

Zamawiający: Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej
ul. Krasińskiego 54/56, 01 – 755 Warszawa
tel. 261 852 689, fax 261 852 715
NIP: 118 – 00 – 59 - 744

Numer sprawy: **4/ZP/17**

Warszawa 30.03.2017r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy: dostawy sprzętu medycznego

w trybie przetargu nieograniczonego

ZATWIERDZAM

.....

I. DOKŁADNE DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej

- adres: 01 – 755 Warszawa; ul. Krasińskiego 54/56
- numer NIP: 118 – 00 – 59 – 744
- REGON: 010132188
- bank (nazwa, oddział, nr konta): PEKAO S.A.
nr konta: 35 1240 6247 1111 0000 4976 2110
- godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 08.00 – 15.00.
- adres strony Zamawiającego: www.wiml.waw.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, w oparciu o przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.) dalej „ustawa” lub „uPzp”, o szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia powyżej 209 000 euro.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem: **4/ZP/17**.
3. Wykonawcy zobowiązani są do powoływania się na wskazany wyżej numer postępowania we wszystkich dokumentach składanych do Zamawiającego dotyczących niniejszego postępowania.
4. W postępowaniu zostanie zastosowana procedura określona w art. 24aa uPzp. Zamawiający najpierw dokona ceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu medycznego**.
2. Przedmiot zamówienia podzielony został przez Zamawiającego na zadania, jednocześnie jest to podział na odrębne części:
Zadanie nr 1 - Aparat EKG - 1 kpl.
Zadanie nr 2 - Aparat USG - 1 kpl.
Zadanie nr 3 - Aparat do kriochirurgii - 1 kpl.
Zadanie nr 4 - Echokardiograf - 1 kpl.
Zadanie nr 5 - Monitory diagnostyczne - 1 kpl.
Zadanie nr 6 - Stacja opisowa RTG - 1 kpl.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SIWZ.
4. Sprzęt medyczny dostarczony w ramach realizacji umowy musi być zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży.
5. Sprzęt medyczny dostarczony w ramach niniejszej umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany. Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta).
6. Sprzęt medyczny musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
7. Oferowany sprzęt w dniu składania ofert nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
8. Przedmiot zamówienia został sklasyfikowany zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień Publicznych **33100000-1 Urządzenia medyczne – dotyczy zadania nr 1-6**.
9. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert częściowych na jedną lub dowolną liczbę części zamówienia.
10. Zamówienie może zostać udzielone jednemu wykonawcy w odniesieniu do jednej lub dowolnej liczby części zamówienia lub kilku wykonawcom w odniesieniu do jednej części zamówienia albo w odniesieniu do dowolnej liczby części zamówienia.
11. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

IV. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SIWZ sposób wykonania zamówienia (składania ofert wariantowych).
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6) i 7) uPzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 uPzp.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin realizacji zamówienia: **maksymalnie do 60 dni od dnia zawarcia umowy - dotyczy zadania nr 1-6.**

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12)–23) uPzp oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1) i pkt. 8) uPzp;
 - 1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.
 - b) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.
 - c) **zdolności technicznej lub zawodowej.**
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełnienia tego warunku.
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
 - 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.[7] lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
 - 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub

komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2);

- 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Dodatkowo Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy, w oparciu o przesłankę z art. 24 ust. 5 pkt 1 uPzp, tj. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016r. poz. 615) oraz w oparciu o przesłankę z art. 24 ust. 5 pkt 8 uPzp, tj. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku o którym mowa w ust. 1 pkt. 4), chyba że wykonawca dokonał płatności należytych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

VIII. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.

2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 SIWZ.
4. W przypadku, gdy Wykonawca zamierza realizować przedmiot zamówienia z udziałem podwykonawców Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

IX. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. **Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w SIWZ. Oświadczenie musi być złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**, sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej również „JEDZ”. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 5 do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

UWAGA:

Zamawiający informuje, że w celu ułatwienia wypełnienia JEDZ, Urząd Zamówień Publicznych (dalej „UZP”) udostępnił „Instrukcję wypełniania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia” na stronie internetowej pod adresem:

<https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/jednolity-europejski-dokument-zamowienia>

Forma dokumentu:

Oświadczenie, o którym mowa powyżej powinno być wypełnione zgodnie z instrukcją UZP oraz musi być złożone wraz z ofertą Wykonawcy w formie pisemnej.

2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie te ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
3. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 dotyczące tych podmiotów.
4. Zamawiający może żądać przedstawienia dokumentów, o których mowa w Rozdział IX ust.6 pkt.1 niniejszej SIWZ także dotyczących podwykonawcy, któremu Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a uPzp.
5. **Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy.** Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 3 do SIWZ**. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Forma dokumentu:

Oświadczenie, o którym mowa powyżej musi być złożone w formie oryginału.

6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w terminie **10 dni**, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
- 1) w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający:
 - a) **aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 ustawy** (zob. Rozdział VII ust. 1 pkt 2), pkt 3) SIWZ), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - b) **aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy** (zob. Rozdział VII ust. 1 pkt 10) SIWZ), wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
 - c) **zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego** potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (zob. Rozdział VII ust. 2 SIWZ);
 - d) **zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Ubezpieczenia Społecznego** albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (zob. Rozdział VII ust. 2 SIWZ);
 - e) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy (zob. Rozdział VII ust. 1 ust. 2 SIWZ),
 - f) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (zob. Rozdział VII ust. 1 pkt 4) SIWZ);
 - g) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (zob. Rozdział VII ust. 1 pkt 11) SIWZ).
 - 2) w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca składa:
 - a) Dokument potwierdzający, że oferowany w przetargu sprzęt medyczny spełnia wymogi ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. 2017 r., poz. 211 ze zm.):
 - dokument potwierdzający zgłoszenie lub powiadomienie Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (o wprowadzeniu do obrotu lub do używania wyrobu) lub dokument potwierdzający dokonanie przeniesienia danych z dotychczasowego rejestru (druk zgłoszenia, powiadomienia, wniosku o przeniesienie danych lub urzędowe potwierdzenie wpisu do bazy danych prowadzone przez ww. Prezesa), jeśli przepisy ustawy o wyrobach

medycznych wymagają zgłoszenia, powiadomienia lub przeniesienia danych, a w przypadku wyrobów nie podlegających temu obowiązkowi – oświadczenie o przyczynach braku zgłoszenia / powiadomienia / przeniesienia danych, z odpowiednim odwołaniem się do przepisów ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych.

Forma dokumentów:

Dokumenty, o których mowa w ust. 6 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem oświadczeń wymienionych w przedmiotowym ustępie – oświadczenia te są składane w oryginale.

7. Powołując się na przepis art. 24aa. ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca ten uchylał się będzie od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:
 - 1) o których mowa w ust. 6 pkt 1) lit. a) i b) składa informację z odpowiedniego rejestru 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. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy. (Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
 - 2) o których mowa w ust. 6 pkt 1) lit. c) - e) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
 - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
9. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 8, 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 przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
10. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ust. 6 pkt 1 lit. a) i b), składa dokument, o którym mowa w ust. 8 pkt 1, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby.

11. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6 w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
12. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 6, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
13. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 27 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126).
14. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, 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.
15. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 14 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.

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

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale IX niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP), dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. Wszelką korespondencję kierowaną przez Wykonawców do Zamawiającego należy opisać numerem sprawy: **4/ZP/17**.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: **Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej, ul. Krasińskiego 54/56, 01 – 755 Warszawa**.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: przetargi@wiml.waw.pl, a faksem na nr **261 852 715**.
5. Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami: Tomasz Miętek, tel. 261 852 689, 261 852 309, poniedziałek – piątek, 08.00 – 15.00.
6. W przypadku przekazania oświadczenia, wniosku lub zawiadomienia za pomocą poczty elektronicznej albo faxu, druga strona na żądanie strony przekazującej, niezwłocznie potwierdza fakt jego otrzymania.

7. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
8. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej zamawiającego: www.wiml.waw.pl
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu:
 - 1) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia lub opisanego przez Wykonawcę koperty, w której znajduje się składana przez niego oferta lub zmiana oferty;
 - 2) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia przez Wykonawcę informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - 3) nieotrzymania przez Wykonawcę informacji związanych z prowadzonym postępowaniem w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie błędnego adresu, numeru telefonu, faxu, adresu e-mail lub numeru sprawy;
 - 4) okoliczności wynikających z błędnego wskazania przez Wykonawcę w ofercie informacji dotyczących „rachunku prowadzonego w banku” oraz „numeru konta”, na który należy zwrócić wadium wniesione w pieniądzu.
10. Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w następujących kwotach:

zadanie nr 1:	800,00 zł
zadanie nr 2:	10 000,00 zł
zadanie nr 3:	500,00 zł
zadanie nr 4:	15 000,00 zł
zadanie nr 5:	1 000,00 zł
zadanie nr 6:	1 300,00 zł

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
3. Za termin wniesienia wadium w formie pieniądza uznaje się datę wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.
4. Termin wniesienia wadium upływa **10.05.2017r. o godz. 10.00**. Oznacza to, że w momencie otwarcia ofert na koncie Zamawiającego musi znaleźć się odpowiednia wartość wadium.
5. Wadium musi obejmować okres związania ofertą.
6. Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium, zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.
7. Wadium może być wnoszone:
 - a) w pieniądzu,
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dn. 09.11.2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 2016r., poz. 359 z późn. zm.).
8. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: PEKAO S.A., nr konta: **35 1240 6247 1111 0000 4976 2110**.
9. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż pieniądz, oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć nie później niż przed upływem terminu składania ofert. W tym

przypadku właściwego dokumentu nie należy łączyć w sposób trwały z ofertą (np. złożyć w oddzielnej kopercie). Jeżeli dokument potwierdzający wniesienie wadium będzie sporządzony w innym języku niż język polski, Wykonawca złoży tłumaczenie tego dokumentu na język polski potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem.

10. Wnoszone jako wadium poręczenie lub gwarancja muszą być bezwarunkowe, płatne na każde wezwanie Zamawiającego oraz muszą obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy, a także obejmować cały okres związania ofertą określony w SIWZ.
11. Wnoszone wadium musi być oznaczone dopiskiem: „**Wadium w postępowaniu na dostawę sprzętu medycznego – znak sprawy: 4/ZP/17**”.
12. Zamawiający dokona zwrotu wadium zgodnie z warunkami określonymi w art. 46 ustawy.
13. Zamawiający zatrzymuje wadium w wyniku okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:
 - 1) **formularz ofertowy**, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ (Wykonawca może złożyć ofertę na własnym formularzu, jednak złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w SIWZ i wynikające z zawartości formularza oferty;
 - 2) **szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do SIWZ (Wykonawca może złożyć ofertę na własnym formularzu, jednak złożona oferta musi zawierać wszelkie informacje wymagane w SIWZ i wynikające z zawartości załącznika nr 2 do SIWZ;
 - 3) **oświadczenia** wskazane w Rozdziale IX ust. 1 – 4 SIWZ.
 - 4) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych, złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza;
2. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
3. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
4. Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
5. Oferta powinna zostać przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ, w języku polskim i w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.

6. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
7. Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
8. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. zszyte lub zbindowane).
9. Oferta musi być umieszczona w zaklejonej kopercie. Koperta musi posiadać następujące oznaczenia:

- **OFERTA NA DOSTAWĘ SPRZĘTU MEDYCZNEGO**
- **NR POSTĘPOWANIA: 4/ZP/17**
- **NIE OTWIERAĆ PRZED 10.05.2017r. godz. 11.00,**
- **NAZWA I ADRES WYKONAWCY,**
- **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: WIML, ul. Krasińskiego 54/56, 01 – 755 Warszawa – PUNKT EWIDENCYJNY WIML bud. nr 2, pok. nr 37**

UWAGA:

Złe oznakowanie koperty może być przyczyną otwarcia jej przed upływem terminu składania ofert. W takim przypadku oferta zostanie potraktowana jako oferta handlowa, a nie oferta w rozumieniu ustawy i nie będzie brana pod uwagę w chwili otwarcia ofert w niniejszym postępowaniu. W przypadku wysłania koperty kurierem na opakowaniu firmy kurierskiej należy bezwzględnie umieścić informację, że jest to OFERTA w postępowaniu na: „Dostawę sprzętu medycznego”.

10. Oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 ze zm.), czyli musi być opatrzona własnoręcznym podpisem Wykonawcy lub osoby przez niego upoważnionej. Podpis musi być czytelny, pozwalający na identyfikację osoby podpisującej ofertę. Obok złożonego nieczytelnego podpisu powinna być przystawiona pieczęć zawierająca imię i nazwisko osoby podpisującej ofertę. W sytuacji, gdy Wykonawca nie posiada pieczęć imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.
11. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
12. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem: **„Dostawa sprzętu medycznego”** oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem odpowiednio „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do oświadczenia o zmianie lub wycofaniu oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że oświadczenie o zmianie lub wycofaniu zostało podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.
13. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.
14. **Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.**
15. W ofercie Wykonawca podaje:
 - a) wartość netto oraz wartość brutto za realizację przedmiotu zamówienia obliczoną zgodnie ze wskazówkami zawartymi w formularzu cenowym;
 - b) wyrażony w dniach termin realizacji przedmiotu zamówienia;
 - c) wyrażony w miesiącach termin gwarancji.
16. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) **powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie, opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa” dołączonej do oryginału oferty.**

Wykonawca w treści oferty, powinien umieścić, we właściwym dla zastrzeżonego dokumentu miejscu, informację, że jest on zastrzeżony oraz wykazać, że zastrzeżony dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

17. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
18. Zgodnie z art. 91 ust. 3a uPzp **Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego**, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XIV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Krasińskiego 54/56 bud. nr 2 w **Punkcie Ewidencyjnym WIML, pokój nr 37**, nie później niż do dnia **10.05.2017r.** do godz. **10.00**.
2. **Miejsce, data i godzina dostarczenia przesyłki z ofertą za pośrednictwem poczty, nie może przekraczać terminów wskazanych w pkt. XIV ppkt. 1.**
3. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie ofert nastąpi dnia **10.05.2017r.** o godz. **11.00** w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Krasińskiego 54/56 budynek nr 5, sala konferencyjna (parter).
5. Wykonawcy oraz osoby trzecie mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie www.wiml.waw.pl informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę na formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Sposób obliczenia ceny: **ilość x cena jednostkowa netto = wartość netto + VAT% = wartość brutto.**
3. Zaoferowana cena musi być podana w walucie polskiej, określona w sposób jednoznaczny i ostateczny, zawierać wszelkie oferowane przez Wykonawcę upusty i rabaty, z uwzględnieniem wszystkich kosztów związanych z realizacją umowy o zamówienie publiczne.
4. Wszystkie wartości powinny być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Ceny podane w formularzu powinny być podane w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.
5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich.
6. Cena oferowana przez Wykonawcę jest ostateczna, nie podlega negocjacom i obowiązuje przez cały okres obowiązywania umowy.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku

podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

8. Wykonawca zagraniczny, którego dotyczą przepisy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2016 r., poz. 710 z późn. zm.) dotyczące wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, oblicza cenę oferty bez uwzględnienia w niej kwoty należnego podatku VAT, w formularzu podając wyłącznie wartość netto, Zamawiający w takim przypadku zastosuje zapisy ust. 7.
9. Wykonawca zagraniczny, w przypadku dostawy objętej przepisami rozporządzenia Rady (EWG) nr 2913/92 z dnia 12 października 1992 r. ustanawiającego Wspólnotowy Kodeks Celny (Dz.U.U.E.L.1992.302.1 ze zm.) oraz ustawy z dnia 19 marca 2004 r. Prawo celne (Dz. U. 2015 r. poz. 858 ze zm.), kalkuluje cenę oferty bez uwzględnienia należnych w Polsce należności przywozowych (cło). Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do obowiązku uiszczenia należności przywozowych, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny należności przywozowe, które miałyby wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku uiszczenia opłat przywozowych, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku uiszczenia tychże opłat, oraz wskazując ich wartość bez kwoty opłat przywozowych (cło).
10. Ocenie podlegać będzie cena brutto oferty.

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

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się kryteriami (osobno dla każdego zadania):

Cena	60% (60 pkt)
Termin gwarancji	20% (20 pkt)
Termin realizacji zamówienia	20% (20 pkt)
Razem	100% (100pkt)

2. W kryterium **Cena (C)** najwyższą liczbę punktów, tj. 60 pkt., otrzyma oferta Wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę brutto spośród zakwalifikowanych ofert, a każda następna według poniższego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt.}$$

3. W kryterium **Termin gwarancji (G)** (liczony w miesiącach) oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Najwyższą liczbę punktów tj. 20 pkt, otrzyma oferta zawierająca najdłuższy okres gwarancji, a każda następna według poniższego wzoru:

$$G = \frac{\text{termin gwarancji badanej oferty}}{\text{najdłuższy termin gwarancji}} \times 20 \text{ pkt}$$

- 1) Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznego terminu gwarancji i nie więcej niż 48 miesięcznego terminu gwarancji – dotyczy wszystkich zadań od nr 1 do 6. Gwarancja liczona będzie od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
- 2) W przypadku braku wpisania w ofercie terminu gwarancji Zamawiający przyjmie, iż Wykonawca oferuje minimalny 24 miesięczny okres gwarancji.

- 3) W przypadku wpisania terminu gwarancji poza wymaganym zakresem (mniej niż 24 miesiące lub powyżej 48 miesięcy) Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp
 - 4) Zamawiający wymaga podania terminu gwarancji w pełnych miesiącach. W przypadku podania przez Wykonawcę okresu gwarancji w niepełnych miesiącach Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp
4. W kryterium **Termin realizacji zamówienia (T)** (liczony w dniach) oferta może uzyskać maksymalnie 20 pkt. Najwyższą liczbę punktów tj. 20 pkt, otrzyma oferta zawierająca najkrótszy termin realizacji zamówienia, a każda następna według poniższego wzoru:

$$T = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji zamówienia}}{\text{termin realizacji zamówienia badanej oferty}} \times 20\text{pkt}$$

- 1) Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy. — dotyczy wszystkich zadań od nr 1 do 6.
 - 2) W przypadku braku wpisania w ofercie terminu realizacji zamówienia Zamawiający przyjmie, że Wykonawca oferuje maksymalny 60 dniowy okres realizacji zamówienia.
 - 3) W przypadku wpisania więcej niż 60 dni Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp.
 - 4) Zamawiający wymaga podania terminu realizacji zamówienia w pełnych dniach. W przypadku podania przez Wykonawcę okresu gwarancji w niepełnych dniach Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp
5. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nie podlegająca odrzuceniu i ta, która uzyska najwyższą sumę punktów przyznanych w kryterium ceny, terminu gwarancji i terminu realizacji zamówienia.
6. Ocena będzie dokonana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Punktacja obliczona ze wzorów zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku wg poniższych zasad:
- a) jeśli po cyfrze zaokrąglanej znajduje się 0,1,2,3, albo 4 to zaokrąglamy w dół.
 - b) jeśli po liczbie zaokrąglanej znajduje się 5,6,7,8 albo 9 to zaokrąglamy w górę.
7. Proponowane ceny nie podlegają zmianom ani negocjacom.
8. Wybór najkorzystniejszej oferty: końcowa punktacja zostanie obliczona jako suma punktów kryterium pierwszego, kryterium drugiego i kryterium trzeciego.

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie oraz w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

3. W celu zawarcia umowy Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić wykaz podwykonawców (jeżeli dotyczy), który będzie stanowił załącznik do umowy.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający nie wymaga od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

1. Umowa zostanie zawarta zgodnie ze wzorem określonym w – załączniku nr 4 do SIWZ.
2. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej (PLN).

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy jak dla postępowań powyżej kwoty określonej przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.

XXI. MOŻLIWOŚCI ZMIAN ZAWARTEJ UMOWY DOKONYWANE ZA ZGODĄ ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmiany do treści zawartej umowy w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych urządzeń lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:
 - a) zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - b) zmiany terminu realizacji umowy, o ile będzie to konieczne z uwagi na nieprzewidziane okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;
 - c) zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji - możliwość zaoferowania innego produktu o nie gorszych parametrach (dopuszcza się parametry wyższe oraz rozwiązania korzystniejsze dla Zamawiającego), w cenach nie przekraczających cen określonych w umowie;
 - d) uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy;
 - e) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - f) siły wyższej.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

XXII. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Załącznik nr 4 - Wzór umowy

Załącznik nr 5 - Jednolity europejski dokument zamówienia

W sprawach nienormowanych niniejszą SIWZ ma zastosowanie Ustawa: „Prawo Zamówień Publicznych” oraz Kodeks Cywilny

pieczęć Wykonawcy

.....
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania firmy)

.....
(telefon/ fax wykonawcy/ e-mail)

NIP....., REGON.....

FORMULARZ OFERTOWY

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu medycznego, nr sprawy: 4/ZP/17:

Ja (imię i nazwisko) reprezentując

Wykonawcę (nazwa i adres)

.....
w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że Wykonawca:

1. Oferuje wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ za cenę* (niepotrzebne pozycje skreślić):

Zadanie nr 1 - Aparat EKG - 1 kpl.

Wartość netto:

(słownie :)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:

(słownie :)

Termin gwarancji dla zad. nr 1: miesiąc(e)y (min. 24 miesiące, max.48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy

Termin realizacji zamówienia dla zadania nr 1: dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy)

Zadanie nr 2 - Aparat USG- 1 kpl.

Wartość netto:

(słownie :)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:

(słownie :)

Termin gwarancji dla zad. nr 2: miesiąc(e)y (min. 24 miesiące, max.48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy

Termin realizacji zamówienia dla zadania nr 2: dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy)

Zadanie nr 3 - Aparat do kriochirurgii - 1 kpl.

Wartość netto:

(słownie :)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:

(słownie :)

Termin gwarancji dla zad. nr 3: miesiąc(e)y (min. 24 miesiące, max.48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy

Termin realizacji zamówienia dla zadania nr 3: dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy)

Zadanie nr 4 - Echokardiograf - 1 kpl.

Wartość netto:

(słownie :)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:

(słownie :)

Termin gwarancji dla zad. nr 4: miesiąc(e)y (min. 24 miesiące, max.48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy

Termin realizacji zamówienia dla zadania nr 4: dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy)

Zadanie nr 5 - Monitory diagnostyczne - 1 kpl.

Wartość netto:

(słownie :)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:

(słownie :)

Termin gwarancji dla zad. nr 5: miesiąc(e)y (min. 24 miesiące, max.48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Termin realizacji zamówienia dla zadania nr 5: dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy).

Zadanie nr 6 - Stacja opisowa RTG - 1 kpl.

Wartość netto:

(słownie :)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:

(słownie :)

Termin gwarancji dla zad. nr 6: miesiąc(e)y (min. 24 miesiące, max.48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Termin realizacji zamówienia dla zadania nr 6: dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni od dnia zawarcia umowy).

2. Oferuje przedmiot zamówienia spełniający wszystkie wymagania opisane przez Zamawiającego w SIWZ.

3. Informuje, że wybór oferty:

- a) nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług*;
- b) będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie następujących towarów i usług* (niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić jeśli dotyczy):

L.p.	Nazwa towaru	Wartość towaru netto (bez podatku VAT)

4. Uważa się za związanego niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.

5. Zapoznał się z warunkami postępowania oraz wzorem umowy i akceptuje warunki postępowania oraz warunki opisane we wzorze umowy.

