

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: **9/ZP/18**

Warszawa 12.04.2018r.

**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 (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) dalej jako „ustawa” lub „uPzp”, o szacunkowej wartości przedmiotu zamówienia powyżej 221 000 euro.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest numerem: **9/ZP/18**.
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 oceny ofert pod kątem kryteriów oceny 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. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Przedmiot zamówienia podzielony został przez Zamawiającego na czternaście odrębnych części:
 - Część 1 - LASER OKULISTYCZNY DIODOWY**
 - Część 2 - ZESTAW DO DIAGNOSTYKI OKULISTYCZNEJ**
 - Część 3 – KABINA AUDIOMETRYCZNA**
 - Część 4 – URZĄDZENIE DO NEUROMONITORINGU ŚRÓDOPERACYJNEGO NERWU TWARZOWEGO I NERWU KRTANIOWEGO**
 - Część 5 – SYSTEM OBIEKTYWNYCH BADAŃ SŁUCHU: OTOEMISJI AKUSTYCZNA (TEOAE+DPOAE) I POTENCJAŁY SŁUCHOWE WYWOŁANE (ABR)**
 - Część 6 – UNIT LARYNGOLOGICZNY**
 - Część 7 – ZESTAW DO BADAŃ AUDIOMETRII IMPEDANCYJNEJ**
 - Część 8 – SYSTEM DO PRÓBY WYSIŁKOWEJ**
 - Część 9 – APARAT DO BADAŃ EEG 42 - KANAŁOWY Z OPROGRAMOWANIEM ORAZ MODUŁAMI DO MAPOWANIA TPM I 3-D VR**
 - Część 10 – APARAT TCD DO PRZECZASZKOWYCH BADAŃ DOPPLEROWSKICH USG Z OPROGRAMOWANIEM**
 - Część 11 – APARAT DO BADAŃ EMG Z OPROGRAMOWANIEM**
 - Część 12 – ZESTAW DO BADANIA POBUDLIWOŚCI BŁONY KOMÓRKOWEJ**
 - Część 13– UNIT STOMATOLOGICZNY**
 - Część 14 - ZESTAW ENDOSKOPOWY WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI**
3. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dowolną liczbę części.
4. 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.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w formularzu cenowym, stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.

6. Sprzęt medyczny dostarczony w ramach realizacji umowy musi być zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży.
7. 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).
8. 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.
9. Oferowany sprzęt w dniu składania ofert nie może być przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
10. We wszystkich przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Użyte w SIWZ określenia wskazujące znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami: lub równoważne. Proponowane rozwiązania równoważne muszą być o takich samych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych lub je przewyższać.
11. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
12. Przedmiot zamówienia został sklasyfikowany zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień Publicznych **33100000-1 Urządzenia medyczne – dot. części 1-14**.

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 7 uPzp.
3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 uPzp.
5. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę następujących prac związanych z kluczowymi częściami zamówienia na usługi.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie zamierza ustanawiać dynamicznego systemu zakupów.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin realizacji zamówienia: **maksymalnie do 60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy – dot. części 1-14**.

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.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w ust. 1 pkt 1.2 lit. b) i c) powyżej, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
4. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
5. Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13)–22) i ust. 5 pkt 1) i pkt 8) ustawy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 3, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 3.
7. Wykonawca, który polega na sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą na skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 i dalej uPzp, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o których mowa w Rozdziale IX ust.1.

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.
3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę, na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13) i 14) oraz 16) – 20) lub ust. 5 pkt 1) i 8) ustawy, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione zgodnie z ust. 3) powyżej.
6. W przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 19) ustawy, przed wykluczeniem Wykonawcy, Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji.

VIII. PODWYKONAWCY

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25 a ust. 1 uPzp wobec tego podwykonawcy.
3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca zobowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
4. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
5. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców tj. oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 SIWZ.
6. 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 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:

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 to 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 złożenia oświadczenia, o którym mowa w ust. 1 dotyczącego tych podmiotów.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania – w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu składa także oświadczenie o którym mowa w ust. 1 dotyczące tych podmiotów. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b uPzp polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a uPzp, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w Rozdz. IX ust. 1 SIWZ. Zamawiający żąda przedstawienia ww. dokumentów 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, wniosek 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 dotyczy dokument, 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 ogólnodostępnymi i bezpłatnymi 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.
16. Dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa 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.
17. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie go do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
18. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty, o których mowa w Rozdz. IX ust. 6, składa każdy z nich.

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 uPzp), dla których Prawdawca przewidział wyłącznie formę pisemną.
2. Wszelką korespondencję kierowaną przez Wykonawców do Zamawiającego należy opisać numerem sprawy: **9/ZP/18**.
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: mgr Beata Stoś tel. 261 852 309 poniedziałek – piątek, godz. 8.00 – 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:
 - a) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia lub opisanie przez Wykonawcę koperty, w której znajduje się składana przez niego oferta lub zmiana oferty;
 - b) okoliczności wynikających z niewłaściwego zabezpieczenia przez Wykonawcę informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - c) 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.

- d) 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:
 - Część 1 – 1 500,00 zł**
 - Część 2 – 1 000,00 zł**
 - Część 3 – 1 100,00 zł**
 - Część 4 – 1 500,00 zł**
 - Część 5 – 1 800,00 zł**
 - Część 6 – 2 700,00 zł**
 - Część 7 – 1 300,00 zł**
 - Część 8 – 1 500,00 zł**
 - Część 9 – 1 300,00 zł**
 - Część 10 – 1 400,00 zł**
 - Część 11 – 2 100,00 zł**
 - Część 12 – 1 100,00 zł**
 - Część 13 – 3 400,00 zł**
 - Część 14 – 10 000,00 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 **12.06.2018r. 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. Oferta Wykonawcy, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium, zostanie przez Zamawiającego odrzucona.
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. z 2016r., poz. 359).
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: 9/ZP/18**”.
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 OFERTĄ

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 (w zależności od części, której dotyczy):
 - 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) formularz cenowy, 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 formularza cenowego);
 - 3) pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile umocowanie do dokonania przedmiotowej czynności nie wynika z dokumentów rejestrowych, złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie;
 - 4) oświadczenie, o którym mowa w Rozdziale IX ust. 1 - 4 SIWZ;
 - 5) uzasadnienie tajemnicy przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy);
 - 6) zobowiązanie podmiotu trzeciego, jeśli Wykonawca polega na zasobach lub sytuacji podmiotu trzeciego,
 - 7) oświadczenia i dokumenty dotyczące podmiotów trzecich lub podwykonawców, o których mowa w SIWZ (jeśli dotyczy).
 - 8) dokument potwierdzający wniesienie wadium.
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: 9/ZP/18**
 - **NIE OTWIERAĆ PRZED 12.06.2018r. 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**
10. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, także w przypadku, gdy bierze udział w postępowaniu wspólnie z innym Wykonawcą (-ami). W przypadku złożenia przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty, wszystkie oferty złożone przez tego Wykonawcę samodzielnie bądź wspólnie z innymi Wykonawcami będą odrzucone.
 11. Oferta musi być podpisana zgodnie z art. 78 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 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 pieczęci imiennej, powinien na dokumentach złożyć własnoręczny podpis, z którego jednoznacznie wynika brzmienie nazwiska umożliwiające identyfikację osoby składającej podpis.
 12. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
 13. 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.
 14. 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 okres gwarancji.
 15. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419 ze 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.
 16. 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.

17. 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 **12.06.2018r.** do godz. **10.00**.
2. **Miejsce, data i godzina dostarczenia przesyłki z ofertą za pośrednictwem poczty, nie może przekraczać terminów wskazanych w Rozdziale XIV ppkt. 1.**
3. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Otwarcie ofert nastąpi dnia **12.06.2018r.** 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 i będzie wynikać z wypełnionego we wszystkich pozycjach formularza cenowego, stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ (w zależności od części, której dotyczy oferta). Cena oferty winna uwzględniać zakres określony w niniejszej SIWZ (ewentualnych wyjaśnieniach i zmianach SIWZ), szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz pozostałej dokumentacji stanowiącej załączniki do niniejszej SIWZ, jak również wszelkie zobowiązania wynikające z załączonego wzoru umowy, stanowiącego Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Cenę oferty należy podać z zachowaniem następujących zasad:
 - 1) wartość netto = cena jednostkowa netto x ilość;
 - 2) wartość brutto = wartość netto powiększona o stawkę podatku VAT;
 - 3) wartość oferty = suma wartości 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, w tym opłaty, podatki, koszty transportu, rozładowania, instalacji, uruchomienia, przeszkolenia personelu w zakresie obsługi, przeglądów okresowych i gwarancji.
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. 2017 r., poz. 1221 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.UE.L.1992.302.1 ze zm.) oraz ustawy z dnia 19 marca 2004 r. Prawo celne (Dz. U. 2018 r. poz. 167 ze zm.), kalkuluje cenę oferty bez uwzględnienia należnych w Polsce należności przywózowych (cło). Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do obowiązku uiszczenia należności przywózowych, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny należności przywózowe, które miałyby wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku uiszczenia opłat przywózowych, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do obowiązku uiszczenia tychże opłat, oraz wskazując ich wartość bez kwoty opłat przywózowych (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 każdej części*):

Cena	60% (60 pkt)
Okres 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:

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

3. W kryterium **Okres 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:

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

- 1) Zamawiający wymaga minimum 24 miesięcznego okresu gwarancji i nie więcej niż 48 miesięcznego okresu gwarancji. Gwarancja liczona będzie od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

- 2) W przypadku braku wpisania w ofercie oferowanego okresu gwarancji lub zaoferowania okresu gwarancji krótszego niż minimalny dopuszczalny (tj. mniej niż 24 miesiące), Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp .
 - 3) W przypadku podania wartości większej niż dopuszczalna maksymalna wartość (powyżej 48 miesięcy), Zamawiający nie przyzna dodatkowych punktów, a do obliczeń (i do umowy z Wykonawcą) przyjmie maksymalną dopuszczalną wartość.
 - 4) Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach.
4. W kryterium **Termin realizacji zamówienia (T)** (liczony w dniach kalendarzowych) 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 kalendarzowych od dnia zawarcia umowy i nie może być krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
 - 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 lub mniej niż 10 dni Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp.
 - 4) Zamawiający wymaga podania terminu realizacji zamówienia w pełnych dniach kalendarzowych. W przypadku podania przez Wykonawcę terminu realizacji zamówienia w niepełnych dniach, Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art.89 ust.1 pkt.2 ustawy Pzp.
5. Za najkorzystniejszą (w ramach danej części zamówienia) zostanie uznana oferta nie podlegająca odrzuceniu i ta, która uzyska najwyższą sumę punktów przyznanych w kryterium ceny, okresie gwarancji i terminie realizacji zamówienia.
 6. Wybór najkorzystniejszej oferty: końcowa punktacja zostanie obliczona jako suma punktów kryterium pierwszego, kryterium drugiego i kryterium trzeciego.
 7. 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.

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.

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 zmian do treści zawartej umowy, w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych towarów lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:
 - a) zmiany terminu realizacji umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;
 - b) zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji, wstrzymania 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 ofercie Wykonawcy;
 - c) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom lub zmiany podwykonawcy;
 - d) siły wyższej;
 - e) wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

XXII. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - Formularz cenowy

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: 9/ZP/18:

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):

Część 1 - LASER OKULISTYCZNY DIODOWY

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 2 - ZESTAW DO DIAGNOSTYKI OKULISTYCZNEJ

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)
Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 3 – KABINA AUDIOMETRYCZNA

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 4 – URZĄDZENIE DO NEUROMONITORINGU ŚRÓDOPERACYJNEGO NERWU TWARZOWEGO I NERWU KRTANIOWEGO

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 5 – SYSTEM OBIEKTYWNYCH BADAŃ SŁUCHU: OTOEMISJI AKUSTYCZNA (TEOAE+DPOAE) I POTENCJAŁY SŁUCHOWE WYWOŁANE (ABR)

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.
Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 6 – UNIT LARYNGOLOGICZNY

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje termin realizacji zamówienia dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 7 – ZESTAW DO BADAŃ AUDIOMETRII IMPEDANCYJNEJ

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje termin realizacji zamówienia dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 8 – SYSTEM DO PRÓBY WYSIŁKOWEJ

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje termin realizacji zamówienia dni (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 9 – APARAT DO BADAŃ EEG 42 - KANAŁOWY Z OPROGRAMOWANIEM ORAZ MODUŁAMI DO MAPOWANIA TPM I 3-D VR

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 10 – APARAT TCD DO PRZECZASZKOWYCH BADAŃ DOPPLEROWSKICH USG Z OPROGRAMOWANIEM

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 11 – APARAT DO BADAŃ EMG Z OPROGRAMOWANIEM

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 12 – ZESTAW DO BADANIA POBUDLIWOŚCI BŁONY KOMÓRKOWEJ

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 13– UNIT STOMATOLOGICZNY

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

Część 14 - ZESTAW ENDOSKOPOWY WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI

Wartość netto:
(słownie:)

Stawka podatku VAT %:

Wartość brutto:
(słownie:)

Udziela miesięcznej gwarancji (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) od daty odbioru ostatecznego przedmiotu umowy.

Oferuje **termin realizacji zamówienia dni** (przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 60 dni kalendarzowych i nie krótszy niż 10 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy).

2. Oferuje przedmiot zamówienia spełniający wszystkie wymagania opisane przez Zamawiającego w SIWZ.
3. Zapoznał się z warunkami postępowania oraz wzorem umowy i akceptuje warunki postępowania oraz warunki opisane we wzorze umowy.
4. Oświadcza, że w przypadku wyboru oferty zobowiązuje się do podpisania umowy bez wnoszenia zastrzeżeń, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
5. 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)

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

7. **Oświadcza, 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	Określenie części zamówienia powierzanej do wykonania podwykonawcom (% lub w zł)

14. 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

15. Informacje dotyczące Wykonawcy:

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

16. Ofertę niniejszą składa na kolejno ponumerowanych stronach.

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

Nazwa Wykonawcy:

Nazwa banku:

Nr konta:

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

a) (imię i nazwisko) (zajmowane stanowisko).....

b) (imię i nazwisko)..... (zajmowane stanowisko).....

19. 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.*

Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

1.

2.

3.

