

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej zwana również SIWZ)

UWAGA:

1. Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu ofertę, oświadczenia, w tym jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ) sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalikowanym podpisem elektronicznym oraz przesyła za pomocą systemu miniPortalu oraz platformy ePUAP.
2. Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>
3. Ofertę, stanowiącą oświadczenie woli wykonawcy, uznaje się za dokument elektroniczny (ofertę złożoną w postaci elektronicznej) niezależnie od tego, czy jej postać elektroniczna powstała wyłącznie przy użyciu programu komputerowego, czy też na skutek przekształcenia postaci papierowej do postaci elektronicznej, jeżeli tylko dokument elektroniczny zostanie opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Nazwa zamówienia publicznego:

Różne odczynniki laboratoryjne ogólnie- diagnostyczne i mikrobiologiczne wraz z dzierżawą analizatorów

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie

Adres siedziby: ul. Żołnierska 18a , 10 – 561 Olsztyn

NIP 739-29-54-843 Regon 000295580

Strona internetowa: www.wssd.olsztyn.pl

E-mail: przetargi@wssd.olsztyn.pl

Tel. + 48 89-5393472, GSM +48 602816546

adres miniPortalu: <https://miniportal.uzp.gov.pl>

II. Tryb udzielenia zamówienia i podstawa prawna:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej przekraczającej kwoty określone w przepisach, wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

Postępowanie jest prowadzone w trybie i na zasadach określonych w:

- 1) ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych /zwaną dalej ustawą/ (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), a także wydanymi na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeniami wykonawczymi. Postępowanie z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie i SIWZ prowadzone jest za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- 2) Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia
- 3) Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów Dz. U. z dnia 19 grudnia 2019 r. poz. nr 2453 w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do € stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych,
- 4) Ustawie z dnia 23.04.1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019r. poz. 1145 ze zm.)

III. Opis przedmiotu zamówienia, kod CPV, wymagania stawiane wykonawcy w z związku z realizacją przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego różnych odczynników laboratoryjnych do wykonywania badań i oznaczeń w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej, Pracowni Serologii Transfuzjologicznej - wraz z dostawą analizatorów i innych urządzeń w celu ich dzierżawy, użyczenia na czas trwania zamówienia

W skład przedmiotu zamówienia wchodzi:

Zadanie nr 1 - odczynniki biochemiczne - łącznie 10 pozycji oznaczeń w zadaniu;

Zadanie nr 2 - odczynniki immunoserologiczne wraz z dzierżawą 1 szt. analizatora

Zadanie nr 3 – odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej

Zadanie nr 4 – odczynniki do analityki ogólnej wraz z dzierżawą 2 szt. kompletnych analizatorów

- Zadanie nr 5 – odczynniki hematologiczne wraz z dzierżawą 2 szt. analizatorów
 Zadanie nr 6 – odczynniki do koagulologii wraz z dzierżawą 1 szt. kompletnego analizatora
 Zadanie nr 7 – odczynniki do badań biochemicznych wraz z dzierżawą 1 szt. kompletnego analizatora
 Zadanie nr 8 – odczynniki oraz dzierżawa analizatora do rozdziału i interpretacji elektroforegramów metodą elektroforezy kapilarnej.
 Zadanie nr 9 – odczynniki do badań immunologicznych wraz z dzierżawą 1 kpl. analizatora
 Zadanie nr 10 – odczynniki do oznaczeń immunoseologicznych i alergologicznych wraz z dzierżawą analizatora
 Zadanie nr 11 – odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do automatycznego oznaczenia OB.
 Zadanie nr 12 – odczynniki, kasety i materiały zużywalne wraz z dzierżawą analizatora do diagnostyki hemostazy pierwotnej

Szczegółowy opis i wymagania dot. wymienionego w pkt 1 ww. przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2 do SIWZ.

2. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień

kod CPV 33696000-5, 33696100, 33696200, 33696300, 33696500, 33696000, 33696700.

3. Inne postanowienia i wymagania dot. przedmiotu zamówienia.

- 1) Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
- 2) Ilość części - 12. Dopuszcza się składanie ofert częściowych na dowolną ilość oraz na dowolnie wybrane zadania. W ramach każdego zadania wymaga się złożenia oferty pełnej. Nie dopuszcza się składania ofert na wybrane pozycje z zadań.

4. Wymagania stawiane Wykonawcy:

4.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.

- 1) Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
- 2) Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.
- 3) Wymagany termin płatności faktury za przedmiot zamówienia - minimum 60 dni.
- 4) Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych, numerów faks, adresu e-mail oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
- 5) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
- 6) Każde zadanie jest odrębną częścią zamówienia i stanowi odrębne zobowiązanie stron ze wszelkimi konsekwencjami prawnymi wynikającymi z tego tytułu (w tym unieważnienie postępowania, odrzucenie oferty, wykluczenie z udziału w postępowaniu, zawarcie i rozwiązanie umowy w sprawie zamówienia itp.)
- 7) Wszystkie oferowane produkty medyczne mają mieć aktualną ważność nie mniej niż ½ terminu deklarowanego przez producenta. Na przedmiot zamówienia Wykonawca udzieli gwarancji na okres deklarowany przez producenta przedmiotu zamówienia.
- 8) Wykonawca może zaoferować wyłącznie takie produkty laboratoryjne i urządzenia, które są zarejestrowane i dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej –Nie dopuszcza się składania ofert częściowych na poszczególne pozycje w zadaniach.
- 9) Wykonawca może zaoferować wyłącznie takie wyroby i urządzenia medyczne (odczynniki i aparaty/analizatory) , które są dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Oferowane wyroby muszą odpowiadać normom i spełniać wszelkie wymogi zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa obowiązującymi na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w tym spełniać wymogi określone w Ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679) - nie dotyczy UPS, zestawów PC, drukarek, chłodziń itp.
- 10)
- 11) Istnieje możliwość przed złożeniem oferty dokonania wizji lokalnej pomieszczeń przeznaczonych do lokalizacji urządzeń. Czynność ta nie jest warunkiem obowiązkowym i koniecznym do spełnienia przez wykonawcę. W przypadku chęci skorzystania z tej czynności przez wykonawcę należy uprzednio skontaktować się z osobą wskazaną w SIWZ do kontaktów z wykonawcami.

IV. Termin wykonania zamówienia:

1. Dostawy przedmiotu zamówienia będą odbywać się sukcesywnie w okresie 36 miesięcy od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Realizacja dostaw częściowych odczynników – do 5 dni roboczych licząc od dnia przesłania pisemnego zamówienia. W zakresie wybranych zadań termin dostaw może być krótszy, co zostało opisane w zał. Nr 2 do SIWZ.

2. Realizacja dostawy aparatu/analizatora oraz doposażenia pomieszczeń w wymagane urządzenia wraz z ich montażem, uruchomieniem i integracją z systemem informatycznym Szpitala – do 10 dni roboczych licząc od daty udzielenia zamówienia.

V. Warunki udziału w postępowaniu

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

1. nie podlegają wykluczeniu

1.1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia, szczególnie w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy. Zaniechanie tego obowiązku będzie stanowiło podstawę wykluczenia Wykonawcy z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy.

1.2. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.

1.3. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego 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.

2. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5.

B. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim zostały określone przez Zamawiającego i dotyczą:

1. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o których mowa w art. 22 ust. 1 b - Zamawiający nie precyzuje w powyższym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny;

2. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej - wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaze wykonane w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, że wykonał lub wykonuje należycie w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych minimum 1 dostawę odczynników laboratoryjnych wraz z usługą dzierżawy analizatora/aparatu (dzierżawa nie dotyczy zadania nr 1), z podaniem ich wartości, przedmiotu zamówienia, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawa została wykonana:

- a) dotyczy zadania nr 1, 4, 5, 6, 8, 11, 12 – minimum 1 dostawa, której łączna wartość była nie mniejsza niż 10 000,00zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych brutto)
- b) dotyczy zadania nr 2, 3, 7, 9, 10 - minimum 1, której łączna wartość była nie mniejsza niż 100 000,00zł (słownie: sto tysięcy złotych brutto)

Do wykazu należy załączyć dowody, czy wykazane dostawy zostały wykonane lub są wykonane należycie. Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdz. VI. A ppkt. 1.2. Wykonawca spełni warunek, jeżeli z treści wymaganych dokumentów będzie wynikało, że wykonawca faktycznie zrealizował w należyty sposób wymaganą ilość dostaw w określonym czasie i, o wymaganej wartości i rodzaju oraz zakresie. Jeśli z załączonych do oferty dokumentów i oświadczeń będzie wynikało odmiennie, wykonawca warunku nie spełni.

UWAGA. Dotyczy ppkt a) i b). W przypadku wykazania dostaw nadal wykonywanych, dowód należyście wykonanych dostaw powinien być wystawiony nie wcześniej niż na 3 miesiące przed terminem składania ofert. W przypadku wykazania dostaw nadal wykonywanych (okresowych lub ciągłych), dowód należyście wykonanych dostaw powinien potwierdzać na dzień składania ofert dostawę, którą wykonawca zrealizował faktycznie przez minimum 12 miesięcy (np. umowa została zawarta na 48 miesięcy i jest w dniu składania ofert nadal realizowana, to dowód ma potwierdzać okres pełnych minimum 12 miesięcy z jej realizacją).

W przypadku składania ofert przez Wykonawcę na więcej niż jedno zadanie, dowód należytego wykonania należy złożyć dla każdego zadania oddzielnie. Nie dopuszcza się łączenia potwierdzenia lub załączania tego samego dowodu dla więcej niż jednego zadania.

3. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie precyzuje w powyższym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny;

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

4.1. 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.

4.2. Zamawiający ocenia, 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 bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy.

4.3. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

4.4. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 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:

4.4.1. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną.

5. Wykonawca zobowiązany jest wykazać brak podstaw do wykluczenia wskazanych w jednolitym dokumencie, szczególnie w oparciu o przesłanki określone w art. 24 ust. 1 ustawy. Zaniechanie tego obowiązku będzie stanowiło podstawę wykluczenia wykonawcy.

6. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego 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.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia oraz potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

1. Do Formularza Oferty stanowiącego załącznik **nr 1** do SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 2 ustawy (JEDZ) stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie art. 24 ust. 1 ustawy oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ.

2. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć również **Formularz Cenowy** - wg wzorów stanowiących odpowiednio załączniki **nr 2 do SIWZ**.

(UWAGA. W celu ułatwienia przeprowadzenia badania ofert pod względem poprawności obliczenia cen za poszczególne oferowane leki w zadaniach oraz ułatwienia późniejszego wprowadzenia ofert wybranych jako najkorzystniejsze do ewidencji w system informatyczny Szpitala, Zamawiający prosi Wykonawców o załączenie do oferty formularzy cenowych w wersji edytowalnej - program Exel. Pliku nie należy opatrzyć podpisem elektronicznym. Załączenie zestawienia nie jest obowiązkowe)

3. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca składa odpowiednie oświadczenia w Jednolitym Europejskim Dokumencie Zamówienia (załącznik **nr 3** do SIWZ) sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE zwanego dalej „JEDZ”. Wykonawca zobowiązany jest złożyć JEDZ i ofertę w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wg następujących zasad:

- 1) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego,
- 2) JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania (w formacie .xml – do zaimportowania w serwisie ESPD) jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ,
- 3) Po stworzeniu lub wygenerowaniu jednolitego dokumentu JEDZ, musi zostać on podpisany przez Wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579 z późn. zm.) i złożony w jednym z następujących formatów przesyłania danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. Zamawiający **zaleca**, aby

- dokument JEDZ wytworzony za pomocą oprogramowania tworzącego pliki w formacie innym niż .pdf, zapisać w formacie .pdf.
- 4) Zamawiający dokona weryfikacji, czy dokument elektroniczny JEDZ został podpisany przez właściwą/właściwe osobę/osoby, czy podpis jest kwalifikowany oraz czy certyfikat podpisu jest ważny na dzień składania ofert.
 - 5) W przypadku wspólnego ubiegania się przez Wykonawców o udzielenie zamówienia, Zamawiający musi otrzymać jednolity dokument JEDZ każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie sporządza JEDZ wyłącznie w postaci elektronicznej, pod rygorem nieważności oraz opatruje go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 6) Jednolite dokumenty JEDZ składane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich,
 - 7) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy.
 - 8) Zamawiający informuje, że pod poniższym adresem dostępny jest Jednolity Europejski Dokument Zamówienia ESPD (*European Single Procurement Document*) w formie elektronicznej: <https://espd.uzp.gov.pl/>
 - 9) Zamawiający poniżej przedstawia skróconą instrukcję postępowania z plikiem XML:
 - Pobrany ze strony internetowej Zamawiającego plik **ESPD** z rozszerzeniem XML należy zapisać na dysku komputera,
 - Następnie otwieramy stronę: <https://espd.uzp.gov.pl/>
 - Wskazujemy, że jesteśmy Wykonawcą,
 - Wskazujemy, że chcemy zaimportować ESPD.,
 - Przy pomocy przycisku "Przeglądaj" wskazujemy pobrany ze strony Szpitala plik z rozszerzeniem XML,
 - Następnie wypełniamy formularz i zapisujemy na dysku twardym (EXPORTUJ),
 - Wypełniony formularz ESPD należy podpisać podpisem kwalifikowanym i dołączyć do oferty,
 - Wykonawca może wykorzystać w JEDZ nadal aktualne informacje zawarte w JEDZ złożonym w innym postępowaniu o zamówienie publiczne. W takim przypadku należy wykorzystać opcje „Połącz dwa ESPD”,
 - 10) Szczegółowe informacje związane z zasadami i sposobem wypełnienia JEDZ znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych, dostępnych na stronie UZP, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce: Jednolity Europejski Dokument Zamówienia,
4. Wraz z ofertą należy złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż w pieniądzu (szczegółowe wymagania w zakresie formy i sposobu złożenia dokumentu gwarancji lub poręczenia określone zostały w rozdz. VII SIWZ).
 5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do oferty należy dołączyć dokument w formie oryginału ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
 6. Do oferty należy dołączyć dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty względnie innych dokumentów składanych wraz z ofertą chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 570 z późn. zm.), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty.
 7. W przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z dokumentów wymienionych w ust. 6, do oferty należy dołączyć również stosowne pełnomocnictwo(a) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 8. Zamawiający zgodnie z **art. 24aa** ustawy, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta wstępnie została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 9. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy i wskazanych w rozdziale VII SIWZ.
 10. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23) ustawy, Zamawiający żąda złożenia oświadczeń w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej co inni Wykonawcy w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 798 ze zm.).
 11. Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której jest mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazują Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy, w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W/w oświadczenie należy złożyć za pomocą systemu miniPortalu, lub platformy ePUAP, lub poczty elektronicznej e-mail przetargi@wssd.olsztyn.pl. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

