przepływu (zobrazowanie kierunku oraz przybliżonej prędkości wektorami) m.in. dla dokładnego lokalizowania słabo widocznych blaszek miażdżycowych	Tak	
125.	Technologia umożliwiająca nałożenie i zsynchronizowanie obrazów uzyskanych z innych technik diagnostyki obrazowej (CT/MR) z aktualnie skanowanym obrazem ultrasonograficznym (Fuzja obrazów)	Tak	
126.	Wbudowany akumulator pozwalający na przełączenie aparatu w stan uśpienia, odłączenie od zasilania, przewiezienie i	Tak	

	ponowne uruchomienie oraz pracę do min. 200 minut		
Wymagania dodatkowe			
127.	Certyfikat CE lub Deklaracja Zgodności (dołączyć do oferty)	Tak	
128.	Instrukcja obsługi w j. polskim w wersji papierowej i elektronicznej	Tak	
129.	Współpraca przy podłączeniu aparatu do szpitalnego systemu PACS i zakup licencji po stronie Wykonawcy	Tak	
130.	Dostawa w terminie do 6 tygodni od daty zawarcia umowy	Tak	
131.	Gwarancja min. 24 miesiące	Tak	24 miesiące – 0 pkt. 36 miesięcy – 5 pkt. 48 miesięcy i więcej – 10 pkt.
132.	Naprawy i przeglądy zgodnie z zaleceniami producenta w okresie trwania gwarancji wliczone w cenę urządzenia	Tak	
133.	Szkolenie personelu (do 20 osób) w dniu dostawy potwierdzone wydaniem imiennych certyfikatów	Tak	
134.	Kryteria oceny ofert: - 90 % najniższa cena - 10 % czas trwania gwarancji	Tak	

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

na podstawie art. 7 ust. 1

Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.

o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

oraz

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU ZAKAZOWI UDZIELANIA LUB DALSZEGO WYKONYWANIA WSZELKICH ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Oświadczam, iż:

A) Oświadczam, że zgodnie z art. 22 pkt. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego zwanej dalej „ustawą”, po upływie 14 dni od dnia wejścia w życie ustawy, nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 tej ustawy, zgodnie z którym:

z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania o zmianie tego statusu.

A jeśli zachodzą podstawy wykluczenia, to Wykonawca składa oświadczenie o następującej treści:

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt. ustawy /wskazać właściwy punkt z powyższych/.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w pkt A) oświadczenia są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

B) Oświadczam, że nie podlegam zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 229 z 31.07.2014, str. 1, z późn. zm.), zgodnie, z którym:

zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

Jeśli Wykonawca podlega zakazowi to składa oświadczenie o następującej treści:

Oświadczam, że podlegam zakazowi udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych na podstawie artykułu 5k ust. 1 Rozporządzenia Rady (UE) Nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, o których mowa w artykule 5k ust. 1 lit.
Rozporządzenia /wskazać właściwą literę z powyższych/.

Zobowiązuję się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie tego stanu.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w pkt B) oświadczenia są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Oświadczenie Wykonawcy
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

Oświadcza, iż:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP,
- b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy PZP,
- e) art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170),

są nadal aktualne.

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy
DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB
BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Oświadcza, że:

1. **NIE NALEŻY** z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP*
 2. **NALEŻY** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), w zakresie wynikającym z art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy PZP z następującymi Wykonawcami*:
 - a)
 - b)
- 2a. W załączeniu Wykonawca przekazuje dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej**.

* *niepotrzebne skreślić lub oznaczyć w inny sposób*

** *(jeżeli dotyczy)*