(...)

_____, dnia _____

podpisy osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy

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 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

² Zaznaczyć właściwe.

FORMULARZ CENOWY

Część 1 - LASER OKULISTYCZNY DIODOWY

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Laser okulistyczny diodowy	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
WYMAGANIA OGÓLNE				
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2017r./2018r., nie rekondukcjonowany.	Tak	Wymagane	
2	Laser diodowy półprzewodnikowy	Tak	Wymagane	
3	Długość fali źródła światła laserowego 810 nm	Tak	Wymagane	
4	Moc na wyjściu z konsoli 3W	Tak	Wymagane	

5	Możliwość zastosowania sond do cyklofotokoagulacji przeztwardówkowej w technologii fali ciągłej (CW)	Tak	Wymagane	
6	Możliwość zastosowania sond do cyklofotokoagulacji przeztwardówkowej w technologii mikropulsowej	Tak	Wymagane	
7	Możliwość sterowania za pomocą ekranu dotykowego / pedału nożnego / pedału bezprzewodowego / konsoli zewnętrznej	Tak	Wymagane	
8	Czas ekspozycji lasera: fala ciągła: 10 ms - 9000 ms w 549 przyrostach, puls ciągły do 60 sekund, mikropulsy: 0.05 - 1.0 ms w 19 przyrostach	Tak	Wymagane	
9	Interwały ekspozycji: fala ciągła: 10 - 3000 ms w 542 przedziałach i jednopulsowo w opcji mikropulsowej: 1.0 - 10.0 ms w 90 przyrostach	Tak	Wymagane	
10	Celownik laserowy: 635 nm (nominalnie), laser diodowy 1 mW maks., regulowana jasność, współosiowo z laserem terapeutycznym	Tak	Wymagane	

Część 2 - ZESTAW DO DIAGNOSTYKI OKULISTYCZNEJ

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Zestaw do diagnostyki okulistycznej	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
WYMAGANIA OGÓLNE				
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
	Lampa szczelinowa	Tak	Wymagane	
2	oświetlenie LED	Tak	Wymagane	
3	min. 3 powiększenia	Tak	Wymagane	
4	układ lampy typu Zeiss	Tak	Wymagane	

5	szerokość szczeliny 0-14 mmHg	Tak	Wymagane	
Tonometr bezkontaktowy		Tak	Wymagane	
6	ekran dotykowy, uchylny, przekątna min. 5.5 cali	Tak	Wymagane	
7	wbudowany pachymetr z rekalkulacją ciśnienia wewnątrzgałkowego	Tak	Wymagane	
8	podbródek dla pacjenta w zestawie	Tak	Wymagane	
9	wbudowana drukarka	Tak	Wymagane	
10	interfejs: port USB/RS232C/LAN	Tak	Wymagane	
11	zakres pomiarowy 0-60 mmHg	Tak	Wymagane	
Panel optotypów		Tak	Wymagane	
12	wyświetlacz LED	Tak	Wymagane	
13	kąt widzenia min. 178 stopni	Tak	Wymagane	
14	przekątna wyświetlacza min. 21 cali	Tak	Wymagane	
15	maks. jasność 250 cd/m2	Tak	Wymagane	
16	rozdzielczość 1920x1080	Tak	Wymagane	

Część 3 – KABINA AUDIOMETRYCZNA

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Kabina audiometryczna	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
WYMAGANIA OGÓLNE				
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2	Budowa modułowa umożliwiająca modyfikację miejsca montowania okna i drzwi	TAK	Wymagane	
3	Tłumienie średnie w zakresie 125 Hz – 8 kHz co najmniej 32,0 dB	TAK	Wymagane	
4	Tłumienie dla 250 Hz: min. 24,0 dB	TAK	Wymagane	
5	Tłumienie dla 1 kHz: min. 34,5 dB	TAK	Wymagane	
6	Tłumienie dla 4 kHz: min. 36,0 dB	TAK	Wymagane	
7	Tłumienie dla 8 kHz: min. 37,5 dB	TAK	Wymagane	
8	Wymiary zewnętrzne nie większe niż: 315 x 215 x 245 cm	TAK	Wymagane	

9	Wymiary wewnętrzne nie mniejsze niż: 295 x 195 x 200 cm	TAK	Wymagane	
10	Wymiary wejścia do kabiny po otwarciu drzwi nie mniejsze niż: 90 x 200 cm	TAK	Wymagane	
11	Okno z szybą o wymiarach w zakresach: szer. 55-60, wys. 85-90 cm	TAK	Wymagane	
12	Okno wykonane z podwójnego, nietłukącego szkła	TAK	Wymagane	
13	Szkielet kabiny wykonany z profili aluminiowych	TAK	Wymagane	
14	Drzwi domykane klamką, z możliwością otwierania na lewą lub prawą stronę	TAK	Wymagane	
15	Drzwi otwierane na zewnątrz kabiny	TAK	Wymagane	
16	Podłoga zamontowana na regulowanych, antywibracyjnych wspornikach	TAK	Wymagane	
17	Fabrycznie zamontowany na górze kabiny system cichej wentylacji elektrycznej	TAK	Wymagane	
18	Wykończenie podłogi: techniczna, antystatyczna, ognioodporna, zmywalna wykładzina	TAK	Wymagane	
19	Kabina z zewnątrz zbudowana z białych, wysoce dźwiękoizolacyjnych, zmywalnych, ognioodpornych paneli	TAK	Wymagane	
20	Wnętrze wykończone akustyczną pianką w kształcie piramidek w kolorze szarym	TAK	Wymagane	
21	Oświetlenie kabiny cichą lampą LED o niskim poborze mocy	TAK	Wymagane	
22	Wbudowany panel przelotowy na kable audiometryczne	TAK	Wymagane	
23	Wewnątrz kabiny haki na słuchawki audiometryczne	TAK	Wymagane	
24	Fabrycznie zamontowane wsporniki na 2 kolumny głośnikowe do badań w wolnym polu akustycznym	TAK	Wymagane	
25	Zewnętrzny, zamontowany do ściany kabiny składany blat, o wymiarach w zakresie 78-80 x 48-50 cm	TAK	Wymagane	
26	Waga kabiny nie większa niż 760 kg	TAK	Wymagane	
27	Zasilanie kabiny napięciem sieciowym: 220-240 V	TAK	Wymagane	
28	Co najmniej jedno, fabrycznie zamontowane gniazdo elektryczne wewnątrz kabiny	TAK	Wymagane	
29	Urządzenie zgodne z międzynarodowym standardem w zakresie redukcji hałasu EN ISO 8253-1:2010	TAK	Wymagane	
30	Zgodność ze standardami: urządzenie medyczne klasy I - MDD 93/42/CEE	TAK	Wymagane	

Część 4 – URZĄDZENIE DO NEUROMONITORINGU ŚRÓDOPERACYJNEGO NERWU TWARZOWEGO I NERWU KRTANIOWEGO

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Urządzenie do neuromonitoringu śródoperacyjnego nerwu twarzowego i nerwu krtaniowego	1 kpl				
Razem						

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

LP.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
WYMAGANIA OGÓLNE				
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2	System wykrywania nerwów czaszkowych w chirurgii ogólnej i laryngologii	Tak	Wymagane	
3	Rok produkcji min. 2018 sprzęt nowy	Tak	Wymagane	
4	Min. 4-kanaly EMG do monitorowania nerwów w laryngologii i chirurgii endokrynologicznej	Tak	Wymagane	
5	Obrazowania potencjałów wolno biegnących i wywołanych EMG	Tak	Wymagane	

6	Potencjały wywołane EMG zapisywane automatycznie	Tak	Wymagane	
7	Raporty z zabiegu generowane automatycznie dla każdego badania do pamięci wewnętrznej, pobierany przez USB i Ethernet	Tak	Wymagane	
8	Szybkie uruchamianie gotowych programów - menu min. 8 programów wywoływane 1 klawiszem; - operacje tarczycy 4 kanałowe; - operacje ślinianki 4 kanałowe	Tak	Wymagane	
9	Możliwość doposażenia w funkcje monitorowania splotów nerwowych układu autonomicznego do chirurgii jelita	Tak	Wymagane	
10	Wyposażenie min. dwa stymulatory stałoprądowe z zakresem regulacji natężenia prądu min. 1-25 mA (skok prądu 0,5-1mA) i zakresem regulacji częstotliwości impulsów min. 1-30 Hz (skok częstotliwości 1Hz) oraz regulacją szerokości impulsu min. 100-2000us. Napięcie stymulacji min. 90V	Tak	Wymagane	
11	Komentarze w języku polskim odpowiedzi wywołanej EMG wprowadzane w momencie uzyskania lub dowolnym późniejszym	Tak	Wymagane	
12	Aparat wyposażony w kolorowy ekran LCD min.8'' i dźwiękowy sygnał odpowiedzi EMG	Tak	Wymagane	
13	Wybór sygnału dźwiękowej odpowiedzi wywołanej EMG: analogowy proporcjonalny do amplitudy odpowiedzi oraz cyfrowy	Tak	Wymagane	
14	Menu obsługi w języku polskim	Tak	Wymagane	
15	Eksport całej bazy danych do komputera, analiza graficzna w dedykowanym programie producenta aparatu	Tak	Wymagane	
16	Intuicyjna obsługa aparatu poprzez przyciski i pokrętła funkcyjne lub dołączoną klawiaturę alfanumeryczną lub panel dotykowy	Tak	Wymagane	
17	Aparat wyposażony w pamięć wewnętrzną min. 1000 rekordów danych pacjenta z zapisanymi krzywymi EMG z możliwością odczytu zapisanego rekordu w dowolnym czasie po zabiegu	Tak	Wymagane	
18	Drukowanie raportu z zabiegu do pliku min. PDF, JPG, DOC	Tak	Wymagane	
19	Odseparowanie podłączenia przewodów do odbioru i stymulacji	Tak	Wymagane	

	w celu minimalizacji zakłóceń i artefaktów w sygnale odbioru			
20	Metoda nieinwazyjna w chirurgii tarczycy – podłączenie do pacjenta bez użycia igieł	Tak	Wymagane	
21	Przewód przyłączeniowy do elektrody z rurki intubacyjnej, dł. min 3m, 4 kanały EMG – 1sztuka	Tak	Wymagane	
22	Interfejs 4-kanałowy EMG, przewód dł. min. 4m, wtyczki touchproof – 1sztuka	Tak	Wymagane	
23	Wielorazowa sonda bipolarna prosta mikrowidelec (dł. robocza 4-6cm, dł. całkowita 14-16cm wraz z przewodem podłączeniowym o dł. 3-4m i kasetą sterylizacyjną – 2 komplety	Tak	Wymagane	
24	Jednorazowa elektroda min. 4 kanałowa EMG, naklejana w całości na rurkę intubacyjną PCV i zbrojoną o rozmiarze min. 7-9, powierzchnia aktywna rozłożona równomiernie na całym obwodzie rurki w miejscu styku z fałdami głosowymi – 10szt	Tak	Wymagane	
25	Możliwość doposażenia w rurki intubacyjne zintegrowane z elektrodą odbiorczą EMG 4 kanałowa	Tak	Wymagane	
26	Jednorazowa para elektrod igłowych (dł. igły min. 15mm, dł. przewodu 1,5-2,0m), wtyczka typu touchproof, produkt sterylizowany – 40 par	Tak	Wymagane	
27	Jednorazowa elektroda igłowa referencyjna (dł. igły min. 20mm, dł. przewodu min. 3,0m), wtyczka typu touchproof, produkt jednorazowy – 20 sztuk	Tak	Wymagane	
28	Jednorazowa sonda bipolarna mikrowidelec, długość robocza 4-6 cm z wbudowanym przewodem 2-3m do bezpośredniej stymulacji nerwów – 10 sztuk	Tak	Wymagane	
29	System powiększający uniwersalny o powiększeniu min. x2.5, ogniskowa do wyboru od 350 do 500mm przy zamówieniu z możliwością użycia własnych okularów korekcyjnych. Możliwość zamontowania lampki LED na klips magnetyczny. W komplecie sztywny futerał ochronny, miękka regulowana opaska	Tak	Wymagane	
30	Możliwość podłączenia komputera (tablet) do WiFi	Tak	Wymagane	
31	Automatyczne dodanie numeru pacjenta przy pomocy wbudowanego skanera kodu kresowego z historii choroby	Tak	Wymagane	

Część 5 – SYSTEM OBIEKTYWNYCH BADAŃ SŁUCHU: OTOEMISJI AKUSTYCZNA (TEOAE+DPOAE) I POTENCJAŁY SŁUCHOWE WYWOŁANE (ABR)

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	SYSTEM OBIEKTYWNYCH BADAŃ SŁUCHU: OTOEMISJI AKUSTYCZNA (TEOAE+DPOAE) I POTENCJAŁY SŁUCHOWE WYWOŁANE (ABR)	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
WYMAGANIA OGÓLNE				
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
System obiektywnych badań słuchu				
<i>Kliniczne urządzenie do badania otoemisji</i>				
2	Urządzenie do pomiaru otoemisji w pełni sterowane za pomocą komputera, spełniające klasy bezpieczeństwa: klasa I IEC 60601-1, Typ BF IEC 60601-1	TAK	Wymagane	
3	Możliwość zawieszenia urządzenia na ścianie	TAK	Wymagane	
4	Zasilanie urządzenia poprzez port USB komputera, brak konieczności	TAK	Wymagane	

	dodatkowego zasilania urządzenia			
5	Urządzenie umożliwiające korzystanie z minimum 4 domyślnych danych normatywnych oraz wprowadzanych przez użytkownika	TAK	Wymagane	
6	Możliwość zmiany badanego ucha podczas badania w przypadku wybrania nieodpowiedniego ucha	TAK	Wymagane	
7	Urządzenie w sposób automatyczny sprawdzające poprawność uszczelnienia i umieszczenia sondy w uchu pacjenta	TAK	Wymagane	
8	Funkcja weryfikująca położenie próbника w przewodzie słuchowym pacjenta przed i po badaniu . Wynik prezentowany graficznie na ekranie monitora.	TAK	Wymagane	
9	Urządzenie pozwalające na badanie typu TEOAE, DPOAE, SOAE	TAK	Wymagane	
10	Otoemisja DPOAE: • dwie częstotliwości tonu stymulującego • zakres intensywności bodźca: 0 - 75 dB SPL (w zależności od częstotliwości) • skok co 1 dB • częstotliwości pomiarowe: 500 – 10 000Hz • zakres regulacji częstotliwości - 1 Hz • podczas badania wyświetlany DP Gram, DP I/O, dopasowanie sondy, spektrum pomiarowe, protokoły • czas akwizycji sygnału 204,27 ms • minimum 4 opcje wykreślenia DP Gramu • rozdzielczość A/D: 16 bit • kryterium SNR wybierane przez użytkownika	TAK	Wymagane	
11	Otoemisja TEOAE oraz SOAE: • stymulacja tonem lub trzaskiem • zakres intensywności bodźca: 40-90 dB SPL • skok co 1 dB • częstotliwości pomiarowe: 450- 5000Hz • funkcja precyzyjnego ustawiania częstotliwości badania • kryteria SNR – wybieralne przez użytkownika • dla TEOAE korelacja sygnału oraz SNR • częstotliwość odświeżania – wybieralne przez użytkownika • pomiar synchroniczny (poziomy pomiędzy 40 a 60 dB SPL)	TAK	Wymagane	