12. Informację, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Zamawiający zamieści niezwłocznie po otwarciu ofert na stronie internetowej pod adresem: <http://www.wssd.olsztyn.pl> w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania o zamówienie publiczne.
13. Przepisy art. 26 ust. 3 i 4 ustawy stosuje się odpowiednio, przy czym Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca nie należący do żadnej grupy kapitałowej złożył wraz z ofertą oświadczenie w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, iż w ogóle nie należy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów, co będzie oznaczało brak powiązania z innymi Wykonawcami skutkującego zakłóceniem konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
14. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, w postępowaniu składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
15. Zamawiający nie żąda aby, wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, a którzy nie są podmiotami, na których zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a - złożył jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.
16. Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia które w oparciu o art. 26 ust. 1 ustawy zobowiązany będzie złożyć wykonawca którego ofertę najwyżej oceniono oraz inni wykonawcy w sytuacji opisanej w art. 26 ust. 2f ustawy.

17. Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

Wykaz wykonanych dostaw wraz z podaniem nazw i adresów podmiotów, na rzecz których realizowane były dostawy, dat, oraz rodzaju i wartości zamówienia – wg wzoru zał nr 6 do SIWZ

18. Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia następujących dokumentów:

18.1 informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

18.2 oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

18.3 oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, wykonawca składa w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez zamawiającego, informacji o których mowa w art. 86 ust. 3. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści te informacje na stronie internetowej. **Jeśli wykonawca, który nie należy do żadnej grupy kapitałowej, przedstawi stosowne oświadczenie wraz z ofertą nie będzie miał obowiązku składania takiego oświadczenia po otwarciu ofert i powzięciu informacji o uczestnikach przedmiotowego postępowania pod warunkiem, że stan faktyczny wykonawcy w tym zakresie nie do tego czasu nie uległ zmianie .**

18.4 oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne

18.5 oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem 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

18.6 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 18.1.. 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, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

18.7 Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 18.6, 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, z odpowiednim zachowaniem terminów ich wystawienia.

18.8 Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 18.1, składa dokument, o którym mowa w pkt 18.6, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy.

18.9 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 z odpowiednim zachowaniem terminów ich wystawienia.

19. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte

wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

19.1 zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;

19.2 sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

19.3 zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;

20. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 19.1. – 19.3.

21. Inne dokumenty:

21.1 W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada opisowi przedmiotu zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego w zał. nr 2 do SIWZ, wymagane jest złożenie:

a. Dotyczy tych zadań, w których występuje dzierżawa aparatów/analizatorów medycznych dokumentu:

- Deklaracja WE/CE lub certyfikatu WE/CE potwierdzającego dopuszczenie oferowanego do dzierżawy przedmiotu zamówienia (aparat/analizator), do obrotu/użytkowania wynikający z ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2010 r. nr 107, poz. 679). Wymóg nie dotyczy zestawów komputerowych, drukarek, UPS itp.

b. Dotyczy odczynników w zadaniach od nr 1 do nr 12:

Dotyczy produktów zakwalifikowanych jako wyroby medyczne w rozumieniu ustawy o wyrobach medycznych z dnia 20.05.2010r. (Dz.U. 2010r. Nr 107 poz. 679 z późn. zmianami) - dla wszystkich klas wyrobu medycznego – Zamawiający wymaga dołączenia do oferty aktualnej, odpowiedniej do klasy wyrobu medycznego deklaracji zgodności WE/CE lub certyfikatu WE/CE. Wymóg nie dotyczy kontroli, akcesoriów i mat. eksploatacyjnych

Dopuszcza się odn. ppkt 21.1 a, b załączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy informującym o spełnianiu przez oferowane produkty ww wymogów w SIWZ, i o posiadaniu przez wykonawcę wymaganych dokumentów dopuszczających do obrotu produkty zaoferowane w niniejszym postępowaniu, i o gotowości przedstawienia ich Zamawiającemu na każde jego żądanie w określonym terminie i formie.

c. Dotyczy zadania: nr 1, nr 2, nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7, nr 8, nr 9, nr 11, nr 12 - do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników

22. Zamawiający przewiduje – zgodnie z art. 24aa ustawy, możliwość dokonania najpierw oceny ofert, a następnie zbadania, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń i dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej

1. Informacje ogólne:

1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1219 oraz z 2018 r. poz. 650):

a) miniPortalu dostępnego pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

b) ePUAP-u dostępnego pod adresem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

c) poczty elektronicznej Zamawiającego: przetargi@wssd.olsztyn.pl

(preferowane i zalecane jest porozumiewanie się za pośrednictwem poczty e-mail)

2) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Rejestracja i korzystanie z ePUAP-u jest bezpłatna. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do następujących formularzy:

a) formularz złożenia, zmiany, wycofania oferty,

b) formularz do komunikacji.

3) Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do komunikacji nie powinien przekraczać **100 MB**.

4) Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się **datę ich przekazania** na ePUAP lub na przesłanie na adres e-mail z zastrzeżeniem, że skrzynka e-mail nie służy do składania oferty.

5) Identyfikator postępowania oraz klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na Liście wszystkich postępowań na miniPortalu, przy czym Identyfikator postępowania dostępny jest również na stronie internetowej Zamawiającego, na której zamieszczona jest Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, natomiast Klucz publiczny do szyfrowania ofert dostępny jest wyłącznie w postaci elektronicznej i stanowi załącznik **nr 5** do niniejszej SIWZ.

- 7) Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z Wykonawcami za pośrednictwem telefonu i faxu, ponieważ nie stanowi on środka komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
- 8) Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

➤ Piotr Wichowski, email: przetargi@wssd.olsztyn.pl

2. Wymagania techniczne i organizacyjne umożliwiające użycie środków komunikacji elektronicznej:

- 1) Do obsługi systemu miniPortalu oraz ePUAP niezbędny jest dowolny komputer klasy PC z systemem operacyjnym Windows oraz dostępem do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 2 mb/s i włączoną obsługą JavaScript. Aplikacja działa tylko na platformie Windows i wymaga .NET Framework 4.5. W przypadku korzystania z urządzeń mobilnych oraz MAC lub Linux, dostęp do wszystkich funkcjonalności systemu miniPortalu może być **ograniczony**. Ponadto musi być zainstalowane oprogramowanie do obsługi dokumentów w formacie PDF.
- 2) System dostępny jest za pośrednictwem następujących przeglądarek internetowych:
 - Microsoft Internet Explorer od wersji 9.0
 - Mozilla Firefox od wersji 15
 - Google Chrome od wersji 20
- 3) Zamawiający informuje, że nie zostały przeprowadzone testy na zgodność z innymi przeglądarkami i z tego powodu nie gwarantuje prawidłowej pracy systemu z wykorzystaniem przeglądarek internetowych innych niż wyżej wskazane.
- 4) Szczegółowe wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu („Warunki usługi”, <https://miniportal.uzp.gov.pl/WarunkiUslugi.aspx>) oraz Regulaminie ePUAP (<https://epuap.gov.pl>).
- 5) Oprogramowanie do obsługi dokumentów w formacie PDF (Portable Document Format), Wykonawcy mogą pobrać bezpłatnie ze strony internetowej <http://get.adobe.com/reader/>.
- 6) Wykonawca chcący złożyć ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi dysponować urządzeniami technicznymi oraz oprogramowaniem służącymi do obsługi podpisu elektronicznego.
- 7) Celem uniknięcia problemów w toku składania ofert, Wykonawca powinien wprowadzić odpowiednie ustawienia do oprogramowania obsługującego składanie podpisu elektronicznego jeszcze przed przystąpieniem do składania oferty. W przypadku trudności z odpowiednim skonfigurowaniem oprogramowania obsługującego składanie podpisu elektronicznego zalecany jest kontakt z wystawcą podpisu (centrum certyfikacji).
- 8) Udział w przedmiotowym postępowaniu wymaga wyposażenia osób składających w imieniu Wykonawcy ofertę oraz wymagane dokumenty i oświadczenia w kwalifikowany podpis elektroniczny, a także odpowiedniego przeszkolenia tych osób w celu zapewnienia sprawnego składania dokumentów i oświadczeń w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
- 9) Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>
- 10) Zalecenia Zamawiającego odnośnie użycia kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - dla dokumentów w formacie „pdf” zaleca się podpis formatem: PAdES,
 - dla dokumentów w formacie innym niż „pdf” zaleca się podpis formatem: XAdES,
 - dokument podpisany podpisem elektronicznym musi być niezaprzeczalny i niezmienny,
 - Zamawiający informuje, że zgodnie z komunikatem Ministra Cyfryzacji z 1 marca 2018 r. w sprawie wycofania algorytmu SHA-1 w zastosowaniach związanych z zaawansowanym podpisem i pieczęcią elektroniczną, z dniem 1 lipca 2018 r. skończył się przewidziany w art. 137 ustawy z dn. 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. 2016, Poz. 1579) okres stosowania funkcji skrótu SHA-1 w zastosowaniach dotyczących zaawansowanego podpisu elektronicznego i pieczęci. Przepis wymaga odejścia od stosowania algorytmu SHA-1 przy składaniu podpisu zaawansowanego, w tym również kwalifikowanego podpisu elektronicznego i pieczęci elektronicznej. W związku z powyższym Zamawiający zaleca dostosowanie aplikacji służących do składania podpisu elektronicznego do algorytmu SHA-256 i podpisywanie składanych dokumentów, w tym ofert z zastosowaniem tego algorytmu.
 - Zamawiający zaleca stosowanie podpisu wewnętrznego, który polega na tym, że jest zapisany łącznie z podpisywanym dokumentem (**tworzą jeden plik**), a nie oddzielnie (plik podpisywany i plik podpisu),
- 11) Szczegółowy sposób utworzenia podpisu wewnętrznego zawarty jest w instrukcji użytkownika programu, za pomocą którego składany jest kwalifikowany podpis elektroniczny.

3. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 1) W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji, wezwań do złożenia, uzupełnienia, wyjaśnienia oświadczeń lub dokumentów, zadawanie pytań, jak i udzielanie odpowiedzi odbywa się elektronicznie za pośrednictwem poczty e-mail przetargi@wssd.olsztyn.pl (preferowany) lub dedykowanego formularza dostępnego na platformie ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal (*Formularz do komunikacji*).
- 2) We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem, Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ID postępowania (SZP-332-25PNU-2020).

- 3) System miniPortalu zapewnia stronom postępowania komunikację elektroniczną, zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 10a ust. 1 ustawy. Korzystając z miniPortalu Wykonawca nie musi wspomagać się innymi systemami, przy czym załączniki do formularza komunikacji muszą być zgodne z obowiązującym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, sporządzone w jednym z formatów, np. .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. Wybór formatu musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego, przy czym Zamawiający zaleca format przesyłanych danych: **.pdf**.
- 4) Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcą nie jest odnotowywana w systemie miniPortalu.
- 5) Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej na adres email: przetargi@wssd.olsztyn.pl
- 6) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, Zamawiający i Wykonawca przekazują przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, przy czym dokumenty i oświadczenia, o których jest mowa w art. 10a ust. 5 ustawy opatrzone są kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- 7) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki do w/w formularza. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt. 5) adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych /Dz. U. z 2017r. poz. 1320 ze zm./ oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia /Dz. U. z 2016r. poz. 1126 ze zm./.
- 8) Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca komunikują się za pomocą poczty elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości od Wykonawcy, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres e-mail podany przez Wykonawcę, dla którego Zamawiający posiada pozytywny raport transmisji, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania.
- 9) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń informatycznych Wykonawcy.