6. Oświadcza, że w przypadku wyboru oferty zobowiązuje się do podpisania umowy bez wnoszenia zastrzeżeń, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

7. **Oświadczam, że zamówienie wykona w całości samodzielnie/ następujące części zamówienia powierzy podwykonawcom** *(niepotrzebne skreślić, a wymagane pola uzupełnić jeśli dotyczy):

Część przedmiotu zamówienia powierzana do wykonania podwykonawcy	Nazwa podwykonawcy

8. Zgodnie z Rozdz. IX ust. 11 SIWZ wskazuje dostępność poniżej wskazanych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

Nazwa oświadczenia lub dokumentu (lub odpowiednie odesłanie do dokumentu wymaganego w SIWZ np. Rozdz. IX ust.6 SIWZ)	Adres strony internetowej ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych

9. Informacje dotyczące Wykonawcy:

Informacje ogólne ¹ :	Odpowiedź ² :
Czy Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem?	☐ Tak ☐ Nie
Czy Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem ?	☐ Tak ☐ Nie

10. Ofertę niniejszą składa na kolejno ponumerowanych stronach.

11. Oświadczam, że informacje i dokumenty wymienione w, zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 2003r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegam, że nie mogą być udostępnione.**

*** Jeżeli Wykonawca zastrzeże informacje w Ofercie jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji musi wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.*

12. Informacja o banku i nr konta, na które Zamawiający zwróci wadium:

Nazwa Wykonawcy:

Nazwa banku:

Nr konta:

13. W przypadku wyboru naszej oferty, osobami uprawnionymi do reprezentowania Wykonawcy przy podpisaniu umowy będą:

- 1) (imię i nazwisko) (zajmowane stanowisko).....
 2) (imię i nazwisko)..... (zajmowane stanowisko).....

¹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

² Zaznaczyć właściwe.

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1.

2.

(...)

_____, dnia _____

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1 - Aparat EKG - 1 kpl.

Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
1.	Oferowany aparat EKG fabrycznie nowy, rok produkcji 2017, nie rekondycjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2.	Jednoczesna rejestracja 12 odprowadzeń EKG	Tak	Wymagane	
3.	Podłączenie pacjenta poprzez bezprzewodowy moduł akwizycji z rozłączanym kablem pacjenta	Tak	Wymagane	
4.	Aparat gotowy do pracy natychmiast po włączeniu	Tak	Wymagane	
5.	Automatyczne przejście do trybu stand-by przy nie korzystaniu z aparatu	Tak	Wymagane	
6.	Kolorowy ekran o przekątnej min. 17" i rozdzielczości min. 1280x1024 SVGA	Tak	Wymagane	
7.	Ekran dotykowy pojemnościowy	Tak	Wymagane	
8.	Możliwość obsługi ekranu dotykowego w rękawiczce	Tak	Wymagane	
9.	Ekran odporny na wstrząsy i uderzenia	Tak	Wymagane	
10.	Możliwość regulacji położenia ekranu w pionie w zakresie 120° i poziomie w zakresie 180°	Tak	Wymagane	
11.	Podgląd on-line jednocześnie 12 odprowadzeń na ekranie	Tak	Wymagane	
12.	Wyświetlanie na ekranie LCD częstości rytmu, ostrzeżenia o braku kontaktu elektrody, bieżącego czasu, prędkości przesuwu, czułości i rodzaju filtru	Tak	Wymagane	
13.	Szczelna szklana klawiatura pojemnościowa	Tak	Wymagane	

14.	Możliwość wprowadzania dodatkowych pól do ankiety pacjenta. Standardowo ankieta musi zawierać: imię i nazwisko, wiek, datę urodzenia i identyfikator.	Tak	Wymagane	
15.	Pomiary automatyczne: HR, PR, QRS, QT, QTc oraz pomiary osi P, R, T	Tak	Wymagane	
16.	Impuls cechy 1mV, 200 ms na wydruku i na ekranie	Tak	Wymagane	
17.	Praca w trybie automatycznym i ręcznym.	Tak	Wymagane	
18.	Przyciski funkcyjne do zapisu EKG w trybie automatycznym i ręcznym oraz inicjowania dwukierunkowej transmisji danych	Tak	Wymagane	
19.	Praca z interfejsem graficznym systemu za pomocą wskaźnika touchpad i ekranu dotykowego.	Tak	Wymagane	
20.	Formaty wydruku w trybie automatycznym: 3x4+1, 3x4+3, 6, 6x2, 12, standardowe oraz wg Cabrera	Tak	Wymagane	
21.	W trybie ręcznym wydruk 3, 6 lub 12 kanałów jednocześnie. Możliwość wyboru grupy odprowadzeń dla wydruków 3- i 6-kanałów.	Tak	Wymagane	
22.	Możliwość wydruku zarejestrowanego badania EKG w innym formacie i ze zmienionymi ustawieniami wzmocnienia, przesuwu oraz filtracji	Tak	Wymagane	
23.	Papier termiczny formatu A4 minimum 200 stron w ryzie	Tak	Wymagane	
24.	Rozdzielczość zapisu ≥ 8 pkt./mm	Tak	Wymagane	
25.	Prędkości zapisu min. 5/10/25/50 mm/s	Tak	Wymagane	
26.	Czułości zapisu min. 5, 10, 20 mm/Mv	Tak	Wymagane	
27.	Analiza i interpretacja spoczynkowego EKG dorosłych i dzieci wg kryteriów ACC, AHA, HRS i APM. Interpretacji ma uwzględniać wiek i płeć badanego.	Tak	Wymagane	
28.	Możliwość dołączenia do wyniku interpretacji kryteriów postawienia diagnozy.	Tak	Wymagane	
29.	Wydruk daty i godziny badania	Tak	Wymagane	

30.	Pamięć o pojemności min. 500 badań EKG	Tak	Wymagane	
31.	Bufor 20 minutowy z rozwinięciem rejestrowanego zapisu EKG i możliwością wstecznego podglądu i wydruku	Tak	Wymagane	
32.	Filtr cyfrowy mięśniowy nie zniekształcający EKG	Tak	Wymagane	
33.	Filtr antydryftowy linii izoelektrycznej	Tak	Wymagane	
34.	Filtracja zakłóceń sieciowych 50Hz	Tak	Wymagane	
35.	Rejestracja w paśmie częstotliwości 0.05-300 Hz, 0.05-150Hz i 0.05-40Hz	Tak	Wymagane	
36.	Współczynnik CMRR min. 100 dB	Tak	Wymagane	
37.	Wysoka jakość przetwarzania min. 20-bitowy przetwornik a/c	Tak	Wymagane	
38.	Próbkowanie sygnału min. 40.000 próbek/sek./kanał	Tak	Wymagane	
39.	Dostęp do funkcji konfiguracji aparatu zabezpieczone hasłem administratora	Tak	Wymagane	
40.	Komunikacja LAN ze statycznym i dynamicznym adresem IP	Tak	Wymagane	
41.	Eksport zapisów EKG w formacie PDF.	Tak	Wymagane	
42.	Obwód wejściowy zabezpieczony przed impulsem defibrylatora	Tak	Wymagane	
43.	Zasilanie sieciowe: 100-240 VAC, 50/60 Hz 50 VA	Tak	Wymagane	
44.	Wbudowany bezobsługowy akumulator umożliwiający min. 12 godzin pracy	Tak	Wymagane	
45.	Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora	Tak	Wymagane	
46.	Możliwość rozbudowy o opcję badania późnych potencjałów serca	Tak	Wymagane	
47.	Możliwość doposażenia aparatu w czytnik kodów kreskowych	Tak	Wymagane	
48.	Mobilny wózek z blokadą przednich kółek i z półką na akcesoria	Tak	Wymagane	
49.	Oprogramowanie i instrukcja obsługi w języku polskim	Tak	Wymagane	

Zadanie 2 - Aparat USG- 1 kpl.

Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
I	WYMAGANIA OGÓLNE			
1.	Oferowany aparat USG fabrycznie nowy, rok produkcji 2016/2017, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2.	Aparat zbudowany na mobilnej platformie składający się z jednostki centralnej i układu „zapisu danych surowych” RAW DATA ze stacją roboczą komputerową z oprogramowaniem umożliwiającym wstępną ocenę oraz poszerzoną analizę, konsoli, monitora, kompletu głowic i videoprintera.	Tak	Wymagane	
3.	Monitor wysokiej rozdzielczości o min. 1200 x 1000 pix. $\geq 19''$	Tak	Wymagane	
4.	Rzeczywista wielkość wyświetlanego obrazu USG powyżej 50% wielkości monitora.	Tak	Wymagane	
5.	Cyfrowe przetwarzanie ze składaniem wiązki ultradźwiękowej z min. 7 kierunków oraz układem zapisu „surowych danych” wejściowych Raw Data do dalszej analizy.	Tak	Wymagane	
6.	Ilość kanałów procesowych/przetwarzania ≥ 1000000 N	Tak	Wymagane	
7.	Fizyczna ilość kanałów nadawczych TX i odbiorczych RX ≥ 192	Tak	Wymagane	
8.	Częstotliwości pracy aparatu w zakresie $\geq 1-17$ MHz	Tak	Wymagane	
9.	Minimalna głębokość penetracji ≤ 2 cm	Tak	Wymagane	
10.	Maksymalny zakres głębokości penetracji bez utraty rozdzielczości ≥ 40 cm	Tak	Wymagane	
11.	Ilość niezależnych równoważnych gniazd wejściowych dla głowic obrazowych ≥ 4	Tak	Wymagane	
12.	Ilość gniazd parkingowych w obudowie aparatu dla dodatkowych głowic min. 1	Tak	Wymagane	
13.	Dynamika wzmocnienia ≥ 265 dB	Tak	Wymagane	

II	TRYBY PRACY			
1.	B-mode, B/B	Tak	Wymagane	
2.	M-mode, B /M	Tak	Wymagane	
3.	Obrazowanie Harmoniczne typu „Inwersja Pulsu” na wszystkich zaoferowanych głowicach	Tak	Wymagane	
4.	Obrazowanie harmoniczne inne niż „Inwersja Pulsu” wykorzystujące do analizy min. 3 częstotliwości	Tak	Wymagane	
5.	PWD - Doppler Pulsacyjny	Tak	Wymagane	
6.	HPRF - Obrazowanie dla szybkich przepływów	Tak	Wymagane	
7.	CD - Doppler Kolorowy	Tak	Wymagane	
8.	DPD - Doppler Mocy/Angio Kierunkowy	Tak	Wymagane	
9.	TDI - Doppler Tkankowy	Tak	Wymagane	
10.	Obrazowanie Rombowe na głowicach liniowych	Tak	Wymagane	
11.	Obrazowanie Compound / Wielokątowe min. 7 kątów przy nadawaniu	Tak	Wymagane	
12.	Tryb obrazowania z poprawą rozdzielczości kontrastowej poprzez eliminację szumów plamek obrazów (speckle reduction) - min. 6 stawień	Tak	Wymagane	
13.	Tryb pracy wykorzystujący oprogramowanie umożliwiające optymalizację obrazu w zależności od prędkości rozchodzenia się wiązki ultradźwiękowej	Tak	Wymagane	
14.	Obrazowanie naczyń narządów miękkich (nerki, wątroba) przed i po transplantacji do wizualizacji bardzo wolnych przepływów poniżej 1 cm/sek. w ikronaczeniach pozwalające obrazować przepływy bez artefaktów ruchowych dostępny na głowicy zaoferowanej głowicy convex, linia, endocavity . Możliwość prezentacji kierunku napływu. Prędkość odświeżania FR>50 obr/sek dla prędkości poniżej 1 cm/sek. Podać min 4 sondy obsługujące toobrazowanie.	Tak	Wymagane	
15.	Elastografia akustyczna SW, moduł określający sztywność tkanek na podstawie analizy prędkości fali poprzecznej - Shear Wave dostępne na zaoferowanych głowicach: liniowej, convex i endocavity. Możliwość uzyskania wyników pomiarowych wyrażonych w kPa lub m/s. Podać głowice.	Tak	Wymagane	