	- wyświetlanie odpowiedzi częstotliwościowej TEOAE i SOAE, odpowiedzi czasowej, dopasowania sondy - możliwość porównania wyników z poprzednich sesji wraz z danymi kalibracji sondy			
12	W zestawie sonda pomiarowa do pomiaru otoemisji, - waga max. 100g, - długość przewodu min. 150 cm	TAK	Wymagane	
13	Minimum dwie opcje wyboru rodzaju kalibracji w tym kalibracja szerokopasmowa	TAK	Wymagane	
System obiektywnych badań słuchu ABR				
14	Kompletny aparat przenośny działający w oparciu o komputer typu laptop, do użycia którego nie jest potrzebne dodatkowe wyposażenie	TAK	Wymagane	
15	Na wyposażeniu komputer typu laptop o parametrach: zgodnych z minimalnymi wymogami oprogramowania i systemu zapewniający płynną pracę zestawu. Na wyposażeniu drukarka laserowa kolorowa.	TAK	Wymagane	
16	Możliwość badania słuchowych odpowiedzi z pnia mózgu ABR z zastosowaniem bodźca typu trzask oraz krótki ton	TAK	Wymagane	
17	Wyświetlanie danych i krzywych w czasie rzeczywistym	TAK	Wymagane	
18	Prezentacja wyników na tle grafu danych znormalizowanych	TAK	Wymagane	
19	Pomiar impedancji pomiędzy elektrodami i skórą pacjenta, wzmacniacz wyposażony w wyświetlacz podający aktualną wartość impedancji elektrod. Wzmacniacz podłączony do urządzenia głównego jednolitym kablem, wyposażony w odpowiednie gniazda do podłączenia przetworników akustycznych oraz kabli elektrod	TAK	Wymagane	
20	Prezentacja na bieżąco przebiegu EEG podczas akwizycji	TAK	Wymagane	
21	Dostępne przykładowe protokoły badań. Możliwość tworzenia własnych protokołów badań z możliwością zapisu ustawień parametrów badania	TAK	Wymagane	
22	Możliwość drukowania raportów badań, oraz wyboru poszczególnych danych do wydruku – m.in. latencji fal I, III i V, Interwałów I-III, III-V i I-V, wyboru częstotliwości przy badaniu tonem. Możliwość wydruku parametrów badania na raporcie. Możliwość wydruku grafów danych znormalizowanych na raporcie badania	TAK	Wymagane	
23	Minimalny zakres częstości podawania bodźca od 0,2/sec do 180/sec	TAK	Wymagane	
24	Czas trwania cyklu analizy: 5,0-9000 ms	TAK	Wymagane	

	Rozdzielczość przetwornika A/D min. 16 bitów min. 600 punktów na osi			
25	Liczba kanałów: 1 z opcjonalnym trzecim kanałem do monitoringu EMG	TAK	Wymagane	
26	Wzmocnienie sygnałów biologicznych: 1k, 1.5k, 2k, 2.5k, 3k, 5k, 7.5k, 10k, 15k, 20k, 25k, 30k, 50k, 75k, 100k, 150k, 200k, 250k, 300k, 500k	TAK	Wymagane	
27	Maskowanie szumem białym	TAK	Wymagane	
28	Obwiednia krótkich tonów: liniowa, Gaussa, Hanninga, Blackmana	TAK	Wymagane	
29	Filtr górnoprzepustowy w zakresie min. 0.2, 0.3, 0.5, 1, 1.5, 2, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 150, 200, 500, 1000 [Hz]	TAK	Wymagane	
30	Filtr dolnoprzepustowy w zakresie min. 15, 30, 50, 75, 100, 150, 250, 300, 500, 600, 1k, 1.5k, 2k, 3k, 5k, 10k [Hz]	TAK	Wymagane	
31	Filtr sieciowy 50 lub 60 Hz	TAK	Wymagane	
32	Natężenie bodźca – min. 132 dB SPL, wartości nHL definiowane przez użytkownika	TAK	Wymagane	
33	Czas trwania sygnału trzasku – 100 μ s	TAK	Wymagane	
34	Kalibracja: tabela kalibracji w dB SPL, z możliwością zdefiniowania przez użytkownika tabeli wartości progów słyszenia (nHL)	TAK	Wymagane	
35	Możliwość rozszerzenia systemu o urządzenie kompatybilne do badania VNG lub/i ENG z kompleksowym oprogramowaniem ze wspólną wewnętrzną bazą danych wyników badań VEMP, VNG oraz ENG	TAK	Wymagane	
36	Na wyposażeniu słuchawki nauszne	TAK	Wymagane	
37	Urządzenie główne wyposażone w port USB do podłączenia do komputera	TAK	Wymagane	
38	Zasilanie elektryczne poprzez izolowany transformator izolujący z wyłącznikiem	TAK	Wymagane	
39	Opcje wyszukiwania – szybkie wyszukiwanie lub wyszukiwanie proste	TAK	Wymagane	

Część 6 – UNIT LARYNGOLOGICZNY

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Unit laryngologiczny	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
Unit laryngologiczny 2 modułowy				
2	Unit laryngologiczny modułowy zbudowany min. z 2 modułów: funkcyjnego i narzędziowego	TAK	Wymagane	
3	Całość – konstrukcja i moduły – wykonane ze stali pokrytej farbą proszkową. Unit przejezdny, wyposażony w kółka w tylnej części modułu z możliwością dostawy aparatury w wybranym przez Zamawiającego dowolnym kolorze z palety kolorów RAL	TAK	Wymagane	
4	Całość – moduły oraz pozostałe systemy i funkcje zamontowane na ramie wyposażonej w kółka	TAK	Wymagane	
Moduł funkcyjny				
5	Moduł podstawowy-funkcyjny z wbudowanym wyświetlaczem typu LED	TAK	Wymagane	

	sygnalizującym błędy pracy systemem kodów cyfrowych informujących o awarii modułu na wyświetlaczu z systemem sprawdzającym poprawność działania podłączeń unitu przy każdym uruchomieniu, z wbudowanym szybkim podgrzewaczem do lusterek z funkcją automatycznego wyłączania. Sygnalizacja błędów: za niskiego ciśnienia wody, błąd zasilania bloku grzewczego, błąd czujnika temperatury, błąd obwodów bezpieczeństwa na płycie głównej, błąd zwarcia regulatora czujnika temperatury.			
6	Autotest modułu funkcyjnego po każdym uruchomieniu. Sygnalizacja za pomocą diod LED minimum następujących błędów układowych: błąd pracy pompy sprężonego powietrza, błąd pompy ssącej, błąd pompy rotacyjnej, błąd pompy zrzutu ścieków, błąd modułu zasilania pamięci płyty głównej.	TAK	Wymagane	
7	Możliwość rozbudowy w dowolnym momencie o system podłączenia do wody bieżącej do systemu irygacji ucha z systemem ciągłego przepływu wody przez układ podgrzewający wody w zakresie od 36 do 38 stopni Celsjusza	TAK	Wymagane	
8	Możliwość rozbudowy o podłączenie do kanalizacji wraz z systemem do automatycznego usuwania nieczystości słoja ssaka do kanalizacji	TAK	Wymagane	
9	System ssania o wydajności min 40l/min z podciśnieniem min – 91kPa uruchamiany automatycznie po podjęciu drenu ssaka, ze słojem zbiorczym na nieczystości nietłukącym o pojemności min 1,25l. System wyposażony w minimum dwa zabezpieczenia antyprzelewowe w tym elektroniczny czujnik fotokomórkowy.	TAK	Wymagane	
10	System przepłukiwania i dezynfekcji drenu ssaka – uruchomienie automatyczne poprzez przyłożenie drenu ssaka. Ręcznie uzupełniany słój na wodę dedykowaną do czyszczenia drenu ssaka. W zestawie środek rozpuszczający m.in. białka i lipidy. Możliwość rozbudowy o system do podłączenia do wody bieżącej wraz z automatycznym uzupełnianiem wody	TAK	Wymagane	
11	Moduł posiadający półkę boczną z mocowaniem miski do płukania ucha	TAK	Wymagane	
12	Miska do płukania ucha posiadająca podłączenie drenu ssaka, wycięcie na ucho małe oraz duże - 1 sztuka	TAK	Wymagane	
13	Moduł boczny wyposażony w min. 3 pary (metalowa+plastikowa) kuwet	TAK	Wymagane	

	do dezynfekcji i przetrzymywania optyk sztywnych. Metalowe kuwety do przechowywania endoskopów sztywnych, posiadające teflonowe nakładki do przetrzymywania optyk o średnicy do 4 mm (2 szt.), plastikowe kuwety do dezynfekcji endoskopów posiadające teflonowe adaptery do dezynfekcji optyk o średnicy do 4 mm (2 szt.) w Module zintegrowane dwukanałowe źródło światła LED			
14	Źródło światła LED generujące światło min. 50 lumenów, z niskim poborem mocy max 2W, żywotnością min. 50 000 godzin. Możliwość podłączenia standardowych optyk bez konieczności używania światłowodów.	TAK	Wymagane	
15	Szybki podgrzewacz lusterek, uruchamiany przyciskiem, czas nagrzewania do 10s, automatycznie wyłączany po 10s	TAK	Wymagane	
16	System płukania ucha nie wymagający podłączenia do bieżącej wody	TAK	Wymagane	
17	System sprężonego powietrza zawierający kompresor (max. 2 bary)	TAK	Wymagane	
18	Min. 3 pojemniki do leków: 2 proste i 1 z regulacją kierunku rozprysku	TAK	Wymagane	
19	Komputer stacjonarny (parametry; procesor min. i3, RAM min 4GB, HDD min 320GB) plus klawiatura Karta video do akwizycji obrazu. Klawiatura z touchpadem	TAK	Wymagane	
20	Monitor min 24"	TAK	Wymagane	
21	Komputerowy program do tworzenia bazy danych pacjentów z wyszukiwarką pacjentów. Zapis pojedynczych zdjęć. Zapis sekwencji video. Eksportowanie video/zdjęć do dowolnego pliku.	TAK	Wymagane	
22	Lampa nagłowna bezprzewodowa LED zasilana bateriami AA, z czasem pracy min. 2,5h, z regulacją wielkości plamki świetlnej w zakresie min. 25-70 mm (przy pracy w odległości 30 mm), temperaturą barwową 5700K	TAK	Wymagane	
23	Uchwyt na bezprzewodową lampę nagłowną	TAK	Wymagane	
24	Endoskop nosowy o średnicy 4 mm, długości 175 mm±5mm, kąt patrzenia 0°, autoklawowalny	TAK	Wymagane	
25	Laryngoskop o średnicy 10 mm, dł min. 190mm±5mm, kąt patrzenia 70°	TAK	Wymagane	
26	Wszystkie optyki mogą być sterylizowane metodą termiczną (para nasycona w zakresie temperatur 121st. C, 134st. C)	TAK	Wymagane	

27	Uchwyt monitora	TAK	Wymagane	
28	Kamera medyczna podłączana do portu USB komputera, ze sterownikiem elektronicznym wbudowanym w głowicę; wyposażona w sensor typu CCD1/3" (rozdzielczość min. 752(V) x 582(H)), z filtrem mozaikowym oraz systemem mikrosoczewek z optycznym filtrem dolnoprzepustowym; wyposażona w 2 przyciski funkcyjnymi; maksymalna waga głowicy bez kabla: 150 g, długość max. 140 mm; maksymalny pobór mocy: 2,2W, z typem ochrony obudowy min. IP67	TAK	Wymagane	
29	Uchwyt na głowicę kamery	TAK	Wymagane	
30	Możliwość rozbudowy unitu o moduł endoskopowy zawierający: - min 3 źródła światła halogenowego o czasie świecenia min 300godzin z systemem tzw. miękkiego startu przedłużającego żywotność żarówek halogenowych, z regulacją mocy świecenia w zakresie od 70 do 100% z sygnalizacją diodową upływu 90% żywotności żarnika halogenowego - Kamera medyczna wbudowaną w moduł endoskopowy, z głowicą kamery CCD 1/3" , rozdzielczość przynajmniej 752 x 582 wyposażoną regulację ostrości poprzez pierścień na głowicy i zoomem optycznym realizowanym za pomocą dwóch przycisków do zmniejszania i zwiększania wartości zoom. Przewód głowicy kamery mocowany do głowicy pod kątem 90st. W kamerze port zasilający do podłączenia dodatkowego źródła światła typu LED. Sterownik z minimum dwoma wyjściami: s-video i HDMI. Kamera wyposażona w minimum 3 przyciski wyboru rodzaju używanej optyki oraz minimum 4 przyciski do wyboru rodzaju oświetlenia w tym: xenon, halogen, światło stroboskopowe	TAK	Wymagane	
31	Możliwość wyposażenia unitu w moduł endoskopowy z dwoma niezależnymi kanałami z wejściem światłowodu typu „Storz” z jasnością źródła światła LED min. 160-210 klx o mocy 250 W i żywotności min. 50 000 h z włącznikiem (ON/OFF) kanałów źródła światła.	TAK	Wymagane	
Moduł narzędziowy				
32	Moduł jednokolumnowy: wysuwany dezynfekowalny blat roboczy, 1 szuflada do przechowywania klawiatury, 1 szuflada do przechowywania czystych narzędzi (z systemem cichego domyku), 1 szuflada z pojemnikiem na brudne narzędzia (pojemnik otwarty), śmietniczka otwierana nogą (funkcja otwierania przyciskowego).	TAK	Wymagane	