4. Wyjaśnienia i zmiany w treści SIWZ:

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym, upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert,
- 2) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1) lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania,
- 3) przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania w/w wniosku,
- 4) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej pod adresem: <http://www.wssd.olsztyn.pl> w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania,
- 5) Zamawiający prosi o przekazywanie pytań drogą elektroniczną na adres: przetargi@wssd.olsztyn.pl w formie edytowalnej, gdyż skróci to czas udzielenia wyjaśnień.
- 6) w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom za pomocą środków komunikacji elektronicznej oraz zamieści na stronie internetowej pod adresem: <http://www.wssd.olsztyn.pl> w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania; zmiany są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Każdy Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w wysokości:
 - zadanie nr 1, 4, 5, 6, 8, 11, 12 – po 100,00 zł dla każdego zadania oddzielnie (słownie: sto złotych 00/100)
 - zadanie nr 2, 3, 7, 9, 10 – po 1 000,00 zł dla każdego zadania oddzielnie (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100)
2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - 1) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: w pieniądzu, poleceniem przelewu na konto: **PKO BP S.A. 52 1020 3541 0000 5602 0326 7366** (w tytule przelewu należy wpisać nazwę ID postępowania SZP-332-25PNU-2020),

- 2) poręczeniach bankowych,
 - 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo – kredytowych,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć, najpóźniej przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający będzie uważał za skuteczne wniesienie wadium tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
 4. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego, musi obejmować cały okres związania ofertą i powinno zawierać w swej treści:
 - 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy, w przypadku wykonawców składających ofertę wspólną, w dokumencie poręczenia lub gwarancji muszą zostać wskazane nazwy wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub co najmniej musi być zaznaczone, że gwarancja lub poręczenie dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia) beneficjenta gwarancji (WSSD w Olsztynie), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją (dokładne określenie nazwy zamówienia),
 - 3) kwotę zobowiązania,
 - 4) termin ważności gwarancji,
 - 5) nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na każde pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Wykonawca:
 - a) w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
 - b) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie, lub
 - c) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy, lub
 - d) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 5. Wadium należy wnieść wraz z ofertą przed upływem terminu składania ofert. Wadium w postaci dokumentu elektronicznego musi być przekazane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej oraz musi być sporządzone w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
 6. Wniesienie dokumentu wadium w postaci elektronicznej powinno obejmować przekazanie tego dokumentu w takiej formie w jakiej został on ustanowiony przez gwaranta (wystawcę), tj. w formie oryginału dokumentu,
 7. Oryginał wadium, sporządzony w postaci dokumentu elektronicznego podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez gwaranta (wystawcę) **nie może zawierać postanowień uzależniających jego dalsze obowiązywanie od zwrotu oryginału dokumentu gwarancyjnego do gwaranta.**
 8. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a ustawy,
 9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 10. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
 11. W ofercie należy wpisać nr konta, na które Zamawiający będzie mógł zwrócić wadium wniesione w pieniądzu.
 12. Zamawiający dokona zwrotu (zwolnienia) wadium wniesionego w postaci elektronicznej, zgodnie z zasadami i warunkami opisanymi w dokumencie gwarancji wadialnej.

IX. Termin związania ofertą

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni**.
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. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
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 go przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wymagania podstawowe:

- 1) Wykonawca zamierzający wziąć udział w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularza złożenia, zmiany, wycofania oferty oraz do formularza do komunikacji. Celem uniknięcia problemów w toku składania ofert, Wykonawca powinien założyć konto oraz wprowadzić odpowiednie ustawienia do oprogramowania obsługującego ePUAP jeszcze przed przystąpieniem do składania oferty.
- 2) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
- 3) oferta musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób, oferta oraz dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wszystkie te osoby,
- 4) jeżeli upoważnienie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru) to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- 5) oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych jako załączniki do SIWZ, powinny być sporządzone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy,
- 6) oferta, oświadczenia oraz dokumenty elektroniczne muszą być sporządzone w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych zgodnym z obowiązującym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych, np. .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wybór formatu musi umożliwiać użycie kwalifikowanego podpisu elektronicznego. Sposób złożenia oferty, w tym jej zaszyfrowania opisany został szczegółowo w Instrukcji korzystania z mini portalu,
- 7) podpis powinien być sporządzony przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego, wystawionego przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniający wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2019r. poz. 162), w sposób umożliwiający jego identyfikację, przy czym Zamawiający zaleca stosowanie podpisu wewnętrznego, który polega na tym, że jest zapisany łącznie z podpisywanym dokumentem (**tworzą jeden plik**), a nie oddzielnie (plik podpisywany i plik podpisu).
- 8) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty z uwzględnieniem treści art. 93 ust. 4 ustawy,
- 9) zaleca się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Forma oferty:

- 1) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny na miniPortalu oraz stanowi załącznik nr 5 do niniejszej SIWZ.
- 2) dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane tylko w formie oryginałów w postaci dokumentów elektronicznych lub poświadczonych elektronicznie przez Wykonawcę kopii – z zastrzeżeniem ust. 1 pkt. 5) niniejszego rozdziału SIWZ. Oświadczenia, w tym sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do SIWZ powinny być złożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- 3) pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- 4) poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, lub Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego,
- 5) dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski,
- 6) przekazanie ofert, oświadczenia, o którym jest mowa w art. 25a ustawy, w tym jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) następuje za pomocą środków komunikacji elektronicznej - systemu miniPortalu oraz ePUAP, których użycie zapewnia spełnienie wymagań przewidzianych dla systemu teleinformatycznego w rozumieniu art. 2 pkt. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2017 r. poz. 1219 z późn. zm.), w szczególności wymagań odpowiadających minimalnym wymaganiom określonym w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne,

- 7) w przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca,
- 8) dokumenty elektroniczne mogą być przekazywane i udostępniane przez Zamawiającego również przy użyciu poczty elektronicznej na adres: przetargi@wssd.olsztyn.pl
- 9) dokumenty lub oświadczenia, o których jest mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r. poz. 1126 ze zm.) składane są w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem (elektroniczna kopia dokumentu to skan oświadczenia lub dokumentu papierowego, potwierdzony go za zgodność z oryginałem przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego).
- 10) **Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których jest mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.**
- 11) W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.
- 12) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu,

3. Zawartość oferty:

- 1) Ofertę stanowi wypełniony Formularz Oferty oraz Formularz Cenowy, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego odpowiednio - Załącznik **nr 1 oraz zał. nr 2** do SIWZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
- 2) Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć za pośrednictwem miniPortalu:
 - a) oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy w formie **JEDZ** - sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego - Załącznik **nr 3** do SIWZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - b) dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – w formie oryginału w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawców, czyli osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych członków konsorcjum lub przez wspólników spółki cywilnej.
 - c) pełnomocnictwo(a) w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru - w formie oryginału w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez mocodawcę (osobę udzielającą pełnomocnictwa), a nie przez osobę otrzymującą pełnomocnictwo.
 - d) w przypadku zastrzeżenia części oferty jako tajemnicy przedsiębiorstwa na podstawie art. 8 ust. 3 ustawy, Wykonawca powinien załączyć do oferty stosowne **oświadczenie wraz z wyjaśnieniami** mające wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji sporządzone w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
 - e) oryginał gwarancji lub poręczenia, jeśli wadium wnoszone jest w innej formie niż w pieniądzu, z uwzględnieniem postanowień zawartych w rozdziale VIII SIWZ,

4. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 419 ze zm.):

- 1) Wykonawca może zastrzec w ofercie stosownym oświadczeniem, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich poufności,
- 2) w przypadku złożenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca jest zobowiązany zastrzec nie później niż w terminie składania ofert, że nie mogą być one udostępniane oraz jest zobowiązany wykazać, iż zastrzeżone

informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

- 3) Zamawiający **zaleca** wyodrębnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa poprzez wyodrębnienie ich do osobnego pliku z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia: „*Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa*”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowanie do jednego katalogu archiwum (ZIP),
- 4) w sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty,
- 5) Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzeżę, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał stosownym oświadczeniem, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

5. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, a oferta taka spełniać musi następujące wymagania:

- 1) Wykonawcy muszą ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców i w formie oryginału musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców. Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:
 - a) łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument),
 - b) oddzielnie przez każdego z nich (tyle dokumentów ilu Wykonawców).
- W każdym jednak przypadku w treści dokumentu / Pełnomocnictwa zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich Pełnomocnika.
- 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za podpisanie umowy, wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- 3) w ofercie powinien być podany adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z Pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako Pełnomocnik,
- 4) przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania), Wykonawcy składający ofertę wspólną (zwani dalej konsorcjum) będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę, która powinna zawierać:
 - a) określenie członków konsorcjum, poprzez podanie nazw podmiotów, siedzib, numer odpowiedniej ewidencji (działalności gospodarczej, wpisu do właściwego rejestru),
 - b) wskazanie celu gospodarczego ustanowienia konsorcjum, w sposób precyzyjny wskazać nazwę zamówienia, określenie Zamawiającego,
 - c) określenie udziału stron umowy w realizacji przedmiotu zamówienia,
 - d) szczegółowy podział prac, który jasno określi punkty styku między konsorcjantami podczas realizacji przedmiotu zamówienia,
 - e) określenie lidera Konsorcjum, jego praw i obowiązków,
 - f) postanowienia dotyczące wygaśnięcia umowy konsorcjum, określenie czasu obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości i rękojmi. Datą rozpoczęcia funkcjonowania konsorcjum może być dzień podpisania umowy lub wskazana w umowie inna data. Istotne jest, aby konsorcjum było powołane najpóźniej w dniu upływu terminu składania ofert,
- 5) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1,
- 6) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:
 - a) dokumenty dotyczące własnej firmy, takie jak np. odpis z właściwego rejestru, JEDZ, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
 - b) dokumenty wspólne takie jak np. formularz ofertowy, formularz cenowy - składa Pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- 7) wypełniając Formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie,
- 8) wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w ust. 5 niniejszego rozdziału. Spółka cywilna ubiegająca się o zamówienie musi wyznaczyć pełnomocnika do jej reprezentowania. Ustawowe zasady reprezentacji spółki cywilnej zezwalające każdemu wspólnikowi na jej reprezentowanie w takich granicach, w jakich jest uprawniony do prowadzenia jej spraw, nie spełniają bowiem wymogu z art. 23 ustawy. Zakłada on, że

- członków konsorcjum ubiegających się wspólnie o zamówienie reprezentować może nie każdy z jego uczestników, jak to ma miejsce w przypadku spółki cywilnej, lecz tylko jeden z nich,
- 9) w przypadku spółki cywilnej art. 23 ust. 2 ustawy nie będzie miał zastosowania, jeżeli oferta zostanie podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wszystkich wspólników spółki cywilnej,
 - 10) w przypadku spółki cywilnej dokumentem potwierdzającym, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania:
 - a) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13) i 14) ustawy jest aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 21) ustawy jest aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego, wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert – w sytuacji, kiedy wspólnikami spółki cywilnej są spółki kapitałowe odrębne zaświadczenia dla tych spółek, jako podmiotów zbiorowych,
 - 11) obligatoryjny wymóg zawierania umowy spółki cywilnej nie istnieje, jeżeli Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia są małżonkowie, którzy prowadzą przedsiębiorstwo stanowiące ich współwłasność łączną. W takim przypadku Zamawiający nie może także żądać od małżonków zawarcia przez nich umowy regulującej ich współpracę.

XI. Miejsce oraz termin składania ofert

- 1) ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pomocą dedykowanego *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl> - w nieprzekraczalnym terminie:

do dnia	19.05.2020r.	do godz.	09:00
---------	--------------	----------	-------

Uwaga! na platformie ePUAP jako nazwę odbiorcy należy wpisać: **Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof.dr St. Popowskiego w Olsztynie**, adres skrzynki ePUAP /wssdOlsztyn/SkrytkaESP

- 2) za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania na ePUAP.
- 3) Wykonawca, aby mógł złożyć ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej musi założyć konto na ePUAP,
- 4) do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z pozostałymi plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego katalogu archiwum (ZIP) **i nadać mu nazwę zawierającą skróconą lub pełną nazwę wykonawcy np. „Firma Ryś i spółka”. Jest to wskazane z uwagi na ułatwienie i identyfikacji oferty podczas jej deszyfrowania.**
- 5) oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w jednym z formatów danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Przygotowaną ofertę należy prawidłowo i skutecznie zaszyfrować za pomocą klucza publicznego. Klucz publiczny do szyfrowania ofert dostępny jest wyłącznie w postaci elektronicznej i stanowi załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
- 6) Wykonawca składający ofertę jest obowiązany prawidłowo podpisać ofertę za pomocą oprogramowania dostarczanego przez wystawcę podpisu elektronicznego. Opatrzanie oferty podpisem elektronicznym wymaga posłużenia się oprogramowaniem dostarczanym przez wystawcę podpisu elektronicznego (centrum certyfikacji).
- 7) wszelkie konsekwencje złożenia, podpisania oraz zaszyfrowania oferty niezgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe złożenie, podpisanie lub zaszyfrowanie oferty. Jeżeli dojdzie do otwarcia nieprawidłowo złożonej lub nieprawidłowo zaszyfrowanej oferty, to taka oferta będzie pominięta w toku dalszego procedowania na zasadach, jakie obowiązują przy ofertach, które zostały złożone po terminie,
- 8) sposób złożenia oferty, w tym sposób jej zaszyfrowania został szczegółowo opisany w Instrukcji korzystania z miniPortalu.