16.	Analiza jakości otrzymywanych wyników obrazowaniu elastografii akustycznej pozwalające ocenić gdzie jest najlepszy obszar do wykonania pomiaru.	Tak	Wymagane	
17.	Elastografii akustyczna działająca w czasie rzeczywistym z regulowaną wielkością pola obrazowania elastograficznego na głowicach liniowych, convex, endocavity	Tak	Wymagane	
18.	Elastografii akustyczna ma mieć możliwość regulacji pola analizy oraz pokazywać elastyczności tkanek za pomocą kolorów w czasie rzeczywistym.	Tak	Wymagane	
19.	Elastografia Tkankowa typu Strain, moduł obliczający i wyświetlający sztywność względną tkanki w czasie rzeczywistym w postaci map kolorów oraz skali porównawczej obszaru badanego i referencyjnego na głowicach liniowej, convex i endokawitamej	Tak	Wymagane	
20.	TE - jakościowy wskaźnik użytej siły ucisku oraz czasu jego trwania pozwalający dobrać odpowiedni czas i siłę stosowanego ucisku	Tak	Wymagane	
21.	Oprogramowanie ulepszające obrazowanie - wizualizację igły biopsyjnej (np. B-Steer+, NBe)	Tak	Wymagane	
22.	Min. 2 stopnie ustawienia wzmocnienia wizualizacji igły biopsyjnej	Tak	Wymagane	
23.	Duplex: 2D + PWD/TD1, B/M/PWD	Tak	Wymagane	
24.	Triplex: 2D + CD + PWD dla zerowego kąta $\geq 12,0$ m/s	Tak	Wymagane	
III	PRZETWARZANIE OBRAZU			
1.	Maksymalna prędkość odświeżania obrazu dla B - mode ≥ 500 obr/s	Tak	Wymagane	
2.	Maksymalna prędkość odświeżania obrazu dla CD ≥ 350 obr/s	Tak	Wymagane	
3.	Maksymalna prędkość odświeżania obrazu dla TDI ≥ 800 obr/s	Tak	Wymagane	
4.	Zoom dla obrazu w czasie rzeczywistym i zamrożonym $\geq 20x$	Tak	Wymagane	
5.	Obrazowanie trapezoidalne min. +/- 20 stopni	Tak	Wymagane	
6.	Automatyczna optymalizacja obrazu 2D przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie wzmocnienia obrazu, kontrastu)	Tak	Wymagane	
7.	Automatyczna optymalizacja widma dopplerowskiego przy pomocy jednego przycisku (m.in. automatyczne dopasowanie linii bazowej oraz PRF)	Tak	Wymagane	

8.	Optymalizacja zapisów CD za pomocą jednego przycisku (min. ustawienie skali, linii bazowej, częstotliwości pracy)	Tak	Wymagane	
9.	Pamięć CINE ≥ 256 MB	Tak	Wymagane	
10.	Możliwość wpisania adnotacji	Tak	Wymagane	
11.	Funkcja umożliwiająca porównywanie min. 6 obrazów zamrożonych i ruchomych dotyczących tego samego pacjenta a pochodzące z różnych dat.	Tak	Wymagane	
IV	PARAMETRY DOPPLERA PULSACYJNEGO PWD			
1.	Minimalna wielkość bramki Dopplera $\leq 1,0$ mm	Tak	Wymagane	
2.	Maksymalna wielkość bramki Dopplera $\geq 20,0$ mm	Tak	Wymagane	
3.	Doppler spektralny z możliwością pomiaru prędkości przepływu przy kącie zero stopni $\geq 12,0$ m/s	Tak	Wymagane	
4.	Maksymalny PRF ≥ 40 kHz	Tak	Wymagane	
5.	Maksymalny kąt uchyłności pola Dopplera $\geq \pm 30^\circ$	Tak	Wymagane	
6.	Automatyczna optymalizacja zapisu	Tak	Wymagane	
7.	Możliwość przesunięcia linii bazowej Dopplera Spektralnego na zamrożonym obrazie	Tak	Wymagane	
V	POMIARY			
1.	Objętość przepływu dla przetok i zespołów ml/min.	Tak	Wymagane	
2.	Ilość pomiarów odległości na jednym obrazie ≥ 10	Tak	Wymagane	
3.	Obszaru / Długości obrysu / Pola powierzchni / Objętości / Kątów, Stenozy,	Tak	Wymagane	
4.	Pomiar prędkości przepływu : $V_{\max}$, $V_{\min}$, $V_{\text{śr.}}$, Indeksu Pulsacyjnego i Rezystancyjnego	Tak	Wymagane	
5.	Automatyczne wyznaczanie wartości IMT (<i>Intima Media Thickness</i>).	Tak	Wymagane	
6.	Automatyczne obrys zapisów dopplera z wyznaczeniem parametrów pomiarów Dopplera w czasie rzeczywistym	Tak	Wymagane	
VI	OBLICZENIA / RAPORTY			
1.	Program jamy brzusznej	Tak	Wymagane	
2.	Program naczyniowy	Tak	Wymagane	
3.	Program do tarczycy i piersi	Tak	Wymagane	
4.	Program MSK	Tak	Wymagane	
5.	Program układ moczowy	Tak	Wymagane	
VII	GŁOWICE			

1.	1. Convex do badań jamy brzusznej wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej (podać), kompatybilna z posiadanym aparatem Aplio MX. – 2szt. Podać model.	Tak	Wymagane	
2.	Szerokopasmowa o częstotliwości w zakresie $\geq 2,0 \div 6,0$ MHz	Tak	Wymagane	
3.	Kąt widzenia $\geq 70^\circ$	Tak	Wymagane	
4.	Wybór częstotliwości dla obrazowania harmonicznego ≥ 6	Tak	Wymagane	
5.	Ilość elementów ≥ 190	Tak	Wymagane	
6.	Praca z oprogramowaniem TE, SW, kontrastami, z Fuzją obrazów, obrazowanie mikroprzepływów (pkt.II. 14)	Tak	Wymagane	
7.	2 Liniowa do badań naczynioeycli wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej. Podać model.	Tak	Wymagane	
8.	Szerokopasmowa o częstotliwości $\geq 4,0-10,0$ MHz	Tak	Wymagane	
9.	Pole widzenia FOV 40,0 mm +/- 5%	Tak	Wymagane	
10.	Wybór częstotliwości dla obrazowania harmonicznego ≥ 5	Tak	Wymagane	
11.	Ilość elementów ≥ 190	Tak	Wymagane	
12.	3. Liniowa do badań tarczycy, piersi wykonana w technologii matrycowej lub równoważnej. Podać model.	Tak	Wymagane	
13.	Szerokopasmowa o częstotliwości $\geq 7,0 - 14,0$ MHz	Tak	Wymagane	
14.	Pole widzenia FOV 60,0 mm +/- 5%	Tak	Wymagane	
15.	Wybór częstotliwości dla obrazowania harmonicznego ≥ 6	Tak	Wymagane	
16.	Ilość elementów ≥ 190	Tak	Wymagane	
17.	Praca z oprogramowaniem TE, SW, kontrastami, z Fuzją obrazów, obrazowanie mikroprzepływów (pkt.II. 14)	Tak	Wymagane	
VIII	ARCHIWIZACJA			
1.	Drukarka termiczna B&W	Tak	Wymagane	
2.	Twardy Dysk min. 600 GB	Tak	Wymagane	
3.	Nagrywarka CD/DVD wbudowana w aparat	Tak	Wymagane	
4.	Port USB do podłączenia nośnika PENDRIVE	Tak	Wymagane	
5.	Zapisywanie w formatach JPG, AVI, WMV9, Dicom, Raw Data	Tak	Wymagane	

6.	Praca w sieci komputerowej z transmisją danych i obrazów wg standardu DICOM 3.0. z protokołami komunikacyjnymi minimum: - Media Storage - Verification - Storage (NetWork) - Print - Storage Commitment - MWM (Modality Worklist Management) - Query / Retrieve - Structure Reporting	Tak	Wymagane	
7.	Oferowany aparat musi być wyposażony w: - kartę sieciową ze złączem LAN - interfejs USB 2.0 High Speed - wyjście cyfrowe DVI - wyjście S-YHS.	Tak	Wymagane	
8.	Integracja z systemem szpitalnym HIS/RIS firmy PIXEL	Tak	Wymagane	
IX	ERGONOMIA			
1.	Mobilny układ jezdny z blokowaniem kół i możliwością jazdy w przód	Tak	Wymagane	
2.	Konsola /Klawiatura alfanumeryczna podświetlana	Tak	Wymagane	
3.	Podświetlane przełączniki funkcyjne z możliwością programowania min. 15	Tak	Wymagane	
4.	Ekran dotykowy min. 10" z przyciskami funkcyjnymi z możliwością programowania położenia poszczególnych przycisków, ich wielkości oraz przypisanych funkcji	Tak	Wymagane	
5.	Panel sterowania z regulowaną wysokością na min. 12 cm i z możliwością obracania lewo/prawo	Tak	Wymagane	
6.	Monitor LCD o przekątnej min. 19 cali, umocowany na regulowanym ramieniu umożliwiającym zmianę wysokości, kąta, obrotu, przechyłu i położenia;	Tak	Wymagane	
7.	Uchwyty na głowice z lewej i prawej trony konsoli	Tak	Wymagane	
8.	Podgrzewacz do żelu	Tak	Wymagane	
9.	Zasilanie z sieci 230V / 50 Hz $\pm$ 10%	Tak	Wymagane	
10.	Pobór mocy < 0,8 kVA	Tak	Wymagane	
11.	Wymiary podać [cm]	Tak	Wymagane	
12.	Waga < 150 kg	Tak	Wymagane	
X	MOŻLIWOŚĆ ROZBUDOWY NA DZIEŃ SKŁADANIA OFERTY			
1.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie 3D /4D z głowic objętościowych convex, linia, endocavity, mikro-convex	Tak	Wymagane	

2.	Możliwość pracy z głowicami wolumetrycznymi typu convex, linia, endowaginalna, mikroconvex w trybie pracy 3D/4D dla B-mode, CHI, CD i STIC	Tak	Wymagane	
3.	Możliwość rozbudowy o głowice śródoperacyjne i laparoskopową. Podać model	Tak	Wymagane	
4.	Możliwość pracy z głowicami Linia i Convex z centralnym kanałem biopsyjnym . Podać modele.	Tak	Wymagane	
5.	Możliwość rozbudowy o moduł obrazowanie panoramicznego z możliwością wykonania w czasie rzeczywistym bezpośrednio na aparacie pomiarów na uzyskanym obrazie o długości min. 200 cm	Tak	Wymagane	
6.	Praca w sieci komputerowej z transmisją danych i obrazów wg standardu DICOM 3.0 z protokołami komunikacyjnymi minimum: - Media Storage - Verification - Storage (NetWork) - Print - Storage Commitment - MWM (Modality Worklist Management) - Query / Retrieve - Structure Reporting	Tak	Wymagane	
7.	Integracja z systemem szpitalnym HIS/RIS firmy PIXEL	Tak	Wymagane	
8.	Oferowany aparat musi być wyposażony w: - kartę sieciową ze złączem LAN - interfejs USB 2.0 High Speed - wyjście cyfrowe DVI - wyjście S-YHS.	Tak	Wymagane	
9.	Możliwość rozbudowy o nową technologię obrazowania wirtualnej endoskopii na głowicach objętościowych	Tak	Wymagane	
10.	Możliwość rozbudowy o specjalistyczne oprogramowanie do badania narządów miękkich (w tarczycy, nerkach, piersiach) z wizualizacją mikrozwapnień techniki inne niż opisane w 11.11-13	Tak	Wymagane	