33	Moduł o wymiarach w zakresie: (wys. x szer. x dł.) = 850-900 x 400-450 x 500-550, zamykany roletą	TAK	Wymagane	
Fotel dla pacjenta				
34	Fotel laryngologiczny z płynnym obrotem fotela wokół własnej osi w zakresie 360° z możliwością zablokowania w pozycjach co 90° z tapicerką wykonaną z materiału odpornego na środki dezynfekcyjne	TAK	Wymagane	
35	Regulacja wysokości siedziska fotela w zakresie min od 460 do 660 mm – zmiana wysokości o min. 200 mm	TAK	Wymagane	
36	Regulacja pochylenia oparcia fotela w zakresie min od -5° do +45° - gdzie jako 0° należy rozumieć pozycję wertykalną oparcia. Siedzisko znajdujące się na stałe w pozycji 0°	TAK	Wymagane	
37	Podłokietniki zamontowane na stałe	TAK	Wymagane	
38	Średnica podstawy nie większa jak 60cm	TAK	Wymagane	
39	Maksymalna masa pacjenta min. 150kg	TAK	Wymagane	
Krzesło lekarza				
40	Krzesło lekarza z regulacją wysokości w zakresie min od 460 do 620 mm	TAK	Wymagane	
41	Oparcie z regulacją wysokości	TAK	Wymagane	
42	Możliwość dezynfekcji krzesła	TAK	Wymagane	
43	Mikroskop diagnostyczny, laryngologiczny na kolumnie zintegrowanej z unitem:	TAK	Wymagane	

43	Mikroskop na ramieniu mocowanym do kolumny unitu laryngologicznego Ramiona z blokadą położenia Ruch ramienia mikroskopu w pionie o regulowanym oporze Oświetlenie typu LED o następujących parametrach: moc nie mniejsza niż 110kLux +/-10%, temperatura barwowa 5500K +/-10%, żywotność źródła światła min 50000 godzin, automatyczne włączanie i wyłączanie mikroskopu, chłodzenie pasywne bez wentylatora Płynna regulacja natężenia oświetlenia – pokrętło regulacji w zasięgu ręki operatora – regulacja bez konieczności odrywania oczu od mikroskopu System automatycznego wyłączenia oświetlenia w spoczynkowym położeniu ramienia mikroskopu Obiektyw $f = 200 \text{ mm}$ Pięciostopniowy zmieniacz powiększeń, min 0,5x; 0,7x; 1,0x; 1,4x; 2x Tubus prosty o ogniskowej 160mm Okulary szerokokątne dla operatora o współczynniku powiększenia 10x Korekcja okularów Możliwość zintegrowania kamery w głowicy mikroskopu Baza stereoskopowa min 24mm Średnica źrenicy wyjściowej jest nie mniejsza niż 2,2 mm Układ optyczny apochromatyczny	TAK	Wymagane	
44	Rama spinająca moduły wraz z kolumną do mocowania mikroskopu.	TAK	Wymagane	
45	We wszystkich parametrach dotyczących możliwości rozbudowy unitu, przedstawienie oryginalnych materiałów producenta – oryginalna instrukcja obsługi	TAK	Wymagane	

Część 7 – ZESTAW DO BADAŃ AUDIOMETRII IMPEDANCYJNEJ

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Zestaw do badań audiometrii impedancyjnej	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2	Tympanometr kliniczny pozwalający na wykonanie testów: - tympanometria automatyczna i manualna - badanie odruchów strzemiączkowych (progowanie) - badanie odruchów strzemiączkowych ipsi- oraz kontralateralnie - badanie zaniku odruchów strzemiączkowych - badanie trąbek słuchowych przy błonie perforowanej (ETF-P)	TAK	Wymagane	
3	W zestawie sonda screeningowa oraz diagnostyczna	TAK	Wymagane	
4	Możliwość podłączenia dwóch sond jednocześnie bez konieczności odpinania w celu zmiany sondy w trakcie badania	TAK	Wymagane	
5	Wbudowane diody LED informujące o statusie badania (rozszerzenie sondy, trwanie pomiaru) oraz wybranym uchu (prawe, lewe)	TAK	Wymagane	

6	Wbudowane w urządzenie miejsce na odłożenie sondy screeningowej	TAK	Wymagane	
7	Sonda diagnostyczna mocowana na pasku naramiennym w celu łatwego utrzymania na ramieniu pacjenta	TAK	Wymagane	
8	Automatyczne uruchamianie testu przy badaniu za pomocą sondy screeningowej, możliwość uruchomienia testu za pomocą przycisku przy sondzie diagnostycznej (możliwość wykonania badania przy pacjencie, bez konieczności obsługi z panelu urządzenia), możliwość zmiany ucha badanego za pomocą przycisku na sondzie screeningowej	TAK	Wymagane	
9	W zestawie oprogramowanie pracujące w oparciu o jeden interface umożliwiający obsługę różnych urządzeń takich jak: tympanomet, audiometr, otoemisja oraz system dopasowywania aparatów słuchowych, umożliwiające gromadzenie danych pacjentów, zarządzania danymi i wynikami badań, generowania i wydruku raportów pacjenta	TAK	Wymagane	
10	Łatwy wybór testów za pomocą ustawienia sekwencji badania	TAK	Wymagane	
11	Częstotliwości tonów: 226 Hz przy 85 dB SPL +/- 3 dB, 1000 Hz przy 69 dB SPL +/- 3 dB, 678 Hz przy 72 dB SPL +/- 3 dB, 800 Hz przy 70 dB SPL +/- 3 dB,	TAK	Wymagane	
12	Rekorder admittancji – możliwość badania admittancji na bieżąco podczas badania odruchów strzemiączkowych lub pomiaru admittancji bezpośrednio	TAK	Wymagane	
13	Tympanogramy B&G	TAK	Wymagane	
14	Dokładność częstotliwości +/- 0,5%	TAK	Wymagane	
15	Regulacja natężenia co 1, 2, 5 lub 10 dB	TAK	Wymagane	
16	Zakres pojemności 0,2 ml do 5,0 ml $\pm$ 5% lub 0,05 ml 5 ml do 8,0 ml $\pm$ 15%	TAK	Wymagane	
17	Stymulacja kontralateralna: 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz +/- 0,5%: 500 Hz przy 50 do 115 dB HL $\pm$ 3 dB 1000 Hz przy 50 do 120 dB HL $\pm$ 3 dB 2000 Hz przy 50 do 120 dB HL $\pm$ 3 dB 4000 Hz przy 50 do 120 dB HL $\pm$ 3 dB	TAK	Wymagane	
18	Badanie odruchów strzemiączkowych szumem:	TAK	Wymagane	

	– białym zgodnym z IEC 1027 oraz ANSI S3.39 – dolnoprzepustowym od 400 do 1600 Hz. – lub górnoprzepustowym od 1600 do 4000 Hz			
19	Stymulacja ipsilateralna: 500 Hz, 1000 Hz, 2000 Hz, 4000 Hz z dokładnością +/- 0,5%	TAK	Wymagane	
20	Zakres badania zaniku odruchu od 50 do 100 dB HL	TAK	Wymagane	
21	Zakres ciśnień: normalny +200 do -400 daPa/s, Rozszerzony +400 do -600 daPa/s	TAK	Wymagane	
22	Regulacja pracy pompy: 50, 100, 200, 400, 600 daPa/s	TAK	Wymagane	
23	Dokładność pracy pompy $\pm 10\%$ lub ± 10 daPa (w zależności od tego, która wartość jest większa)	TAK	Wymagane	
24	Kierunek pracy pompy od niskich do wysokich ciśnień lub odwrotnie	TAK	Wymagane	
25	Wykres admittancji: oś Y - ml, cc, mmho, μ l; oś X: daPa, sec	TAK	Wymagane	
26	Wbudowany wyświetlacz min. 7'', min. 800x480 pikseli	TAK	Wymagane	
27	Podłączenie do komputera za pomocą portu USB	TAK	Wymagane	
28	Pobór energii < 70VA	TAK	Wymagane	
29	W zestawie komputer typu laptop z drukarką kolorową laserową – dedykowany do badań tympanometrycznych	TAK	Wymagane	
30	Fotel laryngologiczny do badań tympanometrycznych	TAK	Wymagane	

Część 8 – SYSTEM DO PRÓBY WYSIŁKOWEJ

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	System do próby wysiłkowej	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
WYMAGANIA OGÓLNE				
2	Oferowany system fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak	Wymagane	
3	System wykorzystujący cyfrowy nadajnik radiowy	Tak	Wymagane	
4	Pasmo przenoszenia sygnału EKG 0,05-150 Hz	Tak	Wymagane	
5	Podgląd i rejestracja 12 kanałów EKG na ekranie o wysokiej rozdzielczości 1920x1080 pikseli w czasie rzeczywistym.	Tak	Wymagane	
6	Wykonywanie standardowych 12-odprowadzeniowych badań EKG spoczynkowych i wysiłkowych	Tak	Wymagane	
7	Różne formaty wizualizacji i wydruku EKG, m.in.: 3, 6, 6+6 i 12	Tak	Wymagane	

	kanałów			
8	Analiza EKG obejmująca położenie i nachylenie odcinka ST dla wszystkich odprowadzeń oraz ST/ HRmax	Tak	Wymagane	
9	Wprowadzanie danych o pacjencie i badaniu z wykorzystaniem podręcznych wykazów, np.: leków, wskazań, powodów zakończenia testu, objawów	Tak	Wymagane	
10	Automatyczne i ręczne ustawianie punktów pomiarowych dla analizy ST	Tak	Wymagane	
11	Nazwa protokołu, fazy próby, czasu trwania próby i podokresów - wyświetlane podczas całego badania	Tak	Wymagane	
12	Częstość rytmu serca, procentowa wartość ustalonego limitu tętna oraz wartość limitu - wyświetlana podczas całego badania. Możliwość wyboru kryterium określenia tętna maksymalnego, osobno dla kobiet i mężczyzn	Tak	Wymagane	
13	Aktualna prędkość i nachylenie bieżni – wyświetlane podczas całego badania	Tak	Wymagane	
14	Ciągła prezentacja wartości wykonanej pracy i obciążenia	Tak	Wymagane	
15	Prezentacja bieżących zmian położenia ST w odprowadzeniu wybranym przez użytkownika lub w sposób automatyczny wg. kryterium maksymalnego uniesienia, obniżenia, maksymalnej zmiany ST lub indeksu ST/HRmax	Tak	Wymagane	
16	Prezentacja uśrednionego QRST na zespole referencyjnym z numerycznym opisem parametrów ST dla 12 odprowadzeń	Tak	Wymagane	
17	Prezentacja trendów ST, HR, MET, BP w czasie badania z jednoczesnym podglądem bieżącego EKG	Tak	Wymagane	
18	Prezentacja 12 median bieżących	Tak	Wymagane	
19	Prezentacja na ekranie wartości zmierzonego ciśnienia skurczowego i rozkurczowego	Tak	Wymagane	
20	Możliwość przeglądania na ekranie dotychczas zarejestrowanego badania w jego trakcie – okno historii zapisu EKG od początku testu	Tak	Wymagane	
21	Wyznaczanie i prezentacja na ekranie wartości produktu podwójnego	Tak	Wymagane	
22	Analiza arytmii z automatycznym zapisem fragmentu EKG w momencie wystąpienia incydentu	Tak	Wymagane	
23	Możliwość drukowania i zapamiętywania dowolnych przykładów EKG w czasie trwania badania	Tak	Wymagane	
24	Dodawanie i usuwanie przykładów EKG z opisem za pomocą okna	Tak	Wymagane	

	historii zapisu EKG w czasie trwania badania			
25	Filtry cyfrowe nie wprowadzające zniekształceń w obrębie odcinka ST	Tak	Wymagane	
26	Cyfrowa korekcja pływania linii izoelektrycznej	Tak	Wymagane	
27	Sterowanie przebiegiem badania, wydrukiem raportów, pracą bieżni	Tak	Wymagane	
28	Wydruk raportów na drukarce laserowej w formacie A4	Tak	Wymagane	
29	Możliwość konfiguracji raportów końcowych, w którym są informacje o: - danych demograficznych pacjenta, wskazaniach, lekach, powodach zakończenia i objawach - całkowitym czasie testu - wartości wykonanej pracy - procencie uzyskanego limitu tętna - maksymalnym ciśnieniu tętniczym skurczowym i rozkurczowym z podaniem czasu wystąpienia - maksymalnej wartości obniżenia/uniesienia ST z podaniem odprowadzenia i czasu wystąpienia - maksymalnych zmianach obniżenia/uniesienia ST z podaniem odprowadzenia i czasu wystąpienia - maksymalnej wartości indeksu ST/HR z podaniem czasu wystąpienia - czasie trwania poszczególnych faz obciążenia - wartościach: prędkości i pochylenia bieżni, częstości rytmu, ciśnienia, MET, produktu podwójnego w poszczególnych fazach i kolejnych minutach badania - trendach położenia i nachylenia ST dla 12 odprowadzeń - trendach HR, ciśnienia skurczowego/rozkurczowego i produktu podwójnego - przebiegi uśrednionych zespołów QRS z poszczególnych etapów	Tak	Wymagane	
30	Możliwość podglądu całego raportu na ekranie przed wydrukiem	Tak	Wymagane	
31	Możliwość doposażenia systemu w drukarkę termiczną A4 do wydruków pojedynczych stron EKG i wydruków rytmu	Tak	Wymagane	
32	Obsługa podstawowych protokołów sterujących: Bruce, modyf. Bruce, Naughton z możliwością zaprogramowania protokołów własnych, w tym protokołu typu RAMP	Tak	Wymagane	
33	Możliwość ręcznego sterowania bieżnią oraz utrzymania i zmiany danego etapu	Tak	Wymagane	