2. Miejsce, termin i sposób otwarcia ofert:

- 1) otwarcie ofert jest jawne i nastąpi:

w dniu	19.05.2020r.	o godz.	11:00
--------	--------------	---------	-------

- 2) otwarcie i ocena ofert zostanie dokonana w siedzibie Zamawiającego, w pok. 01 przez Komisję Przetargową powołaną przez Dyrektora Szpitala na sprzęcie Zamawiającego z dostępem do sieci teleinformatycznej,
- 3) bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zamówienia,
- 4) Zamawiający z platformy ePUAP pobierze wszystkie zaszyfrowane oferty i zapisze je na dysku komputera. Za pomocą dedykowanej aplikacji, Zamawiający odszyfruje oferty na komputerze z dostępem do sieci teleinformatycznej,
- 5) otwarcie ofert nastąpi przy użyciu aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane będzie poprzez odszyfrowanie oraz otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego, który zostanie udostępniony przez miniPortal po upływie terminu otwarcia ofert,

- 6) jeśli oferta nie jest wycofana zostanie odszyfrowana. Jeżeli jednak Wykonawca wycofał swoją ofertę nie będzie możliwe jej otwarcie.
- 7) niezwłocznie po otwarciu ofert, Zamawiający zamieści na stronie internetowej pod adresem: <http://www.wssd.olsztyn.pl> informacje dotyczące kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotowego zamówienia, nazwę (firmę), adres (siedzibę) Wykonawców, a także informacje dotyczące cen złożonych ofert, terminu wykonania zamówienia oraz warunków gwarancji i płatności, zgodnie z wymaganiami art. 86 ust. 5 ustawy.

3. Zmiana lub wycofanie oferty:

- 1) Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać swoją ofertę za pośrednictwem *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu pod adresem: <https://miniportal.uzp.gov.pl>
- 2) w celu zmiany oferty, Wykonawca za pośrednictwem dedykowanego *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* prześle na skrzynkę podawczą Zamawiającego formularz z informacją o zmianie oferty,
- 3) Wykonawca złoży nową, zmienioną i prawidłowo zaszyfrowaną ofertę wypełniając po raz kolejny formularz do złożenia, zmiany, wycofania oferty,
- 4) w celu wycofania oferty Wykonawca za pośrednictwem dedykowanego *Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty* prześle na skrzynkę podawczą Zamawiającego formularz z informacją o wycofaniu oferty,
- 5) Zamawiający po otrzymaniu informacji o wycofaniu oferty na elektroniczną skrzynkę podawczą Szpitala ePUAP (jeżeli stwierdzi, że oferta została wycofana prawidłowo) zaloguje się do miniPortalu, wejdzie w ofertę przy danym postępowaniu, do której Wykonawca złożył wycofanie i zatwierdzi wycofanie oferty,
- 6) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty,
- 7) **sposób zmiany i wycofania oferty został szczegółowo opisany w Instrukcji korzystania z miniPortalu,**
- 8) wszelkie konsekwencje zmiany lub wycofania oferty niezgodne z w/w opisem ponosi Wykonawca. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowo dokonaną zmianę lub wycofanie oferty przez Wykonawcę.

4. Szyfrowanie ofert:

- 1) aby prawidłowo zaszyfrować ofertę, Wykonawca pobiera ze strony Zamawiającego lub z systemu miniPortal (bez logowania), ID postępowania i klucz publiczny do zaszyfrowania oferty, stanowiący załącznik nr 4 do SIWZ,
- 2) aby zaszyfrować ofertę należy pobrać, zainstalować i uruchomić aplikację: <https://miniportal.uzp.gov.pl/AplikacjaSzyfrowanie.aspx>, a następnie wybrać część dla Wykonawców. Klucz publiczny Zamawiający udostępnia tylko w postaci elektronicznej na swojej stronie internetowej pod adresem: <http://www.wssd.olsztyn.pl> w zakładce dot. przedmiotowego postępowania wraz z całą dokumentacją postępowania (załącznik nr 4 do SIWZ),
- 3) klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla Wykonawców również na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca powinien podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem,
- 4) opublikowany formularz postępowania pozwoli na pobranie klucza publicznego – dostępnego po opublikowaniu formularza postępowania oraz klucza prywatnego dostępnego po upływie terminu składania ofert,
- 5) nie należy otwierać kluczy publicznych w programach typu Word, PDF lub PowerPoint. Klucze automatycznie zapiszą się w odpowiednim formacie,
- 6) w sytuacji przypadkowego zapisania pliku w Word lub innym programie należy otworzyć dokument i przekopiować jego zawartość do pliku tekstowego – do Notatnika,
- 7) klucza można użyć tylko i wyłącznie w ramach udostępnionej aplikacji. Nie należy zmieniać nazwy pliku. Klucz publiczny mają rozszerzenie ASC i są plikami tekstowymi,
- 8) jeżeli użytkownikowi zdarzy się skojarzenie pliku kluczy (rozszerzenia ASC np. z programem Word) zaleca się użycie zewnętrznych narzędzi do usunięcia tego powiązania, np. http://www.nirsoft.net/utils/file_types_manager.html,
- 9) zaszyfrowaną ofertę należy wysłać za pomocą *Formularza złożenia, zmiany, wycofania oferty* przez ePUAP,

5. Protokół postępowania:

- 1) protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu mogą być udostępnione po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia,
- 2) udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na n/w zasadach:
 - a) wnioskodawca zobowiązany jest złożyć wniosek o udostępnienie protokołu lub/i załączników do protokołu,
 - b) Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione,
- 3) przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

XII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca oblicza cenę za przedmiot zamówienia dla każdego zadania (części przedmiotu zamówienia oddzielnie) na podstawie wypełnionego Formularza Cenowego jako sumę iloczynów cen jednostkowych + dzierżawa, i tak wyliczoną cenę wraz z podatkiem VAT zamieszcza odpowiednio w Formularzu Ofertowym.
2. Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cena oferty za zamówienie musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty związane z prawidłowym przygotowaniem i zabezpieczeniem wszelkich materiałów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia. Koszty pracy, które zostaną przyjęte do ustalenia ceny oferty nie mogą być niższe od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2017r. poz. 847 ze zm.).
3. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W razie wątpliwości przyjmuje się, iż Wykonawca podejmuje się wszystkich czynności objętych umową stanowiącą część składową SIWZ.
5. Cena oferty musi być wyrażona w polskich złotych, liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w ten sposób, że końcówki kwot wynoszące mniej niż 0,5 groszy pomija się, a końcówki kwot wynoszące 0,5 grosza i wyżej zaokrągla się do 1 grosza. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT. Prawidłowe ustalenie stawki należnego podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz o podatku akcyzowym. Zastosowanie przez Wykonawcę stawki podatku VAT od towarów i usług niezgodnej z obowiązującymi przepisami prawa może spowodować odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 6 ustawy, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy.
6. W przypadku, jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany 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.
Ustawa z dnia 9 kwietnia 2015r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz ustawy – Prawo zamówień publicznych (weszła w życie od 01.07.2015r.), jak i z dnia 1 grudnia 2016r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2016r., poz. 2024), która weszła w życie od 01.01.2017r. nałożyła na Zamawiającego obowiązek doliczenia podatku VAT płaconego przez niego do wartości netto Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - tak jak obecnie – wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
 - mechanizmu odwróconego obciążenia, w odniesieniu do wprowadzonych nowelizacją zmian w ustawie o VAT,
 - importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się analogiczny obowiązek doliczenia przez Zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.
7. Wykonawca nie może podać ceny rażąco niskiej w stosunku do przedmiotu zamówienia, pod rygorem odrzucenia oferty. Cena przedstawiona przez Wykonawcę w ofercie, po zastosowaniu ewentualnych upustów nie może być niższa niż koszty własne Wykonawcy, wynikające z kalkulacji ceny. Całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia musi obejmować wszystkie obowiązki Wykonawcy, w tym prace, czynności, opracowania i uzgodnienia niezbędne dla kompleksowego wykonania przedmiotu zamówienia oraz nie podlega negocjacji i jest ostateczne w okresie trwania umowy.
8. Jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe wydawać się będą rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzić będą wątpliwości, co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający za pomocą środków komunikacji elektronicznej zwróci się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów dotyczących wyliczenia ceny, w szczególności w zakresie:
 - 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (*t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.*);
 - 2) ewentualnej pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów;
 - 3) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym;
 - 4) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
 - 5) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
9. W przypadku gdy cena całkowita oferty jest niższa o co najmniej 30 % od:
 - 1) wartości zamówienia powiększonej o należyty podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania, zgodnie z art. 35 ust. 1 i 2 ustawy lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 8 niniejszego rozdziału SIWZ, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia,
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należyty podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 8 niniejszego Rozdziału.

10. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złoży stosownych wyjaśnień, o których mowa w ust. 8 lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta Wykonawcy zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia lub nie zawiera wszystkich elementów zamówienia.

XIII. Opis kryteriów oceny ofert

1. Kryterium oceny ofert w poszczególnych częściach zamówienia jest 60% cena i ocena techniczno-użytkowa 40%:

1) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$W_{p1} = Rx \frac{C_{naj.}}{C_{of. bad.}} + OTU$$

W_{p1} – wartość punktowa obliczona do dwóch miejsc po przecinku,

R – ranga w ocenie, tj.: 60 pkt.

$C_{naj.}$ – cena najkorzystniejszej oferty (najtańsza z ważnych ofert)

$C_{of. bad.}$ – cena oferty badanej

OTU – ocena techniczno-użytkowa 40pkt na

2. Maksymalna liczba punktów (W_{p1}) jaką może uzyskać oferta w danej części zamówienia w kryterium „cena” wynosi: **60,00 punktów**, w ocenie techniczno-użytkowej (OTU) 40,00punktów
3. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, która otrzyma najwyższą liczbę punktów w ww. kryteriach oceny.
4. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
5. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.
6. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
8. Zamawiający nie może poprawić błędu polegającego na zastosowaniu przy obliczaniu ceny błędnej stawki podatku od towarów i usług.
9. Zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę, jeżeli zajdą okoliczności określone w przepisach ustawy art. 89 ust. 1.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia. W zawiadomieniu zamawiający poinformuje wykonawcę o:
 - 1.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w kryterium oceny ofert;
 - 1.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 1.3 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne ponieważ postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego;
2. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
4. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty (art. 94 ust. 1 pkt.1). W przypadku gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta zamawiający przewiduje możliwość zawarcia umowy w terminie krótszym niż 10 dni (art. 94 ust. 2 pkt.1 lit. a).
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ustawy.
6. W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:
 - 6.1. pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,

6.2. umowę regulującą współpracę podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne(art. 23 ust. 4) w przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego,

7. Umowa jednostronnie podpisana zostanie przesłana wybranemu wykonawcy listem poleconym lub drogą elektroniczną, jeśli wykonawca nie będzie wnioskował inaczej.

XV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Nie jest wymagane.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy oraz zmian umowy.

Postanowienia są zawarte w zał. nr 5 do SIWZ - Projekt umowy.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy: odwołanie i skarga do Sądu.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej albo w postaci elektronicznej, opatrzonej odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w terminie określonym w art. 182 ustawy wraz z dowodem uiszczenia wpisu.
4. Odwołanie wraz z załącznikami oraz zgłoszenie przystąpienia do postępowania odwoławczego przez Wykonawcę, wnoszone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, oraz dalsze pisma związane z odwołaniem wnoszone w tej postaci, Wykonawca przekazuje na elektroniczną skrzynkę podawczą Urzędu Zamówień Publicznych, przy użyciu której obsługiwana jest korespondencja Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Terminy na wniesienie odwołania:
 - 1) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy, zdanie drugie.
 - 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.
 - 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 1 i 2 powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
6. Odwołujący za pomocą środków komunikacji elektronicznej przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu.

XVIII. Opis części zamówienia

Ilość części 12.

XIX. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

XX. Zamówienia powtarzające się

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia zamówień powtarzających się.

XXI. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

XXII. Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej niezbędny do porozumiewania się drogą elektroniczną

1. Adres poczty elektronicznej: przetargi@wssd.olsztyn.pl
2. Adres strony internetowej: www.wssd.olsztyn.pl

XXIII. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym

SZP-332-25PNU-2020

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w

Olsztynie

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XXIV. Aukcja elektroniczna

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

XXV. Koszty udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z wyłączeniem art. 93 ust. 4. ustawy Prawo zamówień publicznych.

XXVI. Informacje o wymaganiach o których mowa w art. 29 ust. 3a

Zamawiający nie wymaga zatrudniania przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności ww. wchodzących w realizację przedmiotowego zamówienia, które polegałoby na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014r. poz. 1502, z p. zm.)

XXVII. Informacje o wymaganiach o których mowa w art. 29 ust. 4:

Zamawiający przy opisie przedmiotu zamówienia nie wymaga, by przy realizacji świadczenia uczestniczyły osoby wskazane w art. 29 ust. 4, tym samym nie wskazuje żadnych wymagań w tym zakresie.

XXVIII. Informacje dotyczące podwykonawcy

Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W takiej sytuacji Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Przyjmuje się, że brak wskazania Podwykonawców oznacza, że Wykonawca nie powierzy wykonania żadnej części zamówienia Podwykonawcom, jeżeli nic innego nie wynika z treści oferty.

XXIX. Postanowienia końcowe

A. Zasada ogłoszenia wyboru najkorzystniejszej oferty

1. Zamawiający, zgodnie z treścią art. 92 UPZP niezwłocznie o wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:

- 1) nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru,
- 2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
- 3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.
- 4) cenę oferty wybranej; ilość punktów uzyskanych w kryterium oceny ofert przez poszczególnych wykonawców.

2. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczone w siedzibie Zamawiającego, poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń, zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego www.wssd.olsztyn.pl.