11.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie z wykorzystaniem kontrastów o niskim indeksie MI; Badania z zastosowaniem ultrasonograficznych środków kontrastujących n dostępne na głowicy convex, liniowej. Długość pętli w czasie procedur kontrastowych min. 3 minut	Tak	Wymagane	
12.	Możliwość rozbudowy o obrazowanie pozwalające „nakładać” obrazy na ultrasonografie w trybie B- mode i TE-Elastografia z obrazami uzyskiwanych z CT i MR tzw. Fuzia obrazów w czasie rzeczywistym z synchronizacją płaszczyzn. Możliwość zastosowania fuzji obrazów na zaoferowanej sondzie convex i linia	Tak	Wymagane	
13.	Możliwość rozbudowy o zastosowanie biopsji pod kontrolą Fuzji	Tak	Wymagane	
14.	Możliwość rozbudowy o specjalistyczny moduł nawigacyjny pozwalający na wyznaczenie toru i śledzenia ruchów igły biopsyjnej pod kontrolą głowicy obrazowej	Tak	Wymagane	
15.	Możliwość zobrazowania więcej niż dwóch torów biopsyjnych jednocześnie podczas zabiegów np. ablacji	Tak	Wymagane	
16.	Możliwość rozbudowy o zainstalowane w aparacie obrazowanie i analizę ilościową Strain i Strain Ratę wykonana za pomocą metody 2D Speckle wyliczający parametry ruchu mięśnia sercowego w oparciu o analizę przemieszczania się tzw. Markerów akustycznych na obrazach dla osi krótkiej min.: Radial Strain, Radial S-Rate, Circum. Strain, Circum. S-Rate, Rotation, Rotation Ratę oraz parametry liczone w projekcji 4 jamowej min.: Long. Strain, Long. S-Rate, Trans. Strain, Trans. S-Rate.	Tak	Wymagane	
17.	Możliwość rozbudowy o zainstalowane w aparacie analizę ilościową Strain i Strain Ratę - obrazowanie i analiza ilościowa funkcji synchronizacji skurczu (wewnątrz- i między-komorowego)	Tak	Wymagane	
18.	Możliwość wyboru do analizy wsierdzia i nasierdzia oraz możliwość uśrednienia uzyskanych wyników.	Tak	Wymagane	

19.	Obrazowanie pozwalające „nakładać” obrazy na ultrasonografie w trybie B-mode i TE-Elastografia z obrazami uzyskiwanych z CT i MR tzw. Fuzja obrazów w czasie rzeczywistym z synchronizacją płaszczyzn. Możliwość zastosowania fuzji obrazów na zaoferowanej sondzie convex i linia	Tak	Wymagane	
XI	INNE			
1.	Zagwarantowanie dostępności części zamiennych przez min. 8 lat od daty dostawy	Tak	Wymagane	
2.	Liczba i okres szkoleń: pierwsze szkolenie - tuż po instalacji systemu (min. 1 dzień roboczy min. 6 godzin), dodatkowe specjalistyczne szkolenie, w innym terminie ustalonym z kierownikiem pracowni, ale nie dłużej niż 3 miesiące po instalacji.	Tak	Wymagane	
3.	Instrukcja w języku polskim (po dostarczeniu aparatu)	Tak	Wymagane	

Zadanie 3 - Aparat do kriochirurgii - 1 kpl.

Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
WYMAGANIA OGÓLNE				
1.	Oferowany aparat fabrycznie nowy, rok produkcji 2017, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2.	Czynnik chłodniczy - Ciekły azot (LN2)	Tak	Wymagane	
3.	Temperatura robocza krioaplikatora min. -190°C	Tak	Wymagane	
4.	Bezpieczne ciśnienie robocze do 0,5 bara	Tak	Wymagane	
5.	Zużycie ciekłego azotu do 6,5 dkg/min	Tak	Wymagane	
6.	Objętość zbiornika max. 35 litrów	Tak	Wymagane	
7.	Pełna elastyczność linii zasilającej bez względu na temperaturę	Tak	Wymagane	
8.	Liniowy wskaźnik ilości azotu w zbiorniku	Tak	Wymagane	
9.	Wyświetlany na wyświetlaczu analogowy odczyt temperatury	Tak	Wymagane	

10.	Regulacja temperatury	Tak	Wymagane	
11.	Klasa ochronności, typ ochrony – II, B	Tak	Wymagane	
12.	Cztery krioaplikatory dermatologiczne do wyboru przy dostawie	Tak	Wymagane	
13.	Cztery krioaplikatory ginekologiczne do wyboru przy dostawie	Tak	Wymagane	
14.	Instrukcja obsługi	Tak	Wymagane	

Zadanie 4 - Echokardiograf - 1 kpl.

Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
WYMAGANIA OGÓLNE				
1.	Oferowany echokardiograf fabrycznie nowy, rok produkcji 2017, nie rekondycjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
	Cechy ogólne			
2.	Aparat stacjonarny, na kołach, przeznaczony do badań kardiologicznych i naczyniowych ze zintegrowaną stacją roboczą i systemem archiwizacji oraz urządzeniami do dokumentacji i archiwizacji sterowanymi z klawiatury.	TAK, Podać	Wymagane	
3.	Zasilanie 230V $\pm$ 10%; 50Hz	TAK	Wymagane	
4.	Cyfrowy monitor LCD o przekątnej powyżej 21", regulowany w trzech płaszczyznach niezależnie od panelu sterowania, antyrefleksowy zapewniający możliwość pracy w warunkach naturalnego/sztucznego oświetlenia.	TAK, Podać	Wymagane	
5.	Panel sterowania regulowany w trzech płaszczyznach, niezależnie od monitora.	TAK	Wymagane	

6.	Dotykowy ekran LCD o przekątnej min. 12", do sterowania funkcjami aparatu i wprowadzania danych.	TAK, Podać	Wymagane	
7.	Możliwość zduplikowania na ekranie dotykowym obrazu ultrasonograficznego z monitora aparatu celem ułatwienia wykonywania procedur interwencyjnych	TAK	Wymagane	
8.	Wysuwana klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych.	TAK	Wymagane	
9.	Liczba cyfrowych kanałów odbiorczych przetwarzania ultradźwiękowego powyżej 6 000 000	TAK, Podać	Wymagane	
10.	Regulacja wzmocnienia głębokościowego (TGC) min. 8 regulatorów	TAK, Podać	Wymagane	
11.	Regulacja wzmocnienia poprzecznego (LGC) wiązki min. 4 regulatorów	TAK, Podać	Wymagane	
12.	Zakres głębokości obrazowania min. od 1 do 30 cm	TAK, Podać	Wymagane	
13.	Zakres częstotliwości pracy dostępnych głowic (określony przez zakres częstotliwości dostępnych głowic) min. od 1 do 18 MHz	TAK, Podać	Wymagane	
14.	Ilość aktywnych gniazd do podłączania głowic obrazowych min. 4 gniazda	TAK, Podać	Wymagane	
15.	Podświetlenie gniazd głowic obrazowych celem ułatwienia zmiany głowic w warunkach słabego oświetlenia	NIE		
16.	Aktywne gniazdo do podłączania głowicy nieobrazowej pracującej w trybie CW Doppler	TAK	Wymagane	
17.	Podręczna pamięć min. 2000 obrazów (Cine Loop) z możliwością wyboru długości pętli obrazowych.	TAK, Podać	Wymagane	
18.	Częstotliwość odświeżania obrazu (frame rate) w trybie 2D min. 2000 obrazów/s	TAK, Podać	Wymagane	
19.	Dynamika systemu min. 320 dB	TAK, Podać	Wymagane	

20.	Możliwość monitorowania sygnału EKG (wyświetlana krzywa na ekranie) przy pomocy elektrod EKG, bez dodatkowych zewnętrznych modułów	TAK	Wymagane	
21.	Moduł EKG oraz Physio (m.in. sygnał oddechowy, pulsu) wbudowany w aparat	TAK	Wymagane	
22.	Wbudowany akumulator umożliwiający uśpienie systemu na czas min. 28 minut i ponowne wybudzenie go w czasie maksymalnie 30s.	TAK	Wymagane	
23.	Współpraca aparatu z głowicami: 1. phased array 2. liniowe 3. convex 4. przezprzełykowe wielopłaszczyznowe 5. dopplerowskie typu ołówkowego 6. matrycowe do obrazowania 3D w czasie rzeczywistym dedykowanego do echokardiografii przezklatkowej i przezprzełykowej	TAK, Dla wszystkich	Wymagane	
	Tryby obrazowania			
24.	Tryby obrazowania: 1. 2D (B-mode) 2. M-mode 3. Kolor M-mode 4. Doppler pulsacyjny (PW) i HPRF 5. Doppler ciągły (CW) z głowic sektorowych obrazowych i głowicy nieobrazowej 6. Doppler kolorowy (CD) wszystkie głowice 7. Power (angio) Doppler 8. Duplex (2D +PW/CD/Power Doppler) 9. Triplex (2D + CD/Power Doppler + PW) 10. Doppler tkankowy kolorowy oraz spektralny	TAK	Wymagane	
	Tryb 2D	TAK	Wymagane	
25.	Powiększenie (zoom) dla obrazów „na żywo” i zatrzymanych min. 16-stopniowy	TAK, Podać	Wymagane	

26.	Automatyczna optymalizacja obrazu B-mode przy pomocy jednego przycisku (wzmocnienie, TGC).	TAK	Wymagane	
27.	Funkcja ciągłej automatycznej optymalizacji obrazu B-mode (wzmocnienie, TGC).	TAK	Wymagane	
	Tryb M	TAK	Wymagane	
28.	Pojemność pamięci dynamicznej w M-mode min. 40 s.	TAK, Podać		
29.	Obrazowanie kolor Doppler w M –mode	TAK	Wymagane	
30.	Anatomiczny M-mode	TAK	Wymagane	
	Tryb Spektralny Doppler Pulsacyjny (PWD)	TAK	Wymagane	
31.	Wielkość bramki PW Doppler min. od 1 do 20 mm	TAK, Podać	Wymagane	
32.	Automatyczna optymalizacja parametrów aparatu dla PWD przy pomocy jednego przycisku (skala, linia bazowa)	TAK	Wymagane	
	Tryb Spektralny Doppler z Falą Ciągłą (CWD)	TAK	Wymagane	
33.	Sterowany pod kontrolą obrazu 2D	TAK	Wymagane	
34.	Maksymalna mierzona prędkość przy kącie 0° min. 19 m/s	TAK, Podać	Wymagane	
	Tryb Doppler Kolorowy (CD)	TAK	Wymagane	
35.	Pojemność pamięci dynamicznej prezentacji Doppler kolorowy min. 2000 obrazów	TAK, Podać	Wymagane	
36.	Jednoczesna prezentacja na ekranie w czasie rzeczywistym dwóch obrazów – jeden w B-mode, drugi w trybie Dopplera Kolorowego	TAK	Wymagane	
	Tryb 3D w czasie rzeczywistym	TAK	Wymagane	
37.	Obrazowanie 3D serca z głowicy matrycowej z maksymalną prędkością min. 90 vps.	TAK, Podać	Wymagane	
38.	Obrazowanie pełnej objętości serca w czasie rzeczywistym z możliwością wyboru ilości cykli pracy do uśrednienia (min. 1,2, 6 cykli).	TAK	Wymagane	
39.	Obrazowanie 3D serca w czasie rzeczywistym z jednego cyklu pracy serca.	TAK	Wymagane	