34	Współpraca z cykloergometrem i bieżnią	Tak	Wymagane	
35	Archiwizacja pełnych badań na dysku twardym, płycie CD i DVD	Tak	Wymagane	
36	Możliwość wielokrotnego retrospektywnego przeglądania zapisanych badań i ponowienia analizy	Tak	Wymagane	
37	Możliwość przeglądania i drukowania zapamiętanych w trakcie badania przykładów EKG	Tak	Wymagane	
38	Możliwość rozbudowy o eksport raportu końcowego w formacie PDF	Tak	Wymagane	
39	Możliwość rozbudowy o automatyczny pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego w czasie badania	Tak	Wymagane	
40	Możliwość rozbudowy o export danych z badania (odstęp, amplitudy) do pliku tekstowego w celu późniejszej analizy	Tak	Wymagane	
41	Możliwość rozbudowy o interfejs HL7 i DICOM do komunikacji z informatycznym systemem zarządzania danymi medycznymi	Tak	Wymagane	
42	Możliwość integracji systemu z zestawem do ergospirometrii	Tak	Wymagane	
43	Możliwość rozbudowy o aparat do automatycznego pomiaru ciśnienia	Tak	Wymagane	
BIEŻNIA				
44	Dopuszczalna waga pacjenta: 227 kg	Tak	Wymagane	
45	Bezpieczna odległość pasa od podłogi: 18 cm	Tak	Wymagane	
46	Wymiary pasa ruchomego: 56x160 cm	Tak	Wymagane	
47	Amortyzująca, odwracalna deska prowadząca pas	Tak	Wymagane	
48	Pełna stalowa rama	Tak	Wymagane	
49	Przycisk i linka bezpieczeństwa	Tak	Wymagane	
50	Przycisk bezpieczeństwa montowany z lewej lub prawej strony poręczy	Tak	Wymagane	
51	Zakres prędkości: 0-19 km/h	Tak	Wymagane	
52	Łagodny start od zera	Tak	Wymagane	
53	Zakres pochylenia: 0-25%	Tak	Wymagane	
54	Automatyczna kalibracja dla prędkości i pochylenia	Tak	Wymagane	
CYFROWY NADAJNIK				
55	Cyfrowy 12-kanalowy bezprzewodowy nadajnik EKG	Tak	Wymagane	
56	Kanały wejścia: ciągła 12-kanalowa akwizycja i transmisja sygnału ekg	Tak	Wymagane	
57	Standard odprowadzeń EKG I, II, III, avr, avl, avf, v1, v2, v3, v4, v5, v6	Tak	Wymagane	
58	Zakres częstotliwości: 608.48 MHz to 631.52 MHz lub	Tak	Wymagane	

	904.76 MHz to 925.16 MHz lub 2400.96 MHz to 2482.56 MHz			
59	Kontrola impedancji odprowadzeń, podgląd EKG, błąd odprowadzeń, wskaźnik baterii, uniwersalne wywoływanie; wariant 10-, 5- i 4- odprowadzeń	Tak	Wymagane	
60	Zabezpieczenie przed impulsem defibrylatora zgodnie ze standardami AAMI oraz IEC 60601-2-25	Tak	Wymagane	
61	256 kanałów do wyboru przez użytkownika	Tak	Wymagane	
62	Klawisze funkcyjne góra, dół, klawisz wyboru dla włączania/wyłączania i obsługi menu, przycisk przywołania podczas transmisji	Tak	Wymagane	
63	Typ urządzenia: CF, zasilany z baterii	Tak	Wymagane	
64	Czas pracy na baterii 24 godz.	Tak	Wymagane	
65	Impedancyjna kontrola podłączenia elektrod z wizualizacją oporności każdej elektrody na ekranie nadajnika na etapie przygotowywania pacjenta	Tak	Wymagane	
66	Akwizycja sygnału EKG z częstotliwością próbkowania 10.000 próbek/sekundę/kanał	Tak	Wymagane	
KOMPUTER				
67	Procesor, który w teście PASSMARK osiąga wynik min. 5100	Tak	Wymagane	
68	Grafika z obsługą rozdzielczości 1920 x 1080	Tak	Wymagane	
69	Pamięć ram min. 6 GB	Tak	Wymagane	
70	Dysk twardy 1TB	Tak	Wymagane	
71	Min. 2 wolne porty usb 2.0	Tak	Wymagane	
72	port szeregowy rs232	Tak	Wymagane	
73	Moduł wejściowy EKG do bezprzewodowej rejestracji EKG z wyjściem analogowym i cyfrowym	Tak	Wymagane	
74	Klawiatura i mysz	Tak	Wymagane	
75	2 karty sieciowe 100 Mb/s lub lepsze	Tak	Wymagane	
76	Karta dźwiękowa	Tak	Wymagane	
77	Drukarka laserowa kompatybilna z oprogramowaniem medycznym obsługującym system	Tak	Wymagane	
78	Drukarka termiczna kompatybilna z oprogramowaniem medycznym obsługującym system	Tak	Wymagane	
79	64-bit system operacyjny	Tak	Wymagane	

80	Monitor 24"	Tak	Wymagane	
81	Wózek medyczny z transformatorem separującym 1000W	Tak	Wymagane	
AUTOMATYCZNY POMIAR CIŚNIENIA TĘTNICZEGO KRWI				
82	Możliwość wykonywania pomiarów ciśnienia podczas próby wysiłkowej	Tak	Wymagane	
83	Pomiar metodą tonów Korotkoffa	Tak	Wymagane	
84	Możliwość zamontowania urządzenia na poręczy bieżni	Tak	Wymagane	
85	Inicjowanie i pobieranie wyników pomiarów BP przez system do prób wysiłkowych	Tak	Wymagane	
86	Urządzenie wyposażone w kolorowy wyświetlacz 7" i klawisze funkcyjne	Tak	Wymagane	
87	2 tryby wyświetlania pomiarów: numeryczny i graficzny	Tak	Wymagane	
88	2 wielkości mankietów w zestawie z urządzeniem. Mankiety wielorazowe z możliwością prania pokrowca.	Tak	Wymagane	
89	Urządzenie wyposażone w porty RS232, USB A i B do komunikacji z PC, BNC do synchronizacji sygnału EKG, miniJack do podłączenia opcjonalnych zewnętrznych słuchawek	Tak	Wymagane	
90	Rozwiązywanie problemów z historią zawierającą 300 pomiarów ciśnienia oraz możliwościami pobrania wyników z USB.	Tak	Wymagane	
91	Zakres pomiarowy: Ciśnienie (tryb DKA) Skurczowe: 40 - 270 mmHg, Rozkurczowe: 20 - 160 mmHg Ciśnienie (tryb OSC) Skurczowe: 40 - 260 mmHg, Rozkurczowe: 20 - 160 mmHg, Częstość pracy serca: 40 - 200 ud/min	Tak	Wymagane	
92	Wymiary max. 24,0 cm x 17,4 cm x 11,5 cm	Tak	Wymagane	
93	Waga max. 1.68 kg	Tak	Wymagane	
94	Zasilanie sieciowe AC 100-240V, 50/60Hz	Tak	Wymagane	
95	Możliwość pomiarów okresowych z interwałem 1-20 minut poza systemem wysiłkowym.	Tak	Wymagane	

Część 9 – APARAT DO BADAŃ EEG 42 - KANAŁOWY Z OPROGRAMOWANIEM ORAZ MODUŁAMI DO MAPOWANIA TPM I 3-D VR

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Aparat do badań EEG 42 - kanałowy z oprogramowaniem oraz modułami do mapowania TPM i 3-D VR	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	

WYMAGANIA OGÓLNE

2	Oferowany aparat fabrycznie nowy, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy	Tak	Wymagane	
3	Przenośny 42-kanałowy aparat oparty o komputer stacjonarny wraz z torbą na akcesoria (z możliwością wykonania badania przy łóżku pacjenta)	Tak	Wymagane	
4	Aparat musi mieć możliwość rejestracji i analizy nieprzetworzonych sygnałów EEG i EKG I SpO2 (minimum 3-kanałowy)	Tak	Wymagane	
5	Aparat musi umożliwiać badanie wideo-EEG w godzinach nocnych	Tak	Wymagane	

	(kamera noktowizyjna)			
6	Aparat musi umożliwiać mapowanie sygnału EEG	Tak	Wymagane	
7	Za pomocą zestawu będzie można przysyłać dane do komputera za pomocą kabla, który jest w zestawie, lub bezprzewodowo	Tak	Wymagane	
8	Za pomocą zestawu będzie można prowadzić diagnostykę zaburzeń czynności bioelektrycznej mózgu oraz ewentualnych towarzyszących zaburzeń rytmu serca	Tak	Wymagane	
9	Za pomocą zestawu będzie można prowadzić diagnozę i trening SCP-biofeedback (wolne potencjały korowe)	Tak	Wymagane	
10	Za pomocą zestawu będzie można testować czas reakcji, np. w treningach sportowców lub osób pracujących w zawodach wymagających precyzji i szybkości ruchów	Tak	Wymagane	
11	Za pomocą zestawu będzie można wykorzystywać dedykowane rozwiązania dla fizjoterapeutów i rehabilitantów	Tak	Wymagane	
12	Za pomocą zestawu będzie można wykonywać rozbudowaną diagnostykę EEG – zapis z czterech punktów i trening z odniesieniem do norm podczas treningu	Tak	Wymagane	
GŁOWICA EEG				
13	42-kanalowa głowica wzmacniaczy biologicznych	Tak	Wymagane	
14	32 kanały EEG + 8 kanałów poligraficznych	Tak	Wymagane	
15	kanał pomiaru saturacji SpO2 oraz przycisk pacjenta (event button)	Tak	Wymagane	
16	16-bitowy przetwornik A/D oraz stabilna komunikacja poprzez interfejs LAN TCP/IP	Tak	Wymagane	
17	zintegrowany izolator	Tak	Wymagane	
18	automatyczna kalibracja głowicy	Tak	Wymagane	
19	pomiar impedancji bezpośrednio na głowicy lub z poziomu oprogramowania	Tak	Wymagane	
20	sygnalizacja impedancji za pomocą diod LED w 5-stopniowej skali	Tak	Wymagane	
21	podłączanie elektrod poprzez złącza TP DIN 42802 lub 40-pinowego multikonektora	Tak	Wymagane	
22	16-bitowy przetwornik cyfrowy	Tak	Wymagane	
23	wbudowany filtr sieciowy 50/60 Hz	Tak	Wymagane	

24	regulacja skali czasu 0,03-10 s	Tak	Wymagane	
25	wysoka czułość 10 $\mu\text{V}/\text{cm}$ – 2 mV/cm	Tak	Wymagane	
26	impedancja wejściowa >100 Mohm	Tak	Wymagane	
27	szum wejściowy <2 μV pp	Tak	Wymagane	
28	częstotliwość próbkowania >2000 Hz	Tak	Wymagane	
29	fotostymulator LED z regulacją w zakresie 0,5-60 Hz.	Tak	Wymagane	
MODUŁ DO BIOFEEDBACKU				
30	8 kanałów;	Tak	Wymagane	
31	przesył danych za pomocą kabla światłowodowego	Tak	Wymagane	
32	funkcja pomiaru impedancji (dla czujnika EEG-Z);	Tak	Wymagane	
33	kalibracja urządzenia	Tak	Wymagane	
34	kanały szybkie: 2 kanały, 2048 próbek / s DC-45Hz;	Tak	Wymagane	
35	kanały wolne: 5 kanałów 256 próbek / s DC-8 Hz;	Tak	Wymagane	
36	źródło zasilania: 4 baterie 1,5V AA;	Tak	Wymagane	
37	kontrola pracy baterii: informacja ostrzegawcza 20 do 30 minut przed wyczerpaniem baterii.	Tak	Wymagane	
WYPOSAŻENIE APARATU				
38	fotostymulator diodowy dowolnie programowany przez użytkownika	Tak	Wymagane	
39	oprogramowanie do rejestracji i analizy sygnału	Tak	Wymagane	
40	konsola z filtrem przeciwprzepięciowym, okablowanie systemu	Tak	Wymagane	
41	statywy i profesjonalne uchwyty do stymulatora i głowicy	Tak	Wymagane	
42	3 czepki EEG z zestawem elektrod grzybkowych i przewodów	Tak	Wymagane	
43	Czujniki: • EMG, • czujnik pulsu HR/ BVP, • czujnik przewodności skóry SC, • czujnik temperatury TEMP, • czujnik oddychania RESP, • EKG, • EEG-Z3 (wolne potencjały korowe), • EEG-Z, • TT- AV-Sync – do testowania czasu reakcji	Tak	Wymagane	

44	torba do transportu akcesoriów	Tak	Wymagane	
KOMPUTER				
47	Procesor, który w teście PASSMARK osiąga wynik min. 8000	Tak	Wymagane	
48	Płyta główna posiadająca porty niezbędne do obsługi urządzenia oraz min 2 wolne porty USB	Tak	Wymagane	
49	Pamięć min 8GB	Tak	Wymagane	
50	Dysk twardy min 1 TB	Tak	Wymagane	
51	Mysz	Tak	Wymagane	
52	Klawiatura	Tak	Wymagane	
53	Monitor 24"	Tak	Wymagane	
54	Drukarka kolorowa laserowa współpracująca z oprogramowaniem medycznym do EEG	Tak	Wymagane	
55	Koder wraz z oprogramowaniem do obsługi oraz edycji ekranów	Tak	Wymagane	
56	Kable niezbędne do połączenia kodera z komputerem	Tak	Wymagane	