3. O unieważnieniu postępowania w zakresie poszczególnych zadań zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
- 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne

4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

XXX. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie, ul. Żołnierska 18A, 10-561 Olsztyn;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Specjalistycznym Szpitalu Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie jest Pan Zbigniew Łupina tel. 89- 5393458
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego SZP-332-25PNU-2020 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

SZP-332-25PNU-2020

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

XXXI. W związku z obecnie obowiązującymi przepisami pozwalającymi na stosowanie faktur elektronicznych (art. 2 pkt 32 oraz art. 106n ust. 1 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług) oraz upowszechnieniem stosowania elektronicznego fakturowania w zamówieniach publicznych dzięki obowiązkowi przyjmowania e-faktur przez Zamawiających (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/55/UE z 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fakturowania elektronicznego w zamówieniach publicznych), Wykonawca może przysyłać fakturę w formie elektronicznej. Fakturę należy przesyłać listownie na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej za pośrednictwem ogólnodostępnej platformy elektronicznego fakturowania zgodnie z ustawą z dnia 09 listopada 2018r. O elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...), (Dz. U. z 2018r poz. 2191.) Rodzaj – NIP, numer adresu 7392954843

XXXII. Załączniki

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

Załącznik nr 1 - wzór formularza ofertowego; Załącznik nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia Załącznik nr 3- jednolity Europejski Dokument Zamówienia; Załącznik nr 5 projekt treści umowy; Załącznik nr 4 - Klucz publiczny; Załącznik nr 6 – wykaz dostaw

SIWZ opracował: **Inspektor ds. zamówień publicznych – Piotr Wichowski** /podpis nieczytelny/

Sprawdzono pod względem merytorycznym: **Z-ca Dyr. ds. lecznictwa mgr Barbara Chwała**
/podpis nieczytelny/

Zatwierdzam SIWZ do przetargu

dr n. med. Krystyna Piskorz - Ogórek
DYREKTOR SZPITALA
/podpis nieczytelny/

Olsztyn, dnia 10-04-2020r

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY**1. Dane dotyczące Wykonawcy**

Nazwa:

Siedziba:

Adres poczty elektronicznej:

Strona internetowa:

Numer telefonu: 0 (..) tel. kom.*

Numer faksu: 0 (....)

Numer REGON:

Numer NIP:

Godziny urzędowania

Jestem: mikro / małym / średnim / dużym - przedsiębiorstwem (skreślić niewłaściwe)

2. Dane dotyczące Zamawiającego**Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. Prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie**

Adres siedziby: ul. Żołnierska 18a , 10-561 Olsztyn

NIP 739-29-54-843**Regon 000295580****3. Zobowiązania Wykonawcy**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym Nr sprawy: SZP-332-25PNU/2020, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

3.1 Cena oferty

Zadanie numer	Cena netto zł.	Podatek VAT w zł.	Stawka VAT %	Cena brutto zł
1				
2				
3				
4 itd.				

/wpisać kwotę łączną za oferowane zadania z rubryki „Razem” (odczynniki i dzierżawa) tabel zał. nr 2 i dołączyć wypełniony załącznik z oferowanym zadaniem do oferty/

4. Oświadczam, że:

- 4.1 Wykonam zamówienie publiczne sukcesywnie w wymaganym w SIWZ okresie od daty udzielenia zamówienia.
- 4.2 Dostawy częściowe przedmiotu zamówienia i dostawy analizatorów nie przekroczą terminów wymaganych w SIWZ przez Zamawiającego.
- 4.3 Akceptuje termin płatności faktur określony w SIWZ.
- 4.4 Okres gwarancji /ważności na oferowany produkt/y/ wynosić nie mniej niż wymagany przez Zamawiającego w SIWZ.
- 4.5 Reklamacje będą załatwiane w terminie podanym we wzorze umowy. Sposób zgłaszania problemów i reklamacji pisemnie - nr faksu i adres

5. Osoby do kontaktów z Zamawiającym

► Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za przygotowanie niniejszej oferty :

.....tel. kontaktowy..... mail:

► Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:

.....tel. kontaktowy.....mail, :

6. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej* /skreślić jeśli nie dotyczy/

Nazwisko, imię

Stanowisko

SZP-332-25PNU-2020

Olsztynie

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w

Telefon.....Fax.....

Zakres: do reprezentowania w postępowaniu; do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy; do zawarcia umowy

7. Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

- 7.1. Oświadczamy, że zapoznałem/zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnoszę/ nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz posiadam(y) niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- 7.2. Oświadczamy, że uważam(y) się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 7.3. Wykonamy zamówienie w wymaganych terminach.
- 7.4. Oświadczamy, że załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wymagania stawiane wykonawcy oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru mojej/naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 7.5 Oświadczam/y, że wybór mojej/naszej oferty **nie**** będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. (jeśli dotyczy należy podać nr zadania i pozycje w zadaniu)
- 7.6 Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

8. Dokumenty

Informujemy, że :

► dokumenty, oświadczenia (wymienić jakie jeśli dotyczy) :

dostępne są na stronie (podać adres strony internetowej) :

► dokumenty, oświadczenia (wymienić jakie jeśli dotyczy) :

.....

dostępne są w dokumentacji przechowywanej przez Zamawiającego w postępowaniu nr (podać numer postępowania) :

9. Do oferty załączam nw dokumenty i oświadczenia:

.....
.....itd.

10. Zastrzeżenie wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione*:

.....
.....

11. Inne informacje wykonawcy:

.....
.....

12. Oferta zawiera, łącznie z załącznikamistron.

13. Wykonam zamówienie z udziałem podwykonawców – jeśli dotyczy*

Nazwa i adres podwykonawcy oraz zakres % zamówienia powierzony podwykonawcy

(jeśli dotyczy).....

(brak wpisu przyjęty będzie jako wykonanie zamówienia bez udziału podwykonawców)

Imiona i nazwiska osób i podpisy

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

miejsce i data

* niepotrzebne skreślić, wpisać nr zadania, dotyczy lub nie dotyczy - odpowiednio itp.

****Jeżeli Oświadczenie ww jest o treści pozytywnej (tj. wybór oferty wykonawcy będzie prowadził obowiązek podatkowego) wówczas ono powinno zawierać:**

- potwierdzenie, iż wybór Twojej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
- wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (wskazując jednocześnie nazwę, która znajdzie się później na fakturze),
- wskazanie wartości tego towaru lub usługi bez kwoty podatku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. Nr 2

ZADANIE NR 1

Odczynniki biochemiczne na okres 36 miesięcy

1. Krew utajona w kale.
Czułość 40 ng. Wielkość opakowania 25 testów. Czułość 97,3%, swoistość 98,5%. Zestaw zawiera kontrole dodatnią i ujemną w postaci płynnej. Bez diety, zestaw zawiera aplikatory z buforem - 2 300 oznaczeń
2. Kokaina - 900 ozn.
3. THC - 1 000 ozn.
4. Amfetamina - 900 ozn.
5. Metamfetamina - 900 ozn.
6. Morfina - 800 ozn.
7. Ekstaza - 900 ozn.
8. Barbiturany - 50 ozn.
9. Benzodwiazepiny - 50 ozn.
10. szybki test immunochromatograficzny 7 parametrowy do wykrywania substancji uzależniających w moczu K2/MDPV/MCAT/MEP/K3/FYL/α-PVP - 300 ozn.

Dot. poz. od 1 do 10. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające odczynniki i testy do obrotu

Kryterium oceny - PARAMETRY OCENIANE

Kryterium	Punktacja	Oferowane podać TAK /NIE
1. Testy immunochromatograficzne pakowane indywidualnie w aluminiowe koperty oznaczone nazwą testu, umieszczone następnie w opakowaniu zbiorczym.	TAK - 10pkt. NIE = 0pkt.	
2. Testy na krew utajoną w kale występują łącznie z kontrolą dodatnią i ujemną w zestawie od jednego producenta.	Tak - 15pkt. NIE - 0pkt.	
3. Testy narkotykowe od jednego producenta	TAK - 15pkt. NIE = 0pkt.	

Objaśnienia:

1. Wypełnioną tabelę z kryteriami należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników oraz 40% parametry techniczne oceniane.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

ZADANIE NR 2.

Odczynniki wraz z dzierżawą aparatu immunoserologicznego .

Liczba badań na 36 miesięcy

(Podana liczba oznaczeń nie obejmuje kalibracji)

1. CMV-G Cytomegalia CMV IgG	2 700
2. CMV-M Cytomegalia CMV IgM	2 800
3. TOXO-G Toxoplazmoza IgG	2 800
4. TOXO-M Toxoplazmoza IgM	2 800
5. WILLEBR Czynnik von Willebranda	690
6. AHBS-T P/c anty-HBs	3 200
7. HBS-AG HBs Ag	2 200
8. DD D-dimery	5 600

Producent, typ analizatora, nazwa
Rok produkcji.....
Nr katalogowy

L.P.	FUNKCJA/ PARAMETR wyposażenie /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1	Wieloparametrowy analizator do badań immunodiagnostycznych metodą enzymoimmunofluorescencyjną wraz z UPS i drukarką laserową.	Tak	
2	Analizator przeznaczony do pracy na stole laboratoryjnym.	TAK	
3	Stała gotowość aparatu do pracy przez 24 h na dobę bez przerw powodujących niedostępność analizatora do rutynowej pracy.	TAK	
4	Aparat niewymagający wykonywania czynności startowych (płukanie, wstawianie dodatkowych odczynników takich jak substraty, płyny dekontaminujące i materiałów zużywalnych).	TAK	
5	Brak płynów płuczących i odczynników dodatkowych koniecznych do rutynowej obsługi aparatu.	TAK	
6	Minimum 30 miejsc pomiarowych	TAK	
7	Aparat bezigłowy – wykluczenie możliwości kontaminacji próbki (przeniesienia oznaczanego składnika pomiędzy próbkami) i zakażenia personelu (jednorazowe zestawy testowe dla jednego pacjenta).	TAK	
8	Kompletne zestawy odczynników (zestawy testowe, kalibratory i kontrole wchodzące w skład zestawu). Zestawy odczynników, których otwarcie nie skraca terminu ważności opisanego na zestawie odczynnikowym.	TAK	
10	Krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatu, a rekalkulacja wykonywana nie częściej niż co dwa tygodnie	TAK	
11	Oprogramowanie graficzne w systemie Windows lub równoważnym języku polskim umożliwiające archiwizację danych pacjentów i wyników.	TAK	
12	Wykonywanie badań immunochemicznych, chorób zakaźnych i parametrów hemostazy.	TAK	
13	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)	TAK	
14	Oferent – na własny koszt, podłączy analizator do laboratoryjnego systemu informatycznego.	TAK	
15	Deklaracja CE dla urządzenia medycznego i odczynników	TAK	
16	W związku z planowaną w br. zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	TAK	
17	Analizator musi wykonywać wszystkie oznaczenia wymienione w zadaniu 2	TAK	

Do oferty przetargowej należy dołączyć instrukcje testów i odczynników .

Kryterium oceny - PARAMETRY OCENIANE

Kryterium	Punktacja	Oferowane podać TAK /NIE A/B/C
1. Zakres liniowości testu D-dimer do 10 000 ng/ml	A - 15 pkt za największy zakres liniowy. B - 5 pkt zakres liniowości do 5 000 ng/ml C - zakres liniowości poniżej 5 000 ng/ml - 0pkt.	
2. W zestawie odczynnikowym załączone kalibratory i kontrole jakości	TAK- 10 pkt. NIE - 0pkt.	
3. Posiadanie czułość testu HbsAg wystarczającej do wykrywania mutagenów oraz antygenów w okresie okienka serologicznego	TAK - 15pkt. NIE = 0pkt.	

Objaśnienia:

1. Wypełnioną tabelę z kryteriami należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy urządzeń oraz 40% parametry techniczne oceniane.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

Koszt dzierżawy aparatu +UPS i drukarka (zad. 2)

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora + UPS, drukarka	36				

Kwotę należy podać w zał. Nr 1 do SIWZ łącznie z ceną odczynników, a tabelę załączyć do oferty.

ZADANIE NR 3

Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej.

	RODZAJ ASORTYMENTU	LICZBA OZNACZEŃ W OKRESIE 36 MIESIĘCY
1	Grupa krwi (antygeny ABO, RhD, izoaglutyniny A1, B, badanie przeglądowe w kier. alloprzeciwciał odpornościowych,	19 000
2	Właściwa próba krzyżowa - biorcy (kontrola antygenów ABORhD, badanie przeglądowe w kier. alloprzeciwciał odpornościowych)	2000
3	Właściwa próba krzyżowa - dawcy (kontrola antygenów ABORhD, wł. pr.krzyżowa)	5 000
4	Grupa krwi noworodka	1200

Warunki graniczne wymagań techniczno-funkcjonalnych automatycznego analizatora do badań z zakresu immunologii transfuzjologicznej – 1 szt..

Producent, typ analizatora, nazwa

Rok produkcji.....