40.	Jednoczesna wizualizacja w czasie rzeczywistym dwóch niezależnych płaszczyzn na głowicy trójwymiarowej przezklatkowej, w trybie B i Doppler kolorowy.	TAK	Wymagane	
41.	Kolorowe odwzorowanie przepływów w czasie rzeczywistym w postaci przestrzennej, ruchomej bryły (3D kolor Doppler), z głowicy przezklatkowej.	TAK	Wymagane	
42.	Możliwość pomiaru odległości i powierzchni na obrazie 3D	TAK	Wymagane	
43.	Obrazowanie w sektorze min. $98^{\circ} \times 98^{\circ}$	TAK, Podać	Wymagane	
44.	Elektroniczna rotacja skanowanej płaszczyzny, bez konieczności obrotu głowicą, na głowicy przezklatkowej	TAK	Wymagane	
	Głowice ultradźwiękowe			
45.	Głowica do trójwymiarowego obrazowania serca w czasie rzeczywistym do badań przezklatkowych: - Zakres częstotliwości pracy min. od 1 do 5 MHz - Ilość elementów min. 3000 - Tryby obrazowania: B-mode, M-mode, CD, CW Doppler, PW Doppler, 3D, 3D kolor Doppler. - Obrazowanie dwóch niezależnych płaszczyzn w czasie rzeczywistym w trybie B-mode i CD.	TAK	Wymagane	
46.	Głowica do obrazowania serca w czasie rzeczywistym do badań przezprzełykowych Zakres częstotliwości pracy min. od 2 do 7 MHz. Ilość elementów min. 2500. Tryby obrazowania B-mode, M-mode, CD, CW Doppler, PW Doppler	TAK	Wymagane	
47.	Możliwość rozbudowy o głowice sektorową z obrazowaniem harmonicznym do badań serca przezklatkowych: - Zakres częstotliwości pracy min. od 1 do 5 MHz - Ilość elementów min. 80 - Kąt pola skanowania min. 90°	TAK	Wymagane	

48.	Możliwość rozbudowy o głowice liniową do badań naczyniowych, małych narządów i mięśniowo-szkieletowych: - Częstotliwość pracy min. od 3 do 12 MHz - Ilość elementów min. 160 - Długość płaszczyzny skanowania min. 38 mm	TAK	Wymagane	
49.	Możliwość rozbudowy o głowice do trójwymiarowego obrazowania serca w czasie rzeczywistym do badań przezklatkowych: - Zakres częstotliwości pracy min. od 2 do 7 MHz - Ilość elementów min. 2500 - Tryby obrazowania: B-mode, M-mode, CD, CW Doppler, PW Doppler, 3D, 3D kolor Doppler. - Obrazowanie dwóch niezależnych płaszczyzn w czasie rzeczywistym w trybie B-mode i CD.	TAK	Wymagane	
50.	Możliwość rozbudowy o głowice convex do badań jamy brzusznej: - Zakres częstotliwość pracy min. od 1 do 5 MHz - Ilość elementów min. 160 - Kąt pola skanowania min. 65°	TAK	Wymagane	
	Oprogramowanie aparatu			
51.	Oprogramowanie do pomiarów i obliczeń z tworzeniem raportów do badań: - echo dorosłych oraz badań naczyniowych	TAK	Wymagane	
52.	Oprogramowanie do pomiarów i obliczeń umożliwiające tworzenie własnych wzorów i formuł obliczeniowych	TAK	Wymagane	
53.	Opcja pozwalająca na powiększenie obrazu USG na cały ekran tak, aby obraz USG wypełniał więcej niż 70 % powierzchni ekranu	TAK	Wymagane	
54.	Pakiet do echokardiograficznej próby wysiłkowej Stress Echo	TAK	Wymagane	

55.	Oprogramowanie pozwalające na kolorową wizualizację globalnej i regionalnej ruchomości ścian, pokazującą w sposób parametryczny i zautomatyzowany zmianę granic w czasie	TAK	Wymagane	
56.	Oprogramowanie do zautomatyzowanego pomiaru amplitudy ruchu pierścienia zastawki mitralnej, śledzenia ruchu pierścienia zastawki mitralnej oraz innych zastawek w czasie, wyliczenia krzywych odkształceń pierścienia zastawki w czasie	TAK	Wymagane	
57.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do analizy obrazów 3D z dysku twardego aparatu np. wizualizacja parametryczna obrazu 3D lewej komory serca	TAK	Wymagane	
58.	Możliwość rozbudowy o pakiet do badań z kontrastem LVO w trybie 3D	TAK	Wymagane	
59.	Możliwość rozbudowy o pakiet do badań z kontrastem – LVO (Left Ventricular Opacification)	TAK	Wymagane	
60.	Możliwość rozbudowy o pakiet do badań z kontrastem z niskim i wysokim Indekssem Mocy do oceny perfuzji mięśnia sercowego	TAK	Wymagane	
61.	Pakiet do automatycznej detekcji jam serca i jednoczesnego wyliczenia objętości lewego przedsionka oraz lewej komory z obrazu 3D z głowicy przezklatkowej.	TAK	Wymagane	
	Archiwizacja			
62.	Archiwizacja danych demograficznych, pomiarowych i obrazów w wewnętrznym archiwum na dysku twardym o pojemności min. 1TB.	TAK, Podać	Wymagane	
63.	System aparatu zainstalowany na wewnętrznym dysku typu SSD o pojemności min. 100 GB	TAK, Podać	Wymagane	
64.	Możliwość ukrycia danych pacjenta przy archiwizacji na zewnętrzne nośniki	TAK	Wymagane	

65.	Wbudowana w aparat nagrywarka CD/DVD do archiwizacji badań, umożliwiająca eksport obrazów w formacie DICOM oraz formacie np JPG, AVI.	TAK	Wymagane	
66.	Automatycznie dodawana przeglądarka plików DICOM przy nagrywaniu na nośniki zewnętrzne	TAK	Wymagane	
67.	Port USB do archiwizacji obrazów na pamięciach przenośnych. Port umieszczony w pulpicie aparatu.	TAK	Wymagane	
68.	Możliwość dokonania pomiarów na obrazach i pętlach obrazowych z archiwum systemu.	TAK	Wymagane	
69.	Możliwość zabezpieczenia dostępu do badań pacjenta na dysku aparatu hasłem	TAK	Wymagane	
70.	Aktywne złącze do eksportu danych i transmisji w sieci komputerowej w standardzie DICOM 3.0 zawierający minimum DICOM Worklist oraz raporty strukturalne kardiologiczne oraz naczyniowe	TAK	Wymagane	
	Inne			
71.	Zewnętrzna stacja robocza z oprogramowaniem pozwalającym na zaawansowaną analizę obrazów echokardiograficznych (strain 2D z obrazu TDI jak i speckle tracking, obrazowanie parametryczne 3D), zarządzanie danymi echokardiograficznymi, raportowanie, pomiary i kalkulacje kardiologiczne (pakiet kalkulacyjny)	TAK	Wymagane	
	Gwarancja i serwis			
72.	Wsparcie serwisowe (możliwość diagnostyki) oferowanego aparatu USG poprzez łącze zdalne.	TAK	Wymagane	
73.	Zapewnienie dostępności części zamiennych przez min. 10 lat	TAK, Podać	Wymagane	
74.	Instrukcja w języku polskim (dostawa z aparatem)	TAK	Wymagane	

75.	Bezpłatne szkolenie personelu medycznego wskazanego przez Zamawiającego w zakresie obsługi aparatu przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego wykonane przez specjalistę aplikacyjnego producenta oferowanego sprzętu	TAK	Wymagane	
76.	Dopięcie aparatu do systemu szpitalnego HIS/RIS firmy PIXEL	TAK	Wymagane	

Zadanie 5 - Monitory diagnostyczne - 1 kpl.

Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
WYMAGANIA OGÓLNE				
1.	Oferowane monitory fabrycznie nowe, rok produkcji 2017, nie rekondycjonowane, nie powystawowe.	Tak	Wymagane	
2.	Podświetlenie LED	Tak	Wymagane	
3.	Matryca IPS	Tak	Wymagane	
4.	Przekątna $\geq 21"$	Tak	Wymagane	
5.	Rozdzielczość min. 1536 x 2048	Tak	Wymagane	
6.	Rozmiar plamki $< 0,3 \times 0,3 \text{ mm}$	Tak	Wymagane	
7.	Reprodukcja skali szarości $\geq 10\text{bit}$	Tak	Wymagane	
8.	Jasność min. 1000 cd/m ²	Tak	Wymagane	
9.	Kontrast min. 1000:1	Tak	Wymagane	
10.	Czujnik mierzący jasność otoczenia	Tak	Wymagane	
11.	Wejścia sygnałowe DVI-D	Tak	Wymagane	
12.	Port USB	Tak	Wymagane	
13.	Stabilizacja jasności	Tak	Wymagane	
14.	4 tryby pracy: standard DICOM, tryb kalibracji oddzielny dla złącza DVI i DP, tryb hybrydowy dla obrazów DICOM i innych wyświetlanych jednocześnie	Tak	Wymagane	
15.	Układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora i jego podświetlenia.	Tak	Wymagane	
16.	Powłoka antyrefleksyjna	Tak	Wymagane	

17.	Czujnik sprawdzający obecność użytkownika przed monitorem i pozwalający na jego automatyczne wyłączenie po odejściu użytkownika	Tak	Wymagane	
18.	Funkcjonalność pozwalająca na samodzielne kalibrowanie monitora oraz sprawdzenie odcieni szarości bez systemu operacyjnego, uruchamiana z menu monitora .	Tak	Wymagane	
19.	Komplet kabli zasilających i połączeniowych	Tak	Wymagane	
20.	Parowane fabrycznie - Certyfikat parowania	Tak	Wymagane	

Zadanie 6 - Stacja opisowa RTG - 1 kpl.

Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	PARAMETR OFEROWANY
1.	Oferowana stacja diagnostyczna fabrycznie nowa, rok produkcji 2017, nie rekondukcjonowana, nie powystawowa.	Tak	Wymagane	
KOMPUTER				
2.	Obudowa typu Tower	Tak	Wymagane	
3.	Procesor min. 4-rdzeniowy 8-wątkowy, min 3.50GHz, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 9500 punktów z wbudowanym kontrolerem pamięci DDR4 2133MHz z kontrolą parzystości ECC. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: http://www.cpubenchmark.net potwierdzający spełnienie wymogów SIWZ	Tak	Wymagane	
4.	Pamięć RAM DDR4 32GB (4x8GB) 2133 MHz nECC	Tak	Wymagane	
5.	Karta graficzna zintegrowana z procesorem	Tak	Wymagane	

6.	Porty: Z przodu obudowy: 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x Power USB 2.0, 1x Wejście mikrofonowy, 1x Wyjście słuchawkowe, 1x Czytnik kart SD zlicowany z obudową (nie zajmujący żadnego slotu 2,5", 3,5" 5,25") Z tyłu obudowy: 4x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x DVI-D singiel link, 2x DisplayPort 1.2 (do użytku przez zintegrowany z procesorem układ graficzny), 1x Wejście audio, 1x Wejście audio, 1x Wejście mikrofonowe, 2x PS2 (klawiatura i mysz) 1x RJ45 1Gb Ethernet Wewnętrzne na płycie głównej: 1xUSB 3.0, 3xUSB 2.0	Tak	Wymagane	
7.	Dysk twardy: 2 x min. 1TB SSD, skonfigurowane w RAID 1 Max. 4x port SATA 6Gb/s	Tak	Wymagane	
8.	Porty rozszerzeń: 1x PCI Express Generacja 3 x16 1x PCI Express Generacja 3 x4 elektryczne/x16 złącze mechaniczne 1x PCI Express Generacja 3 x4 elektryczne/x4 złącze mechaniczne 1x PCI Express Generacja 3 x1 1x PCI 32bit (opcjonalnie) 1x M.2 (PCI Express Generacja 3 x4; obsługa pamięci do 110 mm długości) Zatoki zewnętrzne: 2x 5,25" 1x 9,5 mm Slim Optical Drive Bay Zatoki wewnętrzne: 2x 3,5" 1x 2,5"	Tak	Wymagane	
9.	Zintegrowana z płytą główną karta sieciowa 1Gb Ethernet	Tak	Wymagane	
10.	Nagrywarka DVD +/- RW DL Slim ODD	Tak	Wymagane	
11.	System operacyjny min. Windows 7 lub równoważny Professional 64bit PL lub wyżej nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu	Tak	Wymagane	