Część 10 – APARAT TCD DO PRZECZASZKOWYCH BADAŃ DOPPLEROWSKICH USG Z OPROGRAMOWANIEM

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Aparat TCD do przezczaszkowych badań dopplerowskich USG z oprogramowaniem	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2	Przenośny aparat cyfrowy do rutynowej diagnostyki przezczaszkowego, pozaczaszkowego, obwodowego oraz mikronaczyniowego przepływu krwi z wykorzystaniem zjawiska dopplera	Tak	Wymagane	
3	Sondy o częstotliwościach: - 2 MHz impulsową, - 4 MHz ciągłą i impulsową, - 8 MHz, - 16 MHz,	Tak	Wymagane	
4	min. 8 wejść i 4 wyjścia analogowe	Tak	Wymagane	
5	zintegrowany panel sterujący (nieprzemakalna klawiatura) z wbudowaną nagrywką DVD oraz monitorem 15" i rozdzielczości	Tak	Wymagane	

	min. 1024x768			
6	monitorowanie 1- lub 2-kanalowe	Tak	Wymagane	
7	Możliwość eksportu danych na nośniki pamięci USB	Tak	Wymagane	
8	wyświetlanie: podstawowe spektrum przepływu, dodatkowo widma z 8 wybranych głębokości	Tak	Wymagane	
9	regulacje: wzmocnienia, szerokości bramki, linii zerowej, głębokości, amplitudy i zakresu prędkości przepływu	Tak	Wymagane	
10	wyznaczanie podstawowych parametrów (Vmax, Vmin, Vsr, RATIO, PI, RI, HR)	Tak	Wymagane	
11	do 400 bramek w trybie M-Mode (unilateralnie)	Tak	Wymagane	
12	możliwość regulacji szerokości bramki	Tak	Wymagane	
13	Możliwość do instalowania oprogramowania do monitorowania jednokanałowego	Tak	Wymagane	
14	oprogramowanie z bazą danych pacjentów i możliwością generowania raportów w formacie PDF	Tak	Wymagane	
15	Możliwość do instalowania oprogramowania do automatycznej detekcji mikrozatorów	Tak	Wymagane	
16	Możliwość zapisu dźwięku na dysk wraz ze spektrum + możliwość odtwarzania dźwięku wraz ze spektrum	Tak	Wymagane	
17	Analiza trendów i statystyka	Tak	Wymagane	
18	możliwość zapisu/eksportu widm/spektr w różnych formatach (JPEG, BMP, AVI, WAV, PDF, MS EXCELL, RAW/MAT)	Tak	Wymagane	
19	Możliwość połączenia z siecią LAN (DICOM)	Tak	Wymagane	
20	Współpracująca z urządzeniem drukarka laserowa	Tak	Wymagane	
21	Dedykowany stolik pod aparat	Tak	Wymagane	

Część 11 – APARAT DO BADAŃ EMG Z OPROGRAMOWANIEM

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Aparat do badań EMG z oprogramowaniem	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE/OPIS) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2	Aparat stacjonarny, bazujący na systemie komputerowym	TAK, opis	Wymagane	
3	minimalne parametry komputera: Procesor, który w teście PASSMARK osiąga wynik min. 8000, min. 8 GB RAM, min. 1 TB HDD, Monitor LCD min. 23”, Klawiatura, Mysz, wbudowany napęd DVD/+R/+RW, system operacyjny umożliwiający instalację oprogramowania medycznego	TAK, opis	Wymagane	
4	Drukarka laserowa (wydruk w tonacji czarno-białej);	TAK, opis	Wymagane	

5	Dodatkowa klawiatura komputerowa i myszka oraz pedał nożny w zestawie;	TAK	Wymagane	
6	Wzmacniacze min. 4 – kanałowe, podłączone bezpośrednio do aparatu (modułu bazowego / panelu medycznego) wyłącznie za pomocą kabla (bez stosowania dodatkowych przejściówek, interfejsów, adapterów czy konwerterów) o następujących parametrach minimalnych: • Impedancja wejściowa > 100 MΩ; • CMRR > 100 dB; • Szum własny < 1 μV RMS; • Czulość od 1 μV/dz. do 10 mV/dz.; • możliwość późniejszego doposażenia o dodatkowe wzmacniacze 10-kanałowe do EMP/EP; • wzmacniacze o budowie jednomodułowej wyposażone w: – min. 4 zespoły gniazd (każdy zespół zawiera 1 gniazdo DIN oraz 2 gniazda TP-Touch Proof) – min. 2 gniazda TP dla elektrody uziemiającej	TAK, opis	Wymagane	
7	Przetwornik ADC min. 16 – bitowy;	TAK	Wymagane	
8	Aparat wyposażony w stymulator wzrokowy, słuchowy i elektryczny;	TAK	Wymagane	
9	Stymulator elektryczny wbudowany w jednostkę centralną (moduł bazowy / panel medyczny) wyposażony w gniazdo DIN do podłączenia sondy stymulacyjnej;	TAK	Wymagane	
10	Sonda stymulatora elektrycznego: umożliwiająca regulację bodźca i posiadająca przycisk wyzwalający bodziec	TAK, opis	Wymagane	
11	Stymulator elektryczny o następujących parametrach minimalnych: • Ilość kanałów – min. 1; • Zakres min.: 0-100 mA / 0-400 V; • Częstotliwość bodźców prądowych w zakresie min. od 0,1 do 200 Hz z płynną regulacją częstotliwości; • Tryby stymulacji: pojedyncza (single), powtarzana (repetitive), ciągami impulsów (train)	TAK, opis	Wymagane	
12	Stymulator wzrokowy o następujących parametrach minimalnych:	TAK, opis	Wymagane	

	• Typ bodźca stymulacyjnego: szachownice, pasy poziome, pasy pionowe, typu flash (ON/OFF); • Pola stymulacyjne: pełne, połówki (lewa/prawa), ćwiartki lub pole centralne ekranu; • Liczba pól: min. od 3x4 do 96x128 • Częstotliwość bodźca odwracalnego: zakres od 1 bodźca na 10 sek. do 30 bodźców na 1 sek. • Monitor CRT albo wyświetlacz LCD do stymulacji wzrokowej o przekątnej min. 17”;			
13	Stymulator akustyczny wbudowany w jednostkę centralną (moduł bazowy / panel medyczny) o następujących parametrach minimalnych: • Rodzaj bodźca: trzask (click), krótki impuls tonalny (tone pip), długi impuls tonalny (tone burst); • Natężenie bodźca: od 0 dB do 130 dB pSPL ; • Częstotliwości bodźca tonalnego: 250 Hz, 500 Hz, 750 Hz, 1 kHz, 1.5 kHz, 2 kHz, 3 kHz, 4 kHz, 6 kHz, 8 kHz; • Przetworniki w zestawie: słuchawki nauszne typu TDH; możliwość opcjonalnego podłączenia słuchawek wewnętrznych i wibratora kostnego;	TAK, opis	Wymagane	
14	Obecność zewnętrznych wejść/wyjść wyzwalających typu TTL;	TAK	Wymagane	
15	Oprogramowanie medyczne: • NCS - elektroneurografia / badanie szybkości przewodzenia wraz z wbudowanym atlasem anatomicznym (z możliwością wprowadzania własnych obrazów anatomicznych) oraz z możliwością wprowadzania norm przewodnictwa; • Wielopunktowe przewodnictwo mieszane (rejestracja przewodnictwa ruchowego i czuciowego wykonana w tym samym czasie na jednym programie i prezentacja na jednym ekranie); • Możliwość porównania na jednym ekranie wyników z lewej/prawej strony oraz z kolejnych wizyt; • Przewodnictwo segmentalne; • Próba męczliwości z możliwością ustawienia sekwencji automatycznie wyzwalanych, w zadanych odstępach czasu, ciągów	TAK	Wymagane	

	impulsów stymulujących dla kolejnych prób; • Odruch mrugania (Blink Reflex) wywoływany elektrycznie i mechanicznie; • EMG podstawowe 1-kanalowe, w tym: – Rejestracja czynności spontanicznej; możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów; – Próba wysiłkowa (pomiar: max amplitudy, RMS – średnia ważona amplitudy, MRV – odwrócona średnia ważona amplitudy, TURNS/sek – ilość zmian zwrotów krzywej EMG); możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów; • EMG zaawansowane 1-kanalowe, obejmujące rejestrację czynności spontanicznej o zadanych warunkach (triggered) z możliwością uśredniania i analizy off-line oraz automatyczną analizę ilościową EMG; możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów; • EMG zaawansowane 1, 2, 3, 4- kanałowe, w tym: – Rejestracja czynności spontanicznej; możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów; – próba wysiłkowa (pomiar: max amplitudy, RMS – średnia ważona amplitudy, MRV – odwrócona średnia ważona amplitudy, TURNS/sek – ilość zmian zwrotów EMG); możliwość zapisu na dysk min. 5 minut przebiegów; • VEP – potencjały wzrokowe; • AEP – potencjały słuchowe; • Współczulna odpowiedź skórna (SSR); • badanie zmienności rytmu serca (HRV) z wbudowaną funkcją metronomu; • generator raportów z badań, bazujący na edytorze tekstu i umożliwiający tworzenie własnych wzorców;			
16	Oprogramowanie umożliwiające skonfigurowanie protokołu badań, złożonego np. z badań przewodnictwa ruchowego, czuciowego i fali F różnych nerwów po stronie lewej i prawej oraz EMG różnych mięśni po stronie lewej i prawej, tak, że przejście do kolejnej procedury następuje poprzez pojedyncze naciśnięcie klawisza klawiatury funkcyjnej lub myszy komputerowej.	TAK	Wymagane	

17	Przewodnictwo sensoryczne, możliwości oprogramowania: - zastosowanie programowego algorytmu wyrównującego krzywą odpowiedzi do linii bazowej - możliwość włączania i wyłączania uśredniania podczas akwizycji - uśrednianie off-line (po przeprowadzeniu badania)	TAK	Wymagane	
18	Oprogramowanie diagnostyczne EMG pojedynczego włókna (SF EMG); pakiet obejmujący: – SF-EMG wyzwalane zboczem narastającym lub opadającym (możliwość wyboru); – stymulowane SF-EMG;	TAK	Wymagane	
19	Oprogramowanie do zaawansowanej analizy potencjałów jednostek ruchowych umożliwiające automatyczną jednoczesną analizę ilościową do 12 jednostek ruchowych	TAK	Wymagane	
20	Oprogramowanie administracyjne (zarządzanie bazą danych pacjentów i zapisów) z możliwością definiowania kryteriów wyszukiwania i możliwością archiwizacji na nośnikach zewnętrznych	TAK	Wymagane	
21	Oprogramowanie do tworzenia raportów <u>on-line</u> (raport tworzony jest na bieżąco (w tle) w trakcie badania, a nie po jego zakończeniu; w momencie zakończenia badania raport jest już gotowy bez konieczności jego tworzenia czy przywoływania), bazujące na edytorze „MS Word/Office” lub równoważnym; Na każdym etapie badania możliwy podgląd gotowego raportu z aktualnymi/bieżącymi wynikami.	TAK	Wymagane	
22	Aparat powinien być zintegrowany na platformie jezdnej;	TAK, opis	Wymagane	
23	Wymagania dot. dostarczonych elektrod/akcesoriów: • pasta przewodząca typu Ten 20 (3 op.) • pasta ścierna typu Nuprep (3 szt.); • żel elektrolitowy (3 szt.); • elektroda uziemiająca paskowa wielokrotnego użytku (1 szt.); • elektroda uziemiająca płytkowa wielokrotnego użytku (1 szt.); • elektrody obrączkowe wielokr. użytku (1 kpl); • elektroda bipolarna do stym.wielokr. użytku; • elektroda bipolarna odbiorcza wielokr. użytku;	TAK	Wymagane	

• elektrody miseczkowe Ag/AgCl o średnicy 10 mm do wielokrotnego użytku (10 szt.); • kable do igieł koncentrycznych (2 szt.); • 50 igieł koncent. (jednorazowe) w wybranym rozmiarze • kable z krokodylkiem (3 szt.) • elektrody odbiorcze jednorazowe 200 szt. • miarka, flamaster			
--	--	--	--

Część 12 – ZESTAW DO BADANIA POBUDLIWOŚCI BŁONY KOMÓRKOWEJ

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Zestaw do badania pobudliwości błony komórkowej	1 kpl				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY URZĄDZENIA	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	Tak	Wymagane	
2	Zestaw do badania pobudliwości błony komórkowej współpracujący z oprogramowaniem do badania pobudliwości błony komórkowej metodą „THRESHOLD TRACUING” umożliwiające badanie pobudliwości błony komórkowej nerwów obwodowych.	Tak	Wymagane	
3	dwubiegunowy stymulator prądu stałego pozwalający na stymulacje nerwów obwodowych współpracujący z aparatem EMG i oprogramowaniem do badania pobudliwości błony komórkowej metodą „THRESHOLD TRACUING”	Tak	Wymagane	
4	Wyjście: Bipolarny prąd stały proporcjonalny do napięcia wejściowego Zakresy wyjściowe: ± 10 ; ± 25 ; ± 50 mA dla sygnału wejściowego w pełnej skali	Tak	Wymagane	

5	Zakresy wejściowe: ± 1 ; $\pm 2,5$; ± 5 ; ± 10 V pełnej skali	Tak	Wymagane	
6	Połączenia: Wyjście - osłonięte 4 mm, dotykowe gniazda (czerwone i czarne) na środkach 3/4"	Tak	Wymagane	
7	Monitory - Gniazda BNC na tylnym panelu dla "dostarczonego prądu" i "zastosowanego napięcia"	Tak	Wymagane	
8	Wejście - gniazdo BNC na tylnym panelu	Tak	Wymagane	
9	Aktualizacja oprogramowania układowego - gniazdo USB na tylnym panelu	Tak	Wymagane	
10	Sterowanie: Cztery przyciski na przednim panelu oznaczone na LCD	Tak	Wymagane	
11	Wyjście - wł. / Wyl. - reset	Tak	Wymagane	
12	Granice bezpieczeństwa: energia impulsu 50mJ / 300mJ	Tak	Wymagane	
13	50 μ A średni prąd "bezczynności"	Tak	Wymagane	
14	10mA średni prąd pulsacyjny	Tak	Wymagane	
15	Prąd szczytowy 50mA	Tak	Wymagane	
16	Maksymalny czas trwania impulsu 1s / 5s.	Tak	Wymagane	
17	Oprogramowanie do badania pobudliwości błony komórkowej metodą „THRESHOLD TRACUING”	Tak	Wymagane	
18	Przetwornik analogowo cyfrowy - opcjonalnie	Tak	Wymagane	

Część 13– UNIT STOMATOLOGICZNY

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Unit stomatologiczny	3 kpl.				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) Wypełnia wykonawca
1	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	TAK	Wymagane	
2	unit elektryczny	TAK	Wymagane	
3	zagłówek z blokadą pneumatyczną i pracą w 3 płaszczyznach i pneumatyczną regulacją wysuwania sztycy zagłówek	TAK	Wymagane	
4	blokada (hamulce) rękawów położenia końcowego instrumentów	TAK	Wymagane	
5	długie rękawy instrumentów min. 75 cm. mierzone po maksymalnym wychyleniu rękawa (bez instrumentu) od krawędzi stolika lekarza	TAK,	Wymagane	
6	krótka i wąska podstawa fotela nie szersza niż : 30 cm. - umożliwia pracę z boku i z tyłu pacjenta	TAK,	Wymagane	
7	możliwość fabrycznego zamontowania systemu radiografii cyfrowej na stoliku lekarza - w przyszłości	TAK	Wymagane	
8	możliwość fabrycznego zamontowania aparatu rtg na sztycy lampy operacyjnej - w przyszłości	TAK	Wymagane	