Nr katalogowy

Lp.	Opis parametru, funkcji	Wymagana wartość	Parametry i funkcje oferowane
6.	Automatyczny analizator wykonujący całą procedurę badania od pobrania materiału z badanej próbki do przesłania wyniku do komputera w technice mikrotestów kolumnowych. Karty zawierające 6-8 kolumn wypełnione podłożem separującym nieprzelewającym się. Metoda oparta na aglutynacji krwinek czerwonych.	TAK	
7.	Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji 2020, zaopatrzony w zewnętrzny system podtrzymywania napięcia UPS	TAK	
8.	Do analizatora oferent dostarcza dedykowany stół pod analizator.	TAK	
9.	Analizator musi pracować w trybie wolnego dostępu (Random Access – umożliwiając rozpoczęcie wykonywania badań, łącznie z zakropleniem materiału badanego, w trakcie trwania procedury wykonywania badań zleconych wcześniej) oraz posiadać funkcję wykonywania badań pilnych (STAT) bez ingerencji operatora.	TAK	
10.	System wykrywania skrzepów w próbce.	TAK	
11.	Automatyczny analizator musi wykonywać następujące badania w technice aglutynacji kolumnowej (kolumny wypełnione odczynnikami monoklonalnymi): 1. grupa krwi układu AB0 z użyciem jednej serii odczynników monoklonalnych anty-A, anty-B, anty-DVI(-), anty-DVI (VI+) (<i>drugi klon</i>) 2. przeciwciała grupowe do grupy krwi – izoaglutyniny A1, B 3. badanie grupy krwi noworodka z BTA (anty-A, anty-B, anty-DVI-, anty-DVI-, BTA oraz potwierdzenie grupy krwi noworodka – inne klony anty-A, anty-B oraz anty-D. odczynnik anty-D wykrywający kat. VI 4. badanie przeglądowe na obecność przeciwciał odpornościowych w pośrednim teście antyglobulinowym (PTA-LISS) przy użyciu 3-4 krwinek wzorcowych (włączając antygen Cw). Mikro karty zawierające 6-8 kolumn 5. kontrola grupy krwi w zakresie anty-A, anty-B, anty-D kategoria DVI(-) dla biorców oraz DVI(+) dla dawców 6. badanie próby zgodności w środowisku PTA-LISS w pełni automatycznie 7. Bezpośredni Test Antyglobulinowy w zakresie: anty-IgG, anty-C3d.	TAK	
12.	Automatyczny system powiadamiania operatora (w realnym czasie) o aktualnym stanie kart i odczynników na pokładzie aparatu.	TAK	
13.	Wymagany wbudowany system kontroli jakości dla poszczególnych modułów analizatora: -wirówki (kontrola prędkości wirowania) -inkubatora (kontrola temperatury inkubacji) -systemu pipetującego (kontrola objętości pipetowania)	TAK	
14.	Zestaw do codziennej kontroli jakości i dopuszczenia do użytku analizatora.	TAK	
15.	Archiwizacja danych (protokół badania i obraz mikrokarty)	TAK	

16.	Pozytywna identyfikacja badanych próbek i odczynników poprzez kody kreskowe zawierające numer serii i datę ważności	TAK	
17.	Akceptacja różnych systemów kodów kreskowych - wykonawca dostarcza z aparatem czytniki kodów kreskowych	TAK	
18.	Zapewnienie zestawu manualnego back-up składającego się z: - wirówki, - inkubatora, - elektronicznej lub mechanicznej pipety multidozującej, dedykowanej do systemu – 2 sztuki , Zestaw pracujący na takich samych odczynnikach i według identycznej procedury oznaczeń jak analizator.	TAK	
19.	Aktywny monitoring załadowanych na pokład odczynników przez oprogramowanie analizatora. Analizator zgłasza stan alarmowy jeśli ilość odczynników nie jest wystarczająca do wykonania zaplanowanych badań	TAK	
20.	Gwarancja dotyczy całego okresu trwania umowy dzierżawy, obejmuje koszty napraw, wymiany podzespołów, okresowych przeglądów serwisowych oraz wszystkie części i akcesoria nie podane w ofercie.	TAK	
21.	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	TAK	
22.	Instalacja i uruchomienie analizatora oraz szkolenie personelu potwierdzone certyfikatem w zakresie ich obsługi na koszt dostawcy w laboratorium zamawiającego.	TAK	
23.	Wymiany igły w analizatorze przez użytkownika bez konieczności wzywania serwisu	TAK	
24.	Oferent w ramach umowy nieodpłatnie podłączy oferowany analizator do oprogramowania LIS - Marcel (dwukierunkowa komunikacja).	TAK	
25.	Krwinki wzorcowe oraz materiały zużywalne zaoferowane w ilości potrzebnej do wykonania przedstawionych w zadaniu rodzajów i ilości badań	TAK	
26.	Zapewnienie bezpłatnych przeglądów okresowych przez cały czas trwania umowy (co najmniej 1x w roku)	TAK	
27.	W cenie oferty kontrola zewnątrzlaboratoryjna IHIT w Warszawie/ inna zgodna z przepisami przez cały okres trwania umowy	TAK	
23	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m- cy . Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu	Tak	

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW OCENIANYCH

Lp.	Opis parametru, funkcji	Sposób oceny (pkt)	Oferowane przez Wykonawcę
1.	Temperatura przechowywania wszystkich kart – pokojowa (18-25 st. C)	TAK 10 pkt NIE 0 pkt	
2.	Krwinki wzorcowe do grupy oraz screeningu przeciwciał można przechowywać na pokładzie analizatora przez min. 7 dni bez potrzeby wyjmowania. Analizator	TAK 10 pkt NIE 0pkt	

	posiadający chłodzone pozycje do przechowywania krwinek na pokładzie		
3.	Konserwacja aparatu przewidziana przez producenta nie częściej niż 1x w miesiącu - potwierdzona w materiałach firmowych.	TAK 10 pkt NIE 0 pkt	
4.	Kontrola wewnętrzna na każdej karcie do oznaczania grupy krwi	TAK 10 pkt NIE 0 pkt	

Uwaga: Wszystkie oferowane karty i odczynniki mają pochodzić od jednego producenta,

(Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE

Kryterium oceny ofert - 60% cena na którą składają się cena łączna dzierżawy aparatu + cena odczynników oraz 40% parametry techniczne oceniane. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

ZADANIE NR 4

Odczynniki do analityki ogólnej – wraz z dzierżawą 2 aparatów – analizatorów

Liczba badań na 36 miesięcy

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| 1. Paski do badania ogólnego moczu | - 60 500 ozn |
| 1. Paski do mikroalbuminurii | - 2 100 ozn. |

/ ceny odczynników podać w tabeli wg załączonego nw "Wzoru tabeli cenowej" - objaśnienia/

Wymagane jest zaoferowanie kontroli w ilościach niezbędnych do wykonania ww ilości oznaczeń.

Zamawiający wymaga ponadto zaoferowania 2- krotnego bezpłatnego udziału w kontroli międzynarodowej (w każdym roku trwania umowy) oraz zapewnienie kontrolek wewnątrz laboratoryjnych 1 raz tygodniowo, na jednym poziomie z aplikacją do aparatu.

Wraz z odczynnikami wymagane jest dzierżawa 2 równoważnych analizatorów do przeprowadzania badań o n/w parametrach technicznych.

Parametry analizatora nr 1:

Analizatory do badania ogólnego moczu - 2szt

/wymagany aparat fabrycznie nowy lub używany, nie starszy niż 2017 r wraz z UPS/

Producent, typ analizatora, nazwa

Rok produkcji.....

Nr katalogowy

Tabela nr 1

L.P.	FUNKCJA/ PARAMETR wyposażenie /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1.	Producent	Podać	
2.	Nazwa, typ urządzenia i rok produkcji, nr katalogowy	Podać	
3.	Wydajność analizatora minimum 350 ozn./1 godz.	Tak/podać	
4.	Pamięć wyników pacjenta; minimum 500 wynik.	Tak/podać	
5.	Pamięć wyników kontroli jakości; minimum 200 wyników	Tak/podać	
6.	Paski 10-cio parametrowe do badania ogólnego moczu	Tak/ wymienić	
7.	Możliwość wydruku w wybranych jednostkach	tak	
8.	Automatyczna kalibracja bez użycia pasków i wpisywania kodów	tak	
9.	Flagowanie wyników	tak	
10.	Kompensacja własnego zabarwienia moczu	tak	
11.	Dwukrotny odczyt optyczny jednego paska w określonych przedziałach czasowych	tak	
12.	Możliwość wyboru klarowności moczu z poziomu aparatu	tak	
13.	Automatyczne usuwanie zużytych pasków	tak	
14.	Praca z wykorzystaniem pasków charakteryzujących się eliminacją wpływu kwasu askorbinowego na wynik pomiaru (podać nazwę substancji użytej do tego celu)	tak	
15.	Możliwość automatycznego określenia przez aparat	tak	

	barwy moczu		
16.	Dostarczenie programu umożliwiającego statystyczną kontrolę jakości badań wraz z jej graficzną prezentacją, wpisywanie wyników osadów moczu oraz zarządzanie posiadaną bazą danych m.in. prowadzenie kartotek dla pacjentów i zleceńodawców, automatyczne generowanie zestawień	Tak	
17.	Możliwość tworzenia raportów wyników wymagających weryfikacji	Tak/opisać	
18.	Praca analizatora bez użycia dodatkowych pasków kalibracyjnych, standaryzujących i wpisywania kodów	Tak	
19.	Możliwość udziału w bezpłatnej międzynarodowej kontroli jakości (4 x w roku) potwierdzonej certyfikatem	Tak	
20.	Certyfikaty i Deklaracja CE dla urządzenia medycznego i odczynników	Tak	
21.	Materiały do przeprowadzania kontroli wewnątrz laboratoryjnej od jednego producenta kompatybilne z analizatorem.	Tak	
22.	1 kompletny zestaw komputerowy PC kompatybilny z oferowanym aparatem + drukarka laserowa + oprogramowanie osadowe	TAK/podać typ PC i drukarki	
23.	Możliwość zastosowania czytnika kodów kreskowych	Tak	
24.	Udział w międzynarodowej zewnątrz laboratoryjnej kontroli jakości	Tak	
25.	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu	Tak	
26.	Oferent – na własny koszt, podłączy analizator do laboratoryjnego systemu informatycznego.	Tak	
27.	Możliwość odczytu testów paskowych w kierunku mikroalbuminurii	Tak	
28.	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak	
PARAMETRY OCENIANE			
29.	Odczyt testów paskowych w kierunku mikroalbuminurii z możliwością podania wskaźników albuminowo-kreatyninowego i białkowo-kreatyninowego	10pkt.-Tak;0pkt.-Nie	
30.	Aparat rozróżnia niezhemolizowane krwinki czerwone jako świeże i wyługowane	10pkt.-Tak;0pkt.-Nie	
31.	Odczynniki ,kontrolę muszą pochodzić od jednego producenta	10pkt.-Tak;0pkt.-Nie	
32.	Zapewnienie autoryzowanego serwisu wyłącznie przez producenta aparatu	10pkt.-Tak;0pkt.-Nie	

Tabela nr 2. Łączny koszt dzierżawy aparatów zad. nr 4.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł	Cena za 1 m-c brutto – (2 analizatory)	Wartość brutto za 36 m-cy.	
1	Dzierżawa 2 szt. analizatorów.	36					

Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

I. 1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 2 należy załączyć do oferty.

- J. 2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.
 3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy aparatów oraz 40% parametry techniczne.
 K. 4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

ZADANIE NR 5

Odczynniki hematologiczne wraz z dzierżawą dwóch sztuk kompletnych analizatorów.

Liczba badań na 36 miesięcy (oznaczenia i kontrole)

1. Odczynniki do wykonania morfologii - 138 000 badań

2. Retikulocyty

- 9 000 badań

Ceny odczynników podać w tabeli wg załączonego „Wzoru tabeli cenowej” – objaśnienia*

Analizator hematologiczny – ilość 2 sztuki Opis wymaganych parametrów analizatorów:

Analizator nr 1.

Producent i typ analizatora.....

Nazwa , rok produkcji

Nr katalogowy

(dopuszcza się zaoferowanie aparatu używanego, nie starszy 2014)

Tabela nr 1

L.P.	FUNKCJA/ PARAMETR /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1.	Analizator z rozdziałem WBC na 5 populacji	Tak, opis	
2.	Wydajność aparatu co najmniej 80 oznaczeń na godzinę	Tak, opis	
3.	Analizator wyposażony w automatyczny podajnik na 100 próbek (10 statywów x 10 próbek)	Tak, opis	
4.	Analizator posiada automatyczną możliwość wyboru trybu oznaczenia próbki CBC lub CBC/DIFF bez konieczności wykonywania badań w seriach	Tak, opis	
5.	Oprogramowanie analizatora w języku polskim lub tłumaczenie oraz instrukcja obsługi w języku polskim	Tak, opis	
6.	35 parametrów raportowanych na wyniku	Tak, opis	
7.	Parametry oznaczane, nie wyliczane: RBC, HGB, HCT, WBC, PLT MCV – parametr wyliczany	Tak, opis	
8.	Metody oznaczania: RBC/PLT – impedancja HGB – spektrofotometria WBC/BASO – impedancja	Tak, opis	
9.	Różnicowanie WBC przy użyciu impedancji, cytometrii oraz cytochemii (wszystkie parametry oznaczane, nie wyliczane)	Tak	
10.	Pomiar HGB w osobnym torze pomiarowym niezależnie od WBC (brak interferencji ze strony krwinek białych i lipidów), po lizie krwinek czerwonych (nie wewnątrz krwinek)	Tak	
11.	Objętość aspirowanej próbki max.: 30µl – tryb CBC, 53 – tryb DIFF, 35 µl – tryb RET	Tak, opis	
12.	Liczba odczynników potrzebna do wykonania badań: Tryb CBC – 4 Tryb DIFF – 5 Tryb DIFF + RET - 6	Tak, opis	
13.	Odczynniki bezcyjankowe	Tak	
14.	Oszczędność odczynników w trybie CBC	Tak, opis	
15.	Liniowość: WBC: 0 – 550 10 ³ /µL RBC: 0 – 18 10 ⁶ /µL HGB: 0 – 30 g/dL HCT: 0 – 80 % PLT: 0 – 5500 (7500 dla osocza bogato PLT) 10 ³ /µL	Tak, opis	
16.	Flagowanie wyników patologicznych wraz z komunikatami opisującymi typowe patologie	Tak	
17.	Graficzna prezentacja wyników – 3 histogramy, 1 skategram	Tak, opis	
18.	Możliwość wprowadzania danych demograficznych pacjenta	Tak	