12.	Zasilacz 400W o sprawności minimum 90%	Tak	Wymagane	
13.	Wymagania dodatkowe Klawiatura USB w układzie polski programisty – produkcji producenta komputera Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – produkcji producenta komputera	Tak	Wymagane	
14.	Dedykowana przez producenta monitorów medycznych karta graficzna z min. trzema cyfrowymi wyjściami sygnału w tym min. 2xDisplayPort; sygnał 10-bit, pamięć min. 1GB	Tak	Wymagane	
15.	Sterownik karty graficznej mający możliwość ustawienia funkcji stretch	Tak	Wymagane	
16.	Stacja bez zainstalowanego oprogramowania diagnostycznego-zamawiający posiada licencje oprogramowania Exhibeon	Tak	Wymagane	
MONITORY DIAGNOSTYCZNE				
17.	Dwa monitory medyczne z monochromatyczną matrycą min.10 bitową. Przekątna ekranu min. 21” cali. Rozdzielczość 1536x2048. Jasność min. 1200 cd/m2, kontrast 1400:1. Programowalna tablica LUT minimum 13 bitów. Certyfikat Medical Device Class I. Certyfikat parowania.	Tak	Wymagane	
18.	4 tryby pracy: standard DICOM, tryb kalibracji oddzielny dla złącza DVI i DP, tryb hybrydowy dla obrazów DICOM i innych wyświetlanych jednocześnie.	Tak	Wymagane	
19.	Wymagana sprzętowa kalibracja do standardu DICOM część 14 dla każdego trybu pracy.	Tak	Wymagane	
20.	Wbudowany kalibrator nie ograniczający pola widzenia na monitorze.	Tak	Wymagane	
21.	Funkcjonalność pozwalająca na samodzielne kalibrowanie monitora oraz sprawdzenie odcieni szarości bez systemu operacyjnego, uruchamiana z menu monitora .	Tak	Wymagane	
22.	Wymagany układ kontroli rzeczywistego czasu pracy monitora i jego podświetlenia.	Tak	Wymagane	
23.	Wymagane złącza 1x DVI-D, 1x DisplayPort, 1x USB upstream, 2 x USB downstream	Tak	Wymagane	

24.	Przycisk za pomocą którego możemy w prosty sposób zmieniać tryby pracy monitora dla różnego rodzaju badań np.:CT,CR	Tak	Wymagane	
25.	Czujnik sprawdzający obecność użytkownika przed monitorem i pozwalający na jego automatyczne wyłączenie po odejściu użytkownika	Tak	Wymagane	
26.	Czujnik mierzący jasność otoczenia	Tak	Wymagane	
27.	Wymagany układ wyrównujący jasność i odcienie szarości dla całej powierzchni matrycy LCD z podświetleniem LED	Tak	Wymagane	
28.	Komplet kabli zasilających i połączeniowych	Tak	Wymagane	
29.	Automatyczne wyłączanie/włączanie monitora zsynchronizowane z wygaszaczem ekranu – po zainstalowaniu dołączonej do monitora aplikacji	Tak	Wymagane	
30.	Monitor LCD min.22” o parametrach nie gorszych niż: – rozdzielczość 1680x1050, – wielkość piksela 0,282 mm, – jasność 250cd/m2, – kontrast 1000:1	Tak	Wymagane	
DRUKARKA				
31.	Typ drukarki Kolor	Tak	Wymagane	
32.	Kolorowy ekran dotykowy	Tak	Wymagane	
33.	Maksymalny rozmiar papieru A4	Tak	Wymagane	
34.	Technologia Laserowa	Tak	Wymagane	
35.	Funkcje Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie, Faksowanie	Tak	Wymagane	
36.	Interfejs sieci przewodowej 10Base-T/100Base-TX	Tak	Wymagane	
37.	Lokalny interfejs Hi-Speed USB 2.0	Tak	Wymagane	
38.	Kopiowanie 2-stronne	Tak	Wymagane	
39.	Rozdzielczość do 1200 x 600 dpi	Tak	Wymagane	
40.	Faks-modem 33.6 kb/s	Tak	Wymagane	
41.	Wejście papieru: podajnik standardowy: 250 arkuszy; podajnik wielofunkcyjny: 50 arkuszy; ADF: 35 arkuszy	Tak	Wymagane	
42.	Wyjście papieru: 150 arkuszy (stroną zadrukowaną do dołu), 1 arkusz (skierowany do góry) (prosta ścieżka papieru)	Tak	Wymagane	
43.	Emulacje PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation)	Tak	Wymagane	
44.	Czas wykonania pierwszego wydruku mniej niż 15 sekundy	Tak	Wymagane	
45.	Szybkość drukowania 2-stronnego A4 do 14 obrazy na minutę	Tak	Wymagane	

46.	Standardowa szybkość drukowania A4 do 28 strony na minutę	Tak	Wymagane	
47.	Automatyczne drukowanie 2-stronne Skanowanie 2-stronne	Tak	Wymagane	
48.	Typ skanera podwójny CIS	Tak	Wymagane	
49.	Rozdzielczość do 1,200 x 2,400dpi z szyby do 1,200 x 600dpi ADF do 19,200 x 19,200dpi (interpolowana)	Tak	Wymagane	
50.	Skanuj do : e-mail; obraz; OCR; pliku; serwera poczty; pamięć USB; sieci	Tak	Wymagane	

_____, dnia _____

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

Wykonawca:

.....

.....

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

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 23) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
(dalej uPzp)

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu medycznego nr 4/ZP/17, oświadczam, że:

1. **nie należę *)** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp.
2. **należę*)** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp wraz z następującymi uczestnikami postępowania:
.....

_____, dnia _____

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

*)niepotrzebne skreślić

(WZÓR)
UMOWA NR

W dniu w Warszawie, pomiędzy:

Wojskowym Instytutem Medycyny Lotniczej wpisanym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS 0000180451, mającym swoją siedzibę w Warszawie, kod pocztowy 01-755, przy ul. Krasińskiego 54/56, (NIP 118-00-59-744, REGON 010132188) zwanym dalej „Zamawiającym”,
reprezentowanym przez: **plk dr hab. n. med. Ewelina ZAWADZKA - BARTCZAK – Dyrektor**,

a:
.....
zwanym dalej „Wykonawcą”,
reprezentowanym przez:

łącznie zwane dalej Stronami,

w wyniku przeprowadzenia, na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015, poz. 2164 z późn. zm.), nazywanej dalej: „ustawą”, w trybie przetargu nieograniczonego, postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę sprzętu medycznego**, została zawarta Umowa o następującej treści:

Zapisy umowy do uzupełnienia/modyfikacji przed podpisaniem umowy, w zależności od tego, którego (-ych) zadań będzie dotyczyć umowa.

**§ 1
PRZEDMIOT UMOWY**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu medycznego, numer sprawy 4/ZP/17.**
2. Przedmiotem umowy jest dostawa i przeniesienie własności:
– zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot niniejszej umowy jest nowy i nieużywany.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot niniejszej umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich.
5. Wykonawca potwierdza, że oferowany przedmiot umowy w dniu składania ofert nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

**§ 2
WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy o którym mowa w § 1 Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, wg cen jednostkowych określonych w złożonej ofercie cenowej.
2. Wartość netto umowy wynosi: (słownie:).
3. Wartość brutto umowy wynosi: (słownie:).
- *Jeżeli umowa zawierana jest z Wykonawcą, który złożył ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, podaje się kwotę netto.*
4. Rozliczenie finansowe dostawy nastąpi, po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 2 i 3, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, która zostanie zapłacona w ciągu **30 dni** od daty otrzymania jej przez Zamawiającego. Podstawą do wystawienia Faktury VAT jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru.

5. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu Umowy z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym również koszty transportu, rozładowania i uruchomienia, szkoleń oraz przeglądów okresowych i gwarancji.
6. Za datę płatności przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego płatnika.
7. Wypłata wynagrodzenia zostanie dokonana w złotych polskich.
8. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne, jeżeli taka forma zapłaty kary umownej zostanie wybrana przez Zamawiającego, zgodnie z § 4 ust. 2.
9. Wykonawca wystawi fakturę na urządzenie o nazwie i jednostce miary identycznej jak w postępowaniu przetargowym.

§ 3

TERMIN I WARUNKI WYKONANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie **dni od dnia zawarcia umowy** tj. do dnia (w dniu roboczym - Przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.). Szczegółowy termin dostawy oraz szkolenia zostanie ustalony przez Wykonawcę z Zamawiającym z 3-dniowym wyprzedzeniem.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy urządzenie do siedziby Zamawiającego, dokona jego uruchomienia oraz przeszkoli wyznaczony personel Zamawiającego (min. 3 osoby), w zakresie administrowania, konserwacji i obsługi urządzenia – przed uruchomieniem w terminie nie dłuższym niż 5 dni od dnia dostawy. Potwierdzeniem wykonania ww. czynności, będzie protokół odbioru. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania wskazówek w zakresie administrowania, konserwacji i obsługi urządzenia także w trakcie jego eksploatacji, w miarę zgłaszanych potrzeb.
3. Odbiór zostanie dokonany przez komisję powołaną Rozkazem Dyrektora Zamawiającego, przy udziale przedstawiciela Wykonawcy. Dzień podpisania przez Zamawiającego bez uwag protokołu odbioru jest dniem sprzedaży i stanowi podstawę do wystawienia faktury.
4. Urządzenie medyczne musi być oznaczone znakiem CE.
5. Na mocy niniejszej umowy, bez konieczności wręczania odrębnego dokumentu gwarancji, Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela **miesięcznej** gwarancji, której termin rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru towaru. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji nie uchybiają uprawnieniom przysługującym mu z tytułu rękojmi za wady. Wszystkie przeglądy techniczne w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy w ramach wynagrodzenia umownego.
6. W okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 5, Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy towar na pełnowartościowy, w terminie 10 dni roboczych od zgłoszenia wady przez Zamawiającego, które może być dokonane drogą elektroniczną na adres:, faksem na nr: lub w formie pisemnej. Zmiana danych kontaktowych, o których mowa powyżej nie stanowi zmiany umowy i jest skuteczna względem Zamawiającego od momentu poinformowania o zmianie.
7. Wszystkie przeglądy techniczne w okresie gwarancji wykonane będą na koszt Wykonawcy w ramach wynagrodzenia umownego. Przeglądy techniczne będą wykonywane raz na rok.
8. Zgłoszenia napraw realizowane będą 24h/dobę, 365 dni w roku.
9. Czas reakcji serwisu „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” – w terminie nie dłuższym niż 48 godzin w dni robocze od zgłoszenia awarii faxem lub telefonicznie. Za działanie wliczone do czasu reakcji uważa się również kontakt telefoniczny przedstawiciela serwisu lub działanie zdalne.
10. Maksymalny czas usunięcia awarii nie wymagającej sprowadzenia części z zagranicy – do 5 dni roboczych. W ciągu 96 godzin od momentu zgłoszenia awarii zostanie dostarczony aparat zastępczy. Dostarczenie aparatu zastępczego o niegorszych parametrach powoduje nie naliczanie kar umownych za przekroczenie czasu naprawy.
11. Wykonawca jest zobowiązany powiadomić Zamawiającego, na piśmie w terminie do 24 godzin, o potrzebie sprowadzenia części z zagranicy.
12. Maksymalny czas usunięcia awarii wymagającej sprowadzenia części z zagranicy – do 10 dni roboczych. W ciągu 96 godzin od momentu zgłoszenia awarii zostanie dostarczony aparat zastępczy. Dostarczenie aparatu zastępczego o niegorszych parametrach powoduje nie naliczanie kar umownych za przekroczenie czasu naprawy.

13. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu, tego samego rodzaju powodująca jego wymianę na nowy nie może przekroczyć 3 napraw. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu, tego samego rodzaju powodująca jego wymianę na nowy przekroczy 3 naprawy, Wykonawca wymieni urządzenie na nowe.
14. W przypadku napraw trwających dłużej niż 7 dni, okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas naprawy.
15. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi (w formie papierowej i elektronicznej) i dowód urządzenia (paszport) w dniu dostawy, wszystkie dokumenty muszą być w języku polskim.
16. Osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą przez cały okres trwania umowy jest **por. mgr Paweł Wojtas, tel.: 725 880 029**.
17. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym przez cały okres trwania umowy jest **p. tel.:**
18. Zmiana osób, o których mowa w ust. 16 i 17 lub ich danych kontaktowych nie stanowi zmiany umowy. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o powyższych zmianach pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.
19. Wykonawca powierzy części zamówienia podwykonawcom – wykaz podwykonawców wraz z zakresem wykonywanych przez nich dostaw stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy (*jeżeli dotyczy*).
20. Wykonawca wykona zamówienie w całości samodzielnie (*jeżeli dotyczy*).