9	"ścięty" profil siedziska umożliwiający ergonomiczną pracę lekarza podczas zabiegów z boku (na godz. 9)	TAK,	Wymagane	
10	odchylany lewy podłokietnik fotela pacjenta umożliwiający dogodny dostęp do pacjenta z jego lewej strony	TAK	Wymagane	
11	minimum 7 programowalnych pozycji fotela (spluwaczka, "zero", ratunkowa + 4 pozycje pracy)	TAK,	Wymagane	
12	fabryczna folia ochronna na całe siedzisko fotela zapobiegająca uszkodzeniom mechanicznym tapicerki	TAK	Wymagane	
13	rolki prowadzące rękawów ssakowych - możliwość ergonomicznej pracy bez asysty	TAK	Wymagane	
14	jeden producent unitu/mikromotora/skalera/radiografii - dostępność serwisu i części zamiennych	TAK	Wymagane	
15	lampa operacyjnej (praca głowicy w 3 płaszczyznach, płynna regulacja intensywności w zakresie 8-35 tys. LUX)	TAK	Wymagane	
16	jeden sterownik fotela i napędu końcówek	TAK	Wymagane	
17	fotel bez przykręcania do podłoża	TAK	Wymagane	
18	zawór selekcyjny gwarantujący wybiórczą pracę pompy ssaka	TAK	Wymagane	
19	elektryczny napęd misy spluwaczki	TAK	Wymagane	
20	funkcja włącz/wyłącz pracę pompy ssaka w podstawie fotela	TAK	Wymagane	
21	turbina 18 mcy gwarancji na rotor i łożyska	TAK	Wymagane	
22	kątnica 24 mcy gwarancji	TAK	Wymagane	
23	pompy ssaka z obudową wyciszającą i filtrem bakteriologicznym	TAK	Wymagane	
24	dotykowy panel sterowania z możliwością przeglądania zdjęć rtg z USB	TAK	Wymagane	
25	krzeselko lek.-asyst.	TAK	Wymagane	
26	blokada (hamulce) rękawów położenia końcowego instrumentów	TAK	Wymagane	

Część 14– Zestaw endoskopowy wysokiej rozdzielczości

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1	Zestaw endoskopowy wysokiej rozdzielczości	1 kpl.				
Razem						

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

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE	WARTOŚĆ WYMAGANA	PARAMETR WYMAGANY	POTWIERDZENIE SPEŁNIANIA PARAMETRU WYMAGANEGO w zakresie przedmiotu zamówienia oferowanego przez Wykonawcę (należy wskazać TAK/NIE) wypełnia Wykonawca
1.	Fabrycznie nowy, rok produkcji 2018r., nie rekondukcjonowany, nie powystawowy.	TAK	Wymagane	
2.	WIDEOGASTROSKOP – 1 szt.	TAK	Wymagane	
3.	Obrazowanie w standardzie HDTV	TAK	Wymagane	
4.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy.	TAK	Wymagane	
5.	Grubość całej sondy endoskopowej – 9,2 mm	TAK	Wymagane	
6.	Kanał roboczy – 2,8 mm	TAK	Wymagane	
7.	Głębokość ostrości już od 2 mm do 100 mm	TAK	Wymagane	
8.	Zginanie końcówki Endoskopu: G: 210°, D:90°, L:100°, P:100°	TAK	Wymagane	
9.	Pole widzenia – min. 140°	TAK	Wymagane	
10.	Ilość przycisków dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora - min. 4	TAK	Wymagane	
11.	Długość sondy roboczej – 1030 mm	TAK	Wymagane	

12.	Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających.	TAK	Wymagane	
13.	Typ konektora – jednogniazdowy	TAK	Wymagane	
14.	Kompatybilny z oferowanym torem wizyjnym	TAK	Wymagane	
15.	Kompatybilność z posiadanymi myjniami ETD 3 i ETD 4	TAK	Wymagane	
16.	WIDEOKOLONOSKOP – 1 szt.	TAK	Wymagane	
17.	Obrazowanie w standardzie HDTV	TAK	Wymagane	
18.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym poprzez filtr optyczny oraz cyfrowy.	TAK	Wymagane	
19.	Grubość całej sondy endoskopowej – 12,8 mm	TAK	Wymagane	
20.	Kanał roboczy – 3,7 mm	TAK	Wymagane	
21.	Głębina ostrości już od 2 mm do 100 mm	TAK	Wymagane	
22.	Zginanie końcówki Endoskopu: G: 180°, D:180°, L:160°, P:160°	TAK	Wymagane	
23.	Pole widzenia – min. 140°	TAK	Wymagane	
24.	Ilość przycisków dowolnie programowalnych do sterowania funkcjami procesora - min. 4	TAK	Wymagane	
25.	Długość sondy roboczej – 1680 mm	TAK	Wymagane	
26.	Aparat w pełni zanurzalny , nie wymagający nakładek uszczelniających.	TAK	Wymagane	
27.	Typ konektora – jednogniazdowy	TAK	Wymagane	
28.	Możliwość płynnej regulacji sztywności sondy za pomocą pierścienia zlokalizowanego przy głowicy	TAK	Wymagane	
29.	Dodatkowy kanał pomocniczy służący do spłukiwania	TAK	Wymagane	
30.	Kompatybilny z oferowanym torem wizyjnym	TAK	Wymagane	
31.	Kompatybilność z posiadanymi myjniami ETD 3 i ETD 4	TAK	Wymagane	
32.	TOR WIZYJNY	TAK	Wymagane	
33.	PROCESOR OBRAZU – 1 szt.	TAK	Wymagane	
34.	Możliwość wyboru standardu obrazowania spośród: HDTV1080p, HDTV1080i, SXGA, SDTV.	TAK	Wymagane	
35.	Cyfrowe wyjścia HDTV1080: DVI-D, 2X HD-SDI,	TAK	Wymagane	
36.	Analogowe wyjścia HDTV1080: RGB	TAK	Wymagane	
37.	Wyjścia wideo standard: S-video, Composite	TAK	Wymagane	
38.	Wejścia HDTV: HD-SDI	TAK	Wymagane	
39.	Wyjścia komunikacyjne: Ethernet/DICOMM, Firewire.	TAK	Wymagane	
40.	Menu funkcyjne (ustawień) oraz komunikaty procesora wyświetlane w	TAK	Wymagane	

	pełni w języku polskim			
41.	Polskie czcionki Komunikatów procesora	TAK	Wymagane	
42.	Możliwość używania znaków diakrytycznych (ą,ę,ć,ł,ń,ó,ż,ź) podczas wpisywania imienia i nazwiska pacjenta.	TAK	Wymagane	
43.	Możliwość podłączenia urządzeń magazynujących - USB Stick	TAK	Wymagane	
44.	Zapisywanie zdjęć jako JPEG lub bezstratny TIFF	TAK	Wymagane	
45.	System wyboru przez procesor najostrzejszego zdjęcia w momencie uruchomienia zapisu obrazów.	TAK	Wymagane	
46.	Minimum trzy tryby przysłony: auto, maksymalny, średni.	TAK	Wymagane	
47.	Tryb wzmocnienia obrazu, uwydatniania krawędzi obrazu – 27 trybów	TAK	Wymagane	
48.	Możliwość uwydatniania krawędzi obrazu również po jego zatrzymaniu	TAK	Wymagane	
49.	Równoczesny - optyczny i cyfrowy filtr ograniczający widmo światła czerwonego – uwydatniający naczynia oraz zmiany.	TAK	Wymagane	
50.	Min. 3 tryby obrazowania w wąskim paśmie światła	TAK	Wymagane	
51.	Automatyczny dobór trybu obrazowania w wąskim paśmie światła w zależności od rodzaju podłączonego endoskopu.	TAK	Wymagane	
52.	Ilość dowolnie programowalnych przycisków funkcyjnych na procesorze – min. 2, na klawiaturze – min. 4.	TAK	Wymagane	
53.	Kompatybilny z oferowanymi endoskopami	TAK	Wymagane	
54.	ŹRÓDŁO ŚWIATŁA – 1 szt.	TAK	Wymagane	
55.	Lampa Ksenon min. 300 Watt	TAK	Wymagane	
56.	Optyczny filtr wąskiego pasma światła umieszczony w źródle światła, wycinający widmo światła odpowiedzialne za kolor czerwony.	TAK	Wymagane	
57.	Zapasowa żarówka Halogen włączana automatycznie w razie awarii lampy głównej – min. 35 W.	TAK	Wymagane	
58.	Automatyczna regulacja mocy światła	TAK	Wymagane	
59.	Ręczna regulacja mocy światła +/- 8 stopni	TAK	Wymagane	
60.	Możliwość włączenia lub wyłączenia żarówki przyciskiem na panelu urządzenia.	TAK	Wymagane	
61.	Insuflacja powietrza 0-3 stopni	TAK	Wymagane	
62.	Kompatybilne z magnetycznym systemem pozycjonowania kolonoskopu	TAK	Wymagane	
63.	Kompatybilne z endoskopami ultrasonograficznymi	TAK	Wymagane	
64.	Możliwość podłączenia wybranych endoskopów przy pomocy jednego	TAK	Wymagane	

	konektora.			
65.	Kompatybilne z oferowanymi endoskopami	TAK	Wymagane	
66.	Kompatybilne z dotychczas posiadanym sprzętem Zamawiającego	TAK	Wymagane	
67.	Kabel do obsługi starszych wersji endoskopów	TAK	Wymagane	
68.	MONITOR MEDYCZNY HD – 1 szt.	TAK	Wymagane	
69.	Przekątna ekranu 24”	TAK	Wymagane	
70.	Liczba kolorów: 16,7 mln	TAK	Wymagane	
71.	Rozdzielczość ekranu 1920x1200 Full HD	TAK	Wymagane	
72.	Kontrast 1000:1	TAK	Wymagane	
73.	Kąt widzenia 178°	TAK	Wymagane	
74.	mocowanie kompatybilne z proponowanym wózkiem endoskopowym	TAK	Wymagane	
75.	Wejścia: DVI-D(1), S-Video, VGA	TAK	Wymagane	
76.	Zasilacz zewnętrzny	TAK	Wymagane	
77.	WÓZEK ENDOSKOPOWY - 1 szt.	TAK	Wymagane	
78.	Podstawa jezdna z blokadą dwóch kół	TAK	Wymagane	
79.	Wieszak na dwa endoskopy	TAK	Wymagane	
80.	Możliwość umieszczenia wieszaka z lewej lub prawej strony wózka	TAK	Wymagane	
81.	Przegubowe ramię umożliwiające manipulację ramieniem - góra, dół, lewo, prawo. Umożliwia położenie monitora poza obrysem wózka.	TAK	Wymagane	
82.	Transformator separujący umożliwiający podłączenie urządzeń	TAK	Wymagane	
83.	Główny wyłącznik zasilania	TAK	Wymagane	
84.	Szuflada na klawiaturę	TAK	Wymagane	
85.	Uchwyt na endoskopową butelkę z wodą	TAK	Wymagane	
86.	Min. 4 półki do ustawienia urządzeń w tym dwie z możliwością regulacji wysokości	TAK	Wymagane	
87.	Wymiary: 1826 mm (wys.) x 700 mm (gł.) x 650 mm (szer.)	TAK	Wymagane	
88.	Pojemnik na akcesoria montowany do boku wózka	TAK	Wymagane	
89.	Reling z uchwytami do słoisk ssaka montowany do boku wózka	TAK	Wymagane	
90.	Wewnętrzne kanały do prowadzenia kabli	TAK	Wymagane	
91.	SSAK ENDOSKOPOWY – 1 szt.	TAK	Wymagane	
92.	Płynna regulacja mocy ssania	TAK	Wymagane	
93.	Zbiornik wielorazowy, min. 2 litrowy, umieszczany na szynie z boku wózka przy pomocy uchwytu zatraskowego	TAK	Wymagane	

94.	Nominalna moc ssania około 95 kPa	TAK	Wymagane	
95.	Nominalny swobodny przepływ powietrza min.40 l/min	TAK	Wymagane	
96.	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK	Wymagane	
97.	Zabezpieczenie przed przelaniem	TAK	Wymagane	
98.	Słój wielorazowy, przelewowy; filtry i rurki łączące słój z endoskopem (po 1 op) w komplecie startowym.	TAK	Wymagane	
99.	POMPA PŁUCZĄCA – 1 szt.	TAK	Wymagane	
100.	Urządzenie sterowane przez mikroprocesor	TAK	Wymagane	
101.	Wyświetlacz LED wskazujący aktualną moc pompy	TAK	Wymagane	
102.	Maksymalny przepływ wody – 750 ml/min.	TAK	Wymagane	
103.	Autoklawowalny zbiornik na wodę – 2 litry	TAK	Wymagane	
104.	Koryto zintegrowane z pompą na ustawienie zbiornika na wodę	TAK	Wymagane	
105.	Sterowanie przyciskiem z głowicy endoskopu oraz przyciskiem nożnym	TAK	Wymagane	
106.	Ilość stopni kontrolowania przepływu – min. 9 stopniowe	TAK	Wymagane	
107.	Możliwość stosowania z jednodniowymi drenami których 1 op. jest w wyposażeniu startowym.	TAK	Wymagane	
108.	SYSTEM DOKUMENTACJI BADAŃ Upgrade posiadanego Endobase (scalenie posiadanych dwóch Endobase w jeden upgrade do nowszej wersji), stacja robocza HD – 1 komplet , serwer – 1 szt. Integracja pełna z HL7/PACS (posiadane integracje PACS; HIS Infomedica/AMS; RIS – PACS – Pixel, możliwość archiwizacji za pomocą Biblioteki Taśmowej: Backup Exec)	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. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej uPzp)

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ

Uczestnicząc w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **dostawę sprzętu medycznego, nr sprawy: 9/ZP/18** oświadczam, że:

1. **nie należę *)** do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 uPzp wraz z innymi uczestnikami postępowania
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 (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), nazywanej dalej: „ustawą”, w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **na dostawę sprzętu medycznego, – znak sprawy: 9/ZP/18**, została zawarta Umowa o następującej treści:

Zapisy umowy do uzupełnienia/modyfikacji przed zawarciem umowy, w zależności od tego, której (-ych) części będzie dotyczyć umowa.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego na **dostawę sprzętu medycznego, numer sprawy 9/ZP/18**.
2. Przedmiotem umowy jest dostawa i przeniesienie własności: (część ...) – zgodnie ze złożoną ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.
3. Przedmiot zamówienia dostarczony w ramach realizacji umowy musi być zakupiony w oficjalnym kanale sprzedaży.
4. Wykonawca gwarantuje że sprzęt medyczny dostarczony w ramach niniejszej umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany. Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta).
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczany przedmiot niniejszej umowy będzie wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca potwierdza, że oferowany przedmiot umowy w dniu składania ofert nie był przeznaczony przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.
7. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz na ustalonych umową warunkach.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje, uprawnienia, doświadczenie i środki materialne oraz urządzenia niezbędne do wykonania umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem należytej staranności.