	Możliwość zdefiniowania różnych zakresów norm w zależności od płci i wieku	Tak, opis	
19.	Dowolność redagowania wydruku wyniku wraz z podaniem odpowiednich wartości referencyjnych dla płci i wieku	Tak	
20.	Zarządzanie odczynnikami – szacowanie przez system zużycia odczynników i możliwość kontroli ilości odczynników w dowolnym czasie	Tak	
21.	Jeden rodzaj krwi kontrolnej dla wszystkich parametrów, parametry krwi kontrolnej wczytywane za pomocą dyskietki lub wprowadzane manualnie	Tak	
22.	Analizator z wbudowanym kolorowym ekranem dotykowym	Tak	
23.	UPS, drukarka laserowa	Tak	
24.	Oprogramowanie obejmujące system KJ (24 serie, wykresy Levey-Jennings, kontrola Bulla - XB), archiwizację wyników pacjenta (10 000 wyników wraz z grafiką) oraz możliwość dowolnej konfiguracji wydruku wyników w zależności od potrzeb laboratorium	Tak, opis	
25.	Dwukierunkowa transmisja z LIS	Tak	
26.	Bez zaworu ceramicznego – zastąpiony tłokami, strzykawkami i pompami perystaltycznymi	Tak	
27.	Automatyczne czyszczenie igły pobierającej (wewnętrzne i zewnętrzne)	Tak	
28.	Wewnętrzny i zewnętrzny czytnik kodów kreskowych	Tak	
29.	Sposób podawania próbki – manualny (próbówka otwarta lub zamknięta) oraz automatyczny, z wykorzystaniem podajnika	Tak	
30.	Automatyczny rerun	Tak	
31.	Możliwość drukowania raportów zbiorczych dotyczących próbek: dziennych, miesięcznych	Tak	
32.	Kontrola jakości on-line obejmująca dzienną wewnętrzną i międzylaboratoryjną KJ	Tak	
33.	Oprogramowanie Windows XP	Tak	
34.	Oznaczanie retikulocytów bezpośrednio z próbówki zawierającej krew pacjenta bez wstępnej obróbki.	Tak, opis	
35.	Parametry retikulocytów : RET#, RET %, RETH%, RETM%, RETL% IRF, RHCc (zawartość hemoglobiny w retikulocytych), MRV, CRC (retikulocytoza skorygowana)	Tak, opis	
36.	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)	Tak	
37.	Wykonawca - na własny koszt, wykona kompleksowe podłączenie analizatora do wewnętrznego, laboratoryjnego systemu informatycznego. Termin realizacji do 10 dni roboczych od daty udzielenia zamówienia.	Tak	
38.	Udział w międzynarodowej kontroli hematologicznej RIQAS	Tak	
39.	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak opis	

Analizator nr 2.

Producent.....

Typ analizatora, nazwa, rok produkcji.....

Nr katalogowy

Tabela nr 2.

L.P.	FUNKCJA/ PARAMETR /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1	Wieloparametrowy analizator hematologiczny, nowy z 2020r., wyklucza się egzemplarze demonstracyjne i testowe.	TAK	

2	Wydajność minimum 120 ozn./godz.	TAK/podać	
3	Analizator minimum 44-parametrowy różnicujący leukocyty na 5 populacji: neutrocyty, eozynocyty, bazocyty, monocyty, limfocyty oraz posiadający dodatkowy kanał pomiarowy przeznaczony dla młodych form leukocytarnych z możliwością różnicowania na frakcję młodych granulocytów IMG %, IMG#, limfocytów IML%, IML# oraz monocytów IMM %, IMM#.	TAK opis	
4	Rozdział WBC w oparciu o metodę cytometrii przepływowej z wykorzystaniem pomiaru impedancji oraz pomiaru absorpcji światła przechodzącego - pomiar optyczny.	TAK	
5	System mieszania próbki – rotacyjny o 360 stopni.	TAK opis	
6	Dodatkowy kanał pomiarowy przeznaczony dla próbek o niskich wartościach WBC, RBC, PLT.	TAK/opis	
7	Objętość próbki w trybie CBC, DIFF nie większa niż 110µl krwi.	TAK	
8	Zakres liniowości pomiaru WBC od 0 do $350 \times 10^3 / \mu l$.	TAK/podać	
9	Zakres liniowości pomiaru RBC od 0 do $8,8 \times 10^6 / \mu l$.	TAK	
10	Zakres liniowości pomiaru Hb od 0 do 24,5 g/dl.	TAK	
11	Zakres liniowości pomiaru PLT od 0 do $5000 \times 10^3 / \mu l$	TAK/opis	
12	Pomiar anizocytozy RBC w oparciu o następujące parametry raportowane na wyniku RDW, RDW –SD oraz RDW -CV.	TAK	
13	Wydruki wyników zawierają wszystkie oznaczane parametry wraz z zakresem wartości prawidłowych. Wyniki patologiczne są flagowane i opatrzone komentarzem opisującym typowe patologie.	TAK	
14	Wszystkie parametry raportowane na wyniku pacjenta.	TAK	
15	Analizator na stołowy.	TAK	
16	Maksymalna ilość 5 odczynników wykorzystywana do pełnego oznaczenia we wszystkich trybach CBC, CBC – Diff.	TAK/opis	
17	Możliwość monitorowania niedokrwistości z wykorzystaniem parametrów stopnia mikro i makrocytozy.	TAK	
18	Minimalna pamięć wewnętrzna na 10000 wyników badań wraz z grafiką.	TAK	
19	Pomiar płynów z jam ciała z możliwością oznaczania komórek leukocytarnych jedno i wielojądrzastych, wartości raportowane na wyniku pacjenta.	TAK/opis	
20	Możliwość wprowadzenia do pamięci analizatora trzech poziomów kontroli jakości za pomocą czytnika USB	TAK	
21	Wszystkie oferowane odczynniki a także materiały kontrolne od jednego producenta. Odczynniki pozbawione zawartości metanolu i glikolu etylenowego.	TAK	
22	Międzylaboratoryjny program kontroli jakości badań z graficzną prezentacją i statystyczną oceną wyników.	TAK	
23	Przy każdym oznaczeniu CBC Diff automatyczna korekcja WBC na obecność NRBC.	TAK	
24	Program kontroli jakości z wykorzystaniem kontroli Bull XB - trzy lub dziewięcioparametrowej.	TAK	
25	Bezczyłkowa metoda pomiaru hemoglobiny.	TAK	
26	Dodatkowa stacja walidująca, umożliwiająca definiowanie testów dodatkowych i powtórkowych oraz stosowanie reguł ISLH.	TAK	
27	Zewnętrzna drukarka laserowa .UPS	TAK	
28	Jedna igła próbkowa wykorzystana w trybie manualnym i automatycznym.		
29	Zewnętrzny czytnik kodów paskowych	TAK	
30	Posiada znak zgodności CE	TAK	
31	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)	TAK	
32	Autoryzowany, potwierdzony certyfikatem przynajmniej z roku 2017, serwis producenta aparatu.	TAK	
33	Wykonawca - na własny koszt, wykona kompleksowe podłączenie analizatora do wewnętrznego, laboratoryjnego systemu informatycznego. Termin realizacji do 10 dni roboczych od daty udzielenia zamówienia.	TAK	
34	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki	TAK opis	

	Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.		
35	Udział w międzynarodowej kontroli hematologicznej RIQAS	Tak	
	PARAMETRY OCENIANE		
	Automatyczne rozcieńczenie próbki przy przekroczeniu zdefiniowanych parametrów.	15 pkt-Tak; 0 pkt.-Nie	
	Oznaczanie ALY – limfocyty atypowe – wyniki w % oraz # (wartość bezwzględna)	15 pkt-Tak; 0 pkt.-Nie	
	Oznaczanie LIC- młode niedojrzałe komórki – wyniki w % oraz # (wartość bezwzględna)	10 pkt-Tak; 0 pkt.-Nie	

Tabela nr 3. Łączny koszt dzierżawy analizatorów zad. nr 5.

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.
1	Dzierżawa 2 szt. analizatorów.	36				

1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 3 należy załączyć do oferty.
2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.
3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy aparatów oraz 40% parametry techniczne.
4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy
5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

ZADANIE NR 6

Odczynniki do koagulologii wraz z dzierżawą analizatora + zasilacz UPS

Aparat- opis parametrów.

(Wymaga się zaoferowanie używanego analizatora po kompletnym przeglądzie technicznym nie starszy niż 2011r., wraz ze stołem laboratoryjnym)

Producent, typ analizatora, nazwa

Rok produkcji.....

Nr katalogowy

Tabela nr 1

L.P.	FUNKCJA / PARAMETR /kolumna nr 1/	Wymagalność /Kolumna nr 2/	Oferowane parametry /kolumna nr 3/
1.	W pełni zautomatyzowany analizator koagulologiczny składający się z: komputera sterującego, części pomiarowej, monitora , wykonujący badania w trybie "pacjent po pacjencie", drukarka laserowa	Tak	
2.	Możliwość wykonywania równocześnie pomiarów metodami: wykrzepialną na zasadzie optycznej, chromogenną i immunologiczną - z zastosowaniem metody "mikro"	Tak	
3.	Wyposażenie w 3 filtry optyczne: 340, 405, 570-620 z możliwością rozbudowy do 5 filtrów	Tak/opis	
4.	Szerokie menu, oznaczanie czynników krzepnięcia	Tak	
5.	Praca z minimum 5 seriami tego samego odczynnika, możliwość wprowadzenia aplikacji zdefiniowanych przez użytkownika	Tak/podać	
6.	Zautomatyzowany odczyt barkodowy wszystkich już załadowanych odczynników	Tak	
7.	System kontrolowania odczynników z pomiarem ich objętości	Tak	
8.	Możliwość swobodnego doładowywania: odczynników, próbek, kuwet w trakcie pracy aparatu	Tak	
9.	Możliwość przeprogramowania priorytetu próbki (na CITO) w trakcie pracy aparatu	Tak	

10.	Automatyczne powtarzanie pomiarów – w przypadku wystąpienia wyników budzących wątpliwości i wyników poza liniowością metody	Tak	
11.	System operacyjny, umożliwiający pracę wielozadaniową – tj. podczas wykonywania serii pomiarów można równolegle przygotowywać listę roboczą do następnej serii bądź przeprowadzać kalibrację	Tak	
12.	Zapewnienie - każdorazowo, udziału w kontroli międzynarodowej w zakresie jakości wykonywanych badań.	Tak	
13.	W ramach zamówienia bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy, bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)	Tak	
14.	Oferent zapewni - na własny koszt, podłączenie analizatora koagulologicznego z informatycznym systemem laboratoryjnym w celu zapewnienia jednolitego wydruku badania, archiwizację danych pacjentów i statystykę. Termin wykonania do 10 dni roboczych od daty udzielenia zamówienia.	Tak	
15.	Deklaracja CE dla urządzenia medycznego i odczynników	Tak	
16.	W razie awarii aparatu wykonanie analiz na zewnątrz u podwykonawcy na koszt oferenta, tzn. wykonanie analiz pilnych oraz niestabilnych ze względu na czas i przechowywanie analitów.	Tak	
17.	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak opis	
18.	Dostawca minimum 2x w roku zapewni udział 2 pracowników w konferencjach dotyczących diagnostyki laboratoryjnej w tym przejazd, nocleg i opłatę zjazdową	Tak	

Cd. zad. nr 6 - odczynniki do układu krzepnięcia

Liczba badań na okres 36 miesięcy (oznaczenia i kontrole)

2.	APTT –	35 300
3.	Antytrombina za pomocą odczynnika trombinowego –	3 600
4.	Czynnik XII –	500
5.	Czynnik IX –	300
6.	Czynnik V –	120
7.	Czynnik X –	120
8.	Czynnik XI –	120
9.	Czynnik VII –	160
10.	Czynnik VIII –	800
11.	Czynnik VIII metoda chromogenna-	160
12.	Fibrynogen PT –	11 200
13.	Czas protrombinowy –	36 300
14.	Czas trombinowy –	33 600
15.	Czynnik von Willebranda (aktywność kofaktora ristocetyny)-	120
16.	Czynnik von Willebranda -	120

/ ceny odczynników podać w tabeli wg załączonego nw "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia

PARAMETRY OCENIANE odczynników do układu krzepnięcia.

Tabela nr 2

L.P.	Opis właściwości /kolumna nr1/	Wymagalność /Kolumna nr 2/	Oferowane parametry "TAK lub NIE+ opis". /kolumna nr 3/
1.	Tromboplastyna ludzka nierekombinowana ISI zbliżone do 1,0 (+/- 0,1)	Tak /podać oferowany. Tak/Zbliżone do 1,0 (+/- 0,1) = 10 pkt.	

		Nie=0 pkt.	
2.	Fibrynogen bez wstępnego rozcieńczenia materiału badanego	Tak = 10 pkt. Nie = 0 pkt.	
3.	Osocze kontrolne i standardowe mianowane, pochodzenia ludzkiego, z możliwością mrożenia	Tak/ podać oferowany. Stabilne przez minimum 2 tygodnie = 10 pkt. Nie /Poniżej 2 tyg.=0pkt.	
4.	Możliwość kalibracji PT bezpośrednio w INR.	Tak =10 pkt. Nie = 0pkt.	

Tabela nr 3. Koszt dzierżawy aparatu. Zad. nr 6

lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora (aparat + UPS)	36				

1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 3 należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej"— objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy aparatów oraz 40% parametry techniczne.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

ZADANIE NR 7

Odczynniki do badań biochemicznych wraz dzierżawą analizatora diagnostycznego- 1 szt. Analizator.