§ 4

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

1. Wykonawca może zostać zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
 - 1) za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,5% wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad zgłoszonych w okresie gwarancji, w wysokości 0,5% wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, z zastrzeżeniem postanowień § 3 ust. 10 i 12;
 - 3) za niewykonanie przeglądu okresowego, o którym mowa w § 3 ust. 7 Umowy, w wysokości 5% wartości kwoty, o której mowa w § 2 ust. 3;
 - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze Stron, z przyczyn, leżących po Stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wartości kwoty, o której mowa w § 2 ust. 3;
 - 5) Wykonawca zapłaci każdorazowo Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości brutto w przypadku innego niż powyżej nienależytego wykonania umowy.
2. Roszczenia z tytułu kar umownych będą pokrywane z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub przez Wykonawcę na podstawie pisemnego wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
3. Kary umowne mogą podlegać łączeniu. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie dotrzymał terminu wykonania dostawy określonego w zamówieniu - w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego zamówieniem;
 - 2) Wykonawca trzykrotnie dostarczył materiały wadliwe lub w inny sposób niezgodne z umową - w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego zamówieniem;
 - 3) Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, nienależyte lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu.
 - 4) jeżeli Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności albo wszczęto wobec niego postępowanie likwidacyjne lub upadłościowe bądź naprawcze – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 5) jeżeli wydano postanowienie o wszczęciu egzekucji z majątku Wykonawcy lub zabezpieczeniu

majątku Wykonawcy na podstawie przepisów kodeksu postępowania cywilnego - w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;

- 6) jeżeli wystąpi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 Pzp – w terminie do 30 dni od dnia kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 7) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w §4 ust. 1 przekroczy 20% łącznej kwoty wynagrodzenia, o której mowa w § 2 ust. 3 – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 8) jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w Ofercie Wykonawcy i nie zmienia sposobu realizacji umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie do 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 9) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach;
5. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie, chyba, że dla danego przypadku określono w umowie inny termin odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu musi zawierać uzasadnienie. Odstąpienie staje się skuteczne z chwilą doręczenia drugiej stronie.
6. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

§ 5 ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmiany do treści zawartej umowy w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych urządzeń lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:
 - a) zmiany obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
 - b) zmiany terminu realizacji umowy, o ile będzie to konieczne z uwagi na nieprzewidziane okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;
 - c) zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji - możliwość zaoferowania innego produktu o nie gorszych parametrach (dopuszcza się parametry wyższe oraz rozwiązania korzystniejsze dla Zamawiającego), w cenach nie przekraczających cen określonych w umowie;
 - d) uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy;
 - e) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom;
 - f) siły wyższej.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6 KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie informacje uzyskane w trakcie realizacji niniejszego zamówienia, jakie Strony powzięły lub powezmą, zwłaszcza wszelkie informacje techniczne, technologiczne lub handlowe, będą traktowane jako poufne i stanowiące tajemnicę. W szczególności, Strony oświadczają, że zobowiązują się do zachowania tajemnicy wszelkich dokumentów, opracowań, materiałów i innych informacji wyrażonych pisemnie lub w jakiegokolwiek innej formie, w tym także informacji przekazywanych lub udostępnianych w ramach bezpośrednich, roboczych kontaktów przedstawicieli Zamawiającego z Wykonawcą, dotyczących umowy. Strony

umowy będą związane klauzulą poufności bezterminowo. Ujawnienie informacji przez drugą Stronę wymaga każdorazowej akceptacji Właściciela informacji.

2. Odbiorca informacji będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności uzyskanych informacji w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z ważnego nakazu sądowego lub polecenia urzędowego wydanego przez właściwy organ w zakresie posiadanych kompetencji. W każdym takim przypadku, przed ujawnieniem jakichkolwiek informacji poufnych Odbiorca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Właściciela.
3. Odbiorca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności informacji, o których mowa powyżej, także w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezzwzględnie obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku przed ujawnieniem informacji poufnych Odbiorca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Właściciela.
4. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie do zachowania w poufności wszystkich informacji związanych z realizacją niniejszego zamówienia, obowiązuje od momentu nawiązania pierwszego kontaktu pomiędzy Stronami.
5. Obowiązek poufności, wynikający z ust. 1, nie obejmuje informacji powszechnie znanych oraz informacji, których obowiązek ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa.
6. Materiały udostępnione do wglądu zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji umowy. Wszelkie kopie tych materiałów muszą zostać zniszczone po wykonaniu umowy, a oryginały powinny zostać zwrócone Stronie/Właścicielowi Informacji niezwłocznie po ich wykorzystaniu.

§

Dane osobowe

1. Z dniem podpisania umowy, Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w celu i zakresie niezbędnym do wykonywania przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania powierzonych przez Zamawiającego danych osobowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.) oraz zgodnie z wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi, w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz. U. z 2004 r. Nr 100, poz. 1024).
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z przepisami, o których mowa w ust. 2, i zobowiązuje się do przetwarzania danych zgodnie z tymi przepisami. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się do stworzenia i stosowania przy przetwarzaniu danych osobowych odpowiednich procedur i zabezpieczeń technicznych, informatycznych i organizacyjnych wymaganych przepisami, o których mowa w ust. 2.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić bezpieczeństwo danych udostępnionych i powierzonych przez Zamawiającego.
5. W przypadku ujawnienia lub utraty danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się do bezzwłocznego pisemnego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie, wskazując okoliczności zdarzenia i zakres ujawnionych lub utraconych danych.
6. Wykonawca dopuści do przetwarzania danych osobowych wyłącznie osoby posiadające stosowne imienne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych. W tym celu Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania i odwoływania imiennych upoważnień do przetwarzania danych osobowych oraz prowadzenia ewidencji, o której mowa w art. 39 ust. 1 ustawy, o której mowa w ust. 2. Wzór upoważnienia do przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik nr 3 do umowy, natomiast wzór odwołania upoważnienia do przetwarzania danych osobowych stanowi załącznik nr 4 do umowy.
7. Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek niezgodnego z umową przetwarzania danych osobowych lub ich ujawnienia bądź utraty.
8. Jeżeli Wykonawca realizując umowę zleci podwykonawcom prace, w trakcie których będą przetwarzane dane osobowe, odpowiedni powierzy im, za zgodą Zamawiającego, w drodze umowy zawartej na piśmie przetwarzanie tych danych na warunkach zgodnych z niniejszą umową. W przypadku zlecenia prac podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za szkody, jakie powstaną

wobec Zamawiającego lub osób trzecich na skutek przetwarzania przez podwykonawców danych osobowych niezgodnego z niniejszą umową lub przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

9. Wykonawca wyraża zgodę i zobowiązuje się umożliwić kontrolowanie przez Zamawiającego, osoby i podmioty upoważnione przez Zamawiającego oraz inne uprawnione podmioty, pomieszczeń i sprzętu używanego, w zakresie niezbędnym do należytego wykonania niniejszej umowy przy przetwarzaniu danych osobowych. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania się do zaleceń kontrolujących.
10. Zamawiający powierza Wykonawcy realizację obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 24 ust. 1 ustawy, o której mowa w ust. 2.

§ 8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wykonawca nie ma prawa dokonywać cesji, przeniesienia bądź obciążenia swoich praw lub obowiązków wynikających z Umowy ani w inny sposób dążyć do ich zbycia bez uprzedniej, pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
3. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy powszechnie obowiązujące, w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy w przypadku braku porozumienia rozstrzygać będzie Sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach.

Egz. 1 - Pion Głównego Księgowego

Egz. 2 - Sekcja Planowania Logistycznego i Zamówień Publicznych

Egz. 3 - Wykonawca

Załączniki:

Załącznik nr-

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

WYKONAWCA

.....

.....

UPOWAŻNIENIE Nr _____
DO PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH
podczas realizacji umowy na

„Dostawę sprzętu medycznego” nr postępowania 4/ZP/17, część

Z dniem r., na podstawie art. 37 w związku z art. 31 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 922 z późn. zm.), upoważniam Panią/Pana* do przetwarzania danych osobowych w zakresie niezbędnym do: „.....”, część

Upoważnienie obowiązuje do dnia odwołania, nie później jednak niż do dnia

Upoważnienie wygasa z chwilą ustania Pana/Pani* zatrudnienia w

.....
Czytelny podpis osoby upoważnionej przez Wykonawcę

*niepotrzebne skreślić

ODWOŁANIE UPOWAŻNIENIA Nr _____
DO PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH
podczas realizacji umowy na

„Dostawa sprzętu medycznego” nr postępowania 4/ZP/17, część

Z dniem r., odwołuję upoważnienie nr do przetwarzania danych osobowych wystawione
dla Pani/Pana*

.....
Czytelny podpis osoby upoważnionej przez Wykonawcę

*niepotrzebne skreślić

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia³. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia⁴ w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:
Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],
Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [] [] [] [] /S [] [] [] [] – [] [] [] [] [] []
Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:
W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.	
Tożsamość zamawiającego⁵	Odpowiedź:
Nazwa:	Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej ul. Krasińskiego 54/56 01 – 755 Warszawa NIP:118 – 00 – 59 – 744 REGON: 010132188 adres strony Zamawiającego: www.wiml.waw.pl
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁶ :	Dostawa sprzętu medycznego
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁷ :	4/ZP/17
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

³ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

⁴ W przypadku instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

⁵ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁶ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁷ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy:	[]
Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁸ :	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁹ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹⁰: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹¹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	☐ Tak ☐ Nie [...] [...]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy
Jeżeli tak:	

⁸ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 10 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 2 milionów EUR**.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**.

¹⁰ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹¹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹²: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:
Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹³?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których)	[]

¹²

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹³

Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

wykonawca zamierza złożyć ofertę.	
-----------------------------------	--

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

<i>W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:</i>	
Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych. O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹⁴.	

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)	
Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]
Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.	

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia: 1. udział w organizacji przestępczej¹⁵; 2. korupcja¹⁶; 3. nadużycie finansowe¹⁷; 4. przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną¹⁸ 5. pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu¹⁹ 6. praca dzieci i inne formy handlu ludźmi²⁰.	
Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹
Jeżeli tak, proszę podać²²: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany []; c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....] c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²³
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej	☐ Tak ☐ Nie

¹⁵ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁷ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁹ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

²⁰ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁴ („samooczyszczenie”)?	
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁵ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia: 2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁶ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁷

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.	
Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:

²⁴ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁵ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

²⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁷ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁸?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁹; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej³⁰. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³¹? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³² spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]

²⁸ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁹ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

³⁰ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkiem na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

³¹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³² Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³³
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:	
Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³⁴ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁵ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obrót	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta

³⁴ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³⁵ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁶: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych³⁷ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y³⁸ – oraz wartość): [.....], [.....]³⁹ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.												
Zdolność techniczna i zawodowa		Odpowiedź:										
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ⁴⁰ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:		Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]										
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ⁴¹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu		Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table><tr><td>Opis</td><td>Kwoty</td><td>Daty</td><td>Odbiorcy</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>			Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy									

³⁶ Jedynie jeżeli jest to dopuszczane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁷ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁸ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁰ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

⁴¹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴² :	
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴³ , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]
3) Korzysta z następujących urzędów technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli ⁴⁴ swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych , a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych , jak również środków kontroli jakości ?	☐ Tak ☐ Nie
6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego :	[.....]
8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴⁵ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy	☐ Tak ☐ Nie

⁴² Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴³ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴⁴ Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

⁴⁵ Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.	
Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁶, proszę wskazać dla każdego z nich:	[....] ☐ Tak ☐ Nie⁴⁷ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁴⁸

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁹, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵⁰, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁶ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁹ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁵⁰ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.