§ 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. Wykonawca wystawi fakturę na urządzenie o nazwie i jednostce miary identycznej jak w postępowaniu przetargowym.
9. Płatności na rzecz Wykonawcy mogą zostać pomniejszone o naliczone kary umowne, jeżeli taka forma zapłaty kary umownej zostanie wybrana przez Zamawiającego, zgodnie z § 6 ust. 3.
10. Na Wykonawcy ciąży ryzyko odpowiedzialności z tytułu uszkodzenia lub utraty poszczególnych części zamówienia i/lub części Przedmiotu umowy aż do chwili przyjęcia przedmiotu danego zamówienia przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego.
11. W przypadku wykonania zamówienia w części dotyczącej transportu przy pomocy poczty, kuriera, przewoźnika, podwykonawcy, Wykonawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniedbania tych podmiotów jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania. Wykonawca jest wyłącznie odpowiedzialny za zapłatę wynagrodzenia dla podmiotu realizującego transport/przesyłkę.

§ 3

TERMIN I WARUNKI WYKONANIA

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie **dni³ kalendarzowych od dnia zawarcia umowy** tj. do dnia Szczegółowy termin dostawy oraz szkolenia zostanie ustalony przez Wykonawcę z Zamawiającym z 3-dniowym wyprzedzeniem. Szkolenie może odbyć się po w/w terminie dostawy.
2. Wykonawca w ramach niniejszej umowy dostarczy sprzęt medyczny stanowiący przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego w miejsce wskazane przez Zamawiającego, dokona jego uruchomienia oraz przeszkoli wyznaczony personel Zamawiającego, w zakresie administrowania, konserwacji i obsługi przedmiotu umowy. W szkoleniu będzie uczestniczyło min. 3 osoby ze strony Zamawiającego. Potwierdzeniem wykonania ww. czynności, będzie protokół odbioru. Wykonawca zobowiązuje się do udzielania wskazówek w zakresie administrowania, konserwacji i obsługi przedmiotu umowy 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. Sprzęt medyczny musi być oznaczony znakiem CE.
5. Na mocy niniejszej umowy, bez konieczności wręczania odrębnego dokumentu gwarancji, Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela **miesięcznej gwarancji⁴**, której termin rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru ostatecznego przedmiotu umowy. 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 przedmiot umowy na pełnowartościowy, w terminie 10 dni roboczych od zgłoszenia wady przez Zamawiającego, które może być dokonane drogą elektroniczną na adres:

³ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

⁴ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

....., 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 72 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, jeżeli czas naprawy nie przekroczy 4 tygodni.
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, jeżeli czas naprawy nie przekroczy 4 tygodni – *dotyczy części 1- 13*
Maksymalny czas usunięcia awarii wymagającej sprowadzenia części z zagranicy – do 20 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, jeżeli czas naprawy nie przekroczy 4 tygodni – *dotyczy części 14.*
13. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu/podzespołu, tego samego rodzaju powodująca jego wymianę na nowy nie może przekroczyć 3 napraw. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych tego samego elementu/podzespołu, 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 sprzętu medycznego (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, **tel.:**
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, faksem lub drogą elektroniczną.

§ 4

PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Ofercie oraz firmom podwykonawców określonym w Ofercie.
2. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Ofercie oraz rozszerzyć podwykonawstwa o firmy inne niż wskazane w Ofercie, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

3. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę postanowień ust. 1-2, Zamawiający może odstąpić od umowy ze skutkiem natychmiastowym na podstawie § 6 ust. 8 pkt 5) niezależnie od prawa odmowy wypłaty wynagrodzenia za usługi świadczone przez podwykonawców w innym zakresie niż wskazany w Ofercie lub przez inne firmy podwykonawców niż wskazane w Ofercie.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. Zapisy stosuje się także wobec dalszych podwykonawców.
7. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
8. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

§ 5

PERSONEL WYKONAWCY

1. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za ogólną i techniczną kontrolę nad wykonaniem zamówienia określonego w umowie.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.

§ 6

KARY UMOWNE I ODSZKODOWANIE OD UMOWY

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) za opóźnienie w dostarczeniu przedmiotu zamówienia, w stosunku do terminu o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy, w wysokości 0,5% wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 3, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia upływu ww. terminu;
 - 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) za zmianę terminu realizacji zamówienia wskazanego w Ofercie Wykonawcy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 3 Umowy.
 - 5) za zmianę okresu gwarancji wskazanego w Ofercie Wykonawcy w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 3 Umowy.
 - 6) za odstąpienie od umowy (a w zakresie, w jakim umowa jest umową o świadczenie usług - w przypadku jej wypowiedzenia) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 umowy;

- 7) w przypadku utraty, zniszczenia, zniekształcenia, ujawnienia lub wykorzystania przez Wykonawcę jakichkolwiek danych, pozyskanych przy wykonywaniu umowy, w tym informacji mogących mieć charakter informacji poufnych, w innych celach niż określone w umowie - w wysokości 10 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 3 Umowy.
2. Kary umowne mogą podlegać łączeniu.
3. 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.
4. Kary będą płatne w terminie 14 dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty.
5. Zapłata kar umownych nastąpi na rachunek bankowy Zamawiającego.
6. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
7. W razie opóźnienia w dostawie w stopniu uznanym przez Zamawiającego za zagrażający jego prawidłowemu funkcjonowaniu, Zamawiający jest uprawniony do nabycia niedostarczonego towaru u innego dostawcy oraz obciążenia Wykonawcy ewentualną różnicą w kosztach nabycia tego towaru u innego dostawcy. Skorzystanie przez Zamawiającego z powyższego uprawnienia nie wyłącza możliwości naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 1.
8. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części (a w zakresie, w jakim umowa jest umowa o świadczenie usług – wypowiedzieć ją), gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje umowę lub jej część w sposób sprzeczny z umową i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu lub nie usunie uchybień, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu – w terminie 30 dni od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie.
 - 2) 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;
 - 3) jeżeli wystąpi jedna z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt 12) -22) oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 uPzp – w terminie do 30 dni od dnia kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy z tych przyczyn;
 - 4) jeżeli suma kar umownych, o których mowa w §6 ust. 1 przekroczy 20% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym 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;
 - 5) 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;
 - 6) jeżeli Wykonawca złoży fałszywe oświadczenie w ramach realizacji umowy albo oświadczenie niekompletne, którego nie uzupełni w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie;
 - 7) jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie umowy lub jej części w umówionym terminie.
9. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego:
 - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych prac do dnia odstąpienia od umowy wraz z dokonaniem ich oceny pod względem możliwości ich zaakceptowania i odbioru przez Zamawiającego;

- 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu usług wykonanych przez niego i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonane usługi będą miały dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze i będą mogły być wykorzystane ze względu na cel umowy.
10. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiedzy o zaistnieniu przesłanki (chyba, że inny termin przewidziano w ust. 1 i zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem, będzie wywierać skutki na przyszłość i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w nagłówku umowy.
11. Odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w umowie.
12. Wykonawca może wypowiedzieć umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień umowy przez Zamawiającego.

§ 7

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy, w szczególności w zakresie terminu realizacji zamówienia, wynagrodzenia wykonawcy, specyfikacji zamawianych towarów lub warunków wykonania, w następujących przypadkach:
 - a) zmiany terminu realizacji umowy, w szczególności w przypadku wystąpienia nieprzewidzianych okoliczności, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, nie dłużej jednak niż o 3 miesiące;
 - b) zmian w przypadku wycofania asortymentu z produkcji, wstrzymania 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 ofercie Wykonawcy;
 - c) zmiany zakresu przedmiotu zamówienia powierzonego podwykonawcom lub zmiany podwykonawcy;
 - d) siły wyższej;
 - e) wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Z zastrzeżeniem postanowienia ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich dotyczących Zamawiającego danych i informacji uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania, nazywanych dalej łącznie „Informacjami Poufnymi”.
2. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie;
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji Poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji Poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty

elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji Poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji Poufnych w celach innych niż wykonanie umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do poinformowania każdej z osób, przy pomocy których wykonuje umowę i które będą miały dostęp do Informacji Poufnych, o wynikających z umowy obowiązkach w zakresie zachowania poufności, a także do skutecznego zobowiązania i egzekwowania od tych osób obowiązków w zakresie zachowania poufności. Za ewentualne naruszenia tych obowiązków przez osoby trzecie Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania.
5. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji Poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji Poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz poinformuje o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji Poufnych oraz podjęte działania ochronne.
6. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu lub komisyjnie zniszczy wszelkie Informacje Poufne.
7. Ustanowione umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych, jak również przewidziane w umowie kary umowne z tytułu naruszenia zasad zachowania poufności Informacji Poufnych, obowiązują zarówno podczas wykonania umowy, jak i po jej wygaśnięciu.

§ 9

SIŁA WYŻSZA

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa. Przez Siłę Wyższą rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których nie mogły one przewidzieć ani im zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy w szczególności: zamieszki, rozruchy, stan wojenny, stan wyjątkowy, wojna, strajki uniemożliwiające w bezpośredni sposób realizację przedmiotu umowy, kataklizm, klęska żywiołowa taka jak pożar, powódź, silne wiatry, długotrwałe opady, śnieżyce, gęste mgły, temperatura powietrza poniżej -20 st. C.
2. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 14 dni, powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła Wyższa, będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę, bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług, z uwzględnieniem zapisów ust. 5.
4. Okres występowania następstw Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.
5. W przypadku wykonania jedynie części przedmiotu umowy, rozliczeniu podlega jedynie faktycznie zrealizowana część przedmiotu umowy. Wykaz w jakim zakresie zrealizowano zadanie, zamieszczony zostanie w protokole przygotowanym w kształcie i w terminie ustalonym w porozumieniu Stron.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

2. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz. U. 2017 r., poz. 459 ze zm.) oraz ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2017 r., poza. 1579 ze zm.).
3. Sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy w przypadku braku porozumienia rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Nieważność któregoś z zapisów Umowy nie powoduje nieważności całej Umowy.
5. Wysłanie pisma na adres Strony umowy, w przypadku jego niepodjęcia, wywołuje skutek doręczenia z dniem powtórnej awizacji.
6. 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

.....

.....

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 zamówienia⁵. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia⁶ 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 zamawiającego ⁷	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 ⁸ :	Dostawa sprzętu medycznego
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający	9/ZP/18

⁵ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

⁶ 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.

⁷ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁸ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

(jeżeli dotyczy) ⁹ :	
Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.	

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 ¹⁰ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ¹¹ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone¹²: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹³ 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	☐ Tak ☐ Nie [...] [...]

⁹ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

¹⁰ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

¹¹ 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.

¹² Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

¹³ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

defaworyzowanych należą dani pracownicy.	
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: 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 wykazie¹⁴: 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 wykonawcami ¹⁵ ?	☐ Tak ☐ Nie

¹⁴

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

¹⁵

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

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) 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 V¹⁶.

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

(Seksja, 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.

¹⁶

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

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 przestępczej ¹⁷ ;
2.	korupcja ¹⁸ ;
3.	nadużycie finansowe ¹⁹ ;
4.	przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną ²⁰
5.	pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu ²¹
6.	praca dzieci i inne formy handlu ludźmi ²² .

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): [.....][.....][.....][.....] ²³
Jeżeli tak, proszę podać ²⁴ : 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

¹⁷ 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).

¹⁸ 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.

¹⁹ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

²⁰ 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 podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

²¹ 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).

²² 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).

²³ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

	elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²⁵
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²⁶ („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁷ :	[.....]

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	Podatki a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	Składki na ubezpieczenia społeczne a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....] c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]

²⁶ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?		
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): ²⁸ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁹

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:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ³⁰ ?	☐ 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 wykonawczych ³¹ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?	☐ Tak ☐ Nie

²⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁹ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

³⁰ 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.

³¹ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

³² Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstąpienia w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

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 gospodarczej³². Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [.....] – [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³³? 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 interesów³⁴ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
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	☐ Tak ☐ Nie [...]

³³

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

³⁴

Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: 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): [.....][.....][.....] ³⁵
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 ³⁶ : 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	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³⁶ 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.

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 następujący³⁷ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	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 w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁸: 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): [.....][.....][.....]
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 finansowych³⁹ 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 Y⁴⁰ – oraz wartość): [.....], [.....]⁴¹ (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	[.....]

³⁷

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

³⁸

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

³⁹

Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴⁰

Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

⁴¹

Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

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 ⁴² 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 ⁴³ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴⁴ :	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						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴⁵ , 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 urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								

⁴² Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

⁴³ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁴ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴⁵ 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.

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 ⁴⁶ 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 ⁴⁷ następującą część (procentową) zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawę : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć	☐ Tak ☐ Nie

⁴⁶ 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.

⁴⁷ 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).

świadczenie 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:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	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 elektronicznej⁴⁸, proszę wskazać dla każdego z nich:	[...] ☐ Tak ☐ Nie⁴⁹ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]⁵⁰

Część VI: Oświadczenia końcowe

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

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ja), 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 członkowskim⁵¹, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁵², instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ja) 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): [.....]

⁴⁸ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁵¹ 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.

⁵² W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.