Analizator biochemiczny, używany nie starszy niż 2017r, w pełni automatyczny z przystawką ISE: Na+/ K+/Cl-, z zewnętrznym zestawem komputerowym (komputer, monitor płaski, drukarka laserowa, UPS o odpowiedniej mocy podtrzymującym pracę analizatora na minimum 15 minut,

Producent, typ analizatora, nazwa.....

Rok produkcji.....

Nr katalogowy

Tabela nr 1

L.P.	FUNKCJA/ PARAMETR /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1.	Analizator diagnostyczny umożliwiający oznaczanie wszystkich parametrów wyszczególnionych w załączniku	Tak	
2.	Aparat z możliwością: - wykonania badań w surowicy, osoczu, moczu, płynie mózgowo-rdzeniowym, płynach z jam ciała, - monitorowania poziomu odczynników i próbek badanych, - jednoczesnej dostępności do minimum 35 różnych testów na pokładzie analizatora, - ciągłego zlecania badań i dozlecania próbek pilnych bez zatrzymania pracy analizatora i z dwukierunkową transmisją danych, - dostawiania dodatkowego, tego samego parametru, zestawu odczynnikowego „back-up” dla zachowania ciągłości pracy analizatora,	Tak	
3.	Analizator wykonujący badania w kuwetach jednorazowego użytku, z automatycznym podajnikiem jednorazowych kuwet oraz możliwością ich ciągłego uzupełniania bez zatrzymywania pracy analizatora.	Tak	
4.	Analizator z wewnętrznym czytnikiem kodów kreskowych dla próbek i odczynników.	Tak	

5.	Całodobowa gotowość analizatora do pracy	Tak	
6.	Odczynniki płynne gotowe do użycia, do bezpośredniego wstawienia na pokład, bez dodatkowych manualnych przygotowań poza analizatorem.	Tak	
7.	Chłodzenie odczynników, kalibratorów i kontroli na pokładzie analizatora.	Tak	
8.	Identyfikacja zakłóceń analitycznych z próbki badanej : np. hemolizy, lipemii, ikterii. wykrywania mikroskrzepu i skrzepu w próbce badanej	Tak	
9.	Analizator umożliwiający wykonywanie oznaczeń z kubeczków pediatrycznych o martwej objętości surowicy 50 µL	Tak	
10	Z automatycznym przygotowaniem szeregu kalibratorów oraz rozcieńczaniem próbek badanych po przekroczeniu liniowości metody.	Tak	
	Możliwość wprowadzenia min 5 własnych aplikacji (otwartych kanałów)	Tak	
11.	Licznik wykonanych testów oraz program kontroli jakości.	Tak	
12	Analizator wolnostojący lub do postawienia na stole- w tym drugim przypadku Wykonawca zapewni odpowiedni stół. Powierzchnia w laboratorium przeznaczona na analizator, zwymiarowanie: maksymalnie 1m x 1,6m	Tak	
13	Z oprogramowaniem i instrukcją obsługi w języku polskim oraz paszportem technicznym dostarczonymi wraz z dostawą analizatora	Tak	
14	Analizator wyposażony w modem serwisowy	Tak	
15	Zapewnienie udziału w kontroli międzynarodowej nw.oznaczeń	Tak	
16	Oferent zapewni – na własny koszt, połączenie analizatora biochemicznego z informatycznym systemem laboratoryjnym w celu zapewnienia jednolitego wydruku badania, archiwizację danych pacjentów i statystykę	Tak	
17	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Gwarancja obejmuje wady konstrukcyjne i w wykonawstwie. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu).	Tak	
18	Deklaracja CE dla urządzenia medycznego i odczynników	Tak	
19	Czas przystąpienia do naprawy w terminie max. do 24 godzin (liczony od momentu zgłoszenia awarii) przez 7dni w tygodniu, a w przypadku nieusunięcia awarii w tym terminie Wykonawca zapewni aparat zastępczy o podobnych parametrach lub zapewni badania w innym laboratorium (wskazanym przez Zamawiającego) na własny koszt i ryzyko.	Tak	
20	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro)oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak opis	
21	Zamawiający wymaga zaoferowania takiej ilości testów, kontroli, kalibratorów i materiałów zużywalnych do wykonania wyspecyfikowanej ilości oznaczeń. Wszystkie braki wykonawca dostarczy bezpłatnie.	Tak	

Tabela nr 2. Parametry oceniane:

Lp.	Opis	Tak/nie	Podać
1	Moduł ISE (dla parametrów Na, K i Cl) dysponujący rozdzielnymi elektrodami pomiarowymi, wymienianymi pojedynczo w zależności od zużycia	10pkt.-Tak; 0 pkt.-Nie	
2	Co najmniej 80 miejsc na próbki badane na pokładzie analizatora opatrzone kodem kreskowym	10pkt.-Tak; 0 pkt.-Nie	
3	Bezkontaktowe przygotowanie mieszaniny reakcyjnej w kuwetach pomiarowych	10pkt.-Tak; 0 pkt.-Nie	
4	Zużycie wody uzdatnionej przez analizator nie przekraczające 2 L/1 godz	10pkt.-Tak; 0 pkt.-Nie	

Tabela nr 3. Koszt dzierżawy aparatu. Zad. nr 7

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m-cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora (aparat + UPS, zestaw PC, drukarka)	36				

1. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.
2. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy aparatów oraz 40% parametry techniczne.
3. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy
- 4. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.**

Cd. zadania nr 7 odczynniki.

Wykaz badań biochemicznych do ww analizatora na okres 36 miesięcy wraz z kontrolami

. Tabela nr 4.

lp	nazwa	analit	Liczba na 3 lata
1	ALB	albumina	8 300
2	ALP	Fosfataza alkaliczna	10 200
3	ALT	Aminotransferaza alaninowa	44 000
4	AMY	Amylaza całkowita	5 900
5	AMY-M	Amylaza całkowita w moczu	2 200
6	ASO	Antystreptolizyna	5 400
7	AST	Aminotransferaza asparaginianowa	37 000
8	BIL-D	Bilirubina bezpośrednia	7 100
9	BIL-T	Bilirubina całkowita	16 200
10	C3	Komplement C3c	2 100
11	C4	Komplement C4	2 100
12	CA	Wapń całkowity	28 100
13	CA-M	Wapń w moczu	1 200
14	CHOL	Cholesterol całkowity	17 800
15	CL	Chlorki	43 200
16	CL-M	Chlorki w moczu	400
17	CRP	Białko ostrej fazy-CRP	78 000
18	FE	żelazo	14 600
19	FER	Ferrytyna	8 000
20	GGTP	Gamma-glutamylotransferaza	8 400
21	GLU	Glukoza	38 300
22	HDL	HDL-cholesterol	9 700
23	IGA	Immunoglobulina A	11 600
24	IGG	Immunoglobulina G	7 000
25	IGM	Immunoglobulina M	5 600
26	K	Potas	47 200
27	KRE	Kreatynina	45 500
28	KRE-M	Kreatynina w moczu	3 700
29	LDH	Dehydrogenaza mleczanowa wg IFCC	14 500
30	LIPAZA	Lipaza	5 500
31	MG	Magnez	17 800
32	MG-M	Magnez w moczu	600
33	NA	Sód	46 000
34	NA-M	Sód w moczu	600
35	P	Fosfor nieorganiczny	15 500
36	P-M	Fosfor nieorganiczny w moczu	1 100
37	RF	Czynnik reumatoidalny	2 100
38	TG	Triglicerydy	15 600
39	TP	Białko całkowite	9 600
40	TP-PMR	Białko w płynie mrdz	4 200
41	TP-mocz	Białko w moczu	10 300
42	UA	Kwas moczowy	12 600
43	UA-M	Kwas moczowy w moczu	500
44	URE-M	Mocznik- surowica i mocz	25 000
45	NH3	Amoniak	4 700
46	LAC	Kwas mlekowy	5 100
47	CK	Kinaza kreatynowa	6 200
48	LDL	LDL-cholesterol	3 600
49	UIBC	Utajona zdolność wiązania żelaza	1 400
50	-	Kalibratory do ww badań	Wyliczyć
51	-	Surowice kontrolne do ww badań	Wyliczyć
52	-	Materiały zużywalne do ww	Wyliczyć

Odn. poz. nr 50, 51, 52: wymagane jest zaoferowanie materiałów zużywalnych w
Nr spr. SZP-332-25PNU/2020 Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie

ilościach niezbędnych do przeprowadzenia badań w poz. od nr 1 do 49 ww., uwzględniając stabilność odczynników otwartych na pokładzie analizatora.

Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

Zadanie nr 8.

Odczynniki oraz dzierżawa analizatora do rozdziału i interpretacji elektroforegramów metodą elektroforezy kapilarnej.

Analizator -1 sztuka. Opis parametrów.

Dopuszcza się zaoferowanie analizatora używanego, sprawnego technicznie po kompleksowym przeglądzie technicznym

Pełna nazwa urządzenia:.....
(podać)

Nazwa producenta:.....
(podać)

Model/ typ

Rok produkcji (nie wcześniej niż 2016 r.):.....
(podać)

Tabela 1

L.p.	Parametry techniczno-użytkowe urządzenia	Parametr wymagany	Parametry oferowane Podać/opisać TAK/NIE
2.	Automatyczny analizator do rozdziałów i interpretacji elektroforegramów metodą elektroforezy kapilarnej.	Tak	
3.	Analizator wyposażony w zewnętrzne urządzenie zasilania awaryjnego UPS, zestaw komputerowy z oprogramowaniem, monitor, drukarkę	Tak	
4.	Analizator fabrycznie wyposażony maksymalnie w dwie kapilary służące do wykonywania rozdziałów elektroforetycznych.	Tak	
5.	Możliwość oznaczania białek w surowicy, moczu oraz oznaczanie białek monoklonalnych	Tak	
6.	Analizator sterowany z poziomu komputera zewnętrznego stanowiącego jednocześnie miejsce gromadzenia bazy danych wykonanych badań.	Tak	
7.	Analizator wyposażony w obrotowy układ pobierania próbkowy, na maksymalnie 28 próbek	Tak opis	
8.	Objętość próbki badanej max 20 µl	Tak	
9.	Detekcja próbek bez etapu barwienia.	Tak	
10.	Analizator wyposażony w system mieszania przed pobraniem próbki do badania Hba1c .	Tak	
11.	Migracja w warunkach z pełną kontrolą temperatury za pomocą ogniwa Peltiera.	Tak	
12.	Możliwość uzyskania rozdziału na 6 typowych frakcji białkowych (albuminy, alfa-1 i alfa-2-globuliny, beta-1 i beta-2 globuliny, gamma-globuliny)	Tak	
13.	Możliwość prowadzenia analiz proteinogramów, hemoglobiny, CDT, proteinogramów moczu , immunotypingu oraz immunotypingu moczu	Tak	

14.	Graficzny zapis elektroforegramów, prezentacja wyników w postaci procentowej i w wartościach bezwzględnych dla każdej frakcji wraz z komentarzem	Tak	
15.	Analizator pracujący w oparciu o zestawy odczynnikowe przeznaczone na maksymalnie 150 badań ,	podać wielkość zestawu, załączyć instrukcję odczynnikową Tak	
16.	Analizator wytwarzający małą ilość płynnych ścieków	Tak- podać	
17.	Metoda oznaczania HbA1c certyfikowana przez IFCC i NGSP	Tak	
18.	Możliwość wykonywania analiz w próbkach lipemicznych i spolimeryzowanych – dostępne zestawy odczynnikowe producenta analizatora	Tak	
19.	Całkowicie automatyczny proces wykonywania rozdzielania elektroforetycznego (od momentu pobrania materiału z próbki do wydania wyniku)	Tak	
20.	Możliwość identyfikacji próbek przy użyciu kodów kreskowych	Tak	
21.	Kontrola zużycia odczynników	Tak	
22.	Waga analizatora (bez modułu sterującego) max 30 kg	Tak	
23.	Menu w języku polskim	Tak	
24.	Kontrola zewnętrzna do HbA1c i proteinogramów z certyfikatem uczestnictwa i wynikami w formie elektronicznej przynajmniej 2x w roku.	Tak	
25.	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro)oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak	
26.	Oferent zapewni – na własny koszt, połączenie analizatora biochemicznego z informatycznym systemem laboratoryjnym w celu zapewnienia jednolitego wydruku badania, archiwizację danych pacjentów i statystykę	Tak	
27.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w okresie dzierżawy analizatora	Tak, podać adres i nazwę	
28.	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Gwarancja obejmuje wady konstrukcyjne i w wykonawstwie. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu).	Tak	

tabela 2

	Parametry oceniane		
1	Aparat działający w 100% automatycznie-od momentu umieszczenia próbki aż do wydania wyniku	0 pkt- Nie; 15 pkt- Tak	
2	Odczynniki podstawowe do przeprowadzania elektroforezy białek krwi oraz oznaczania hemoglobiny glikowanej dostarczone w postaci gotowej do użycia	0 pkt- Nie; 15 pkt- Tak	
3	Odczynniki do rozdziału białek krwi oraz oznaczania hemoglobiny glikowanej bezpieczne dla użytkownika	0 pkt- Nie; 10 pkt- Tak	

Cd. zad. nr 8 - ELEKTROFOREZA KAPILARNA

- hemoglobina glikowana HbA1C - 7 500 badań na 3 lata
- elektroforeza białek - 2 000 badań na 3 lata

Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

Tabela nr 3. Koszt dzierżawy aparatu zad. nr 8.

Lp	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora + UPS, zestaw PC, drukarka	36				

1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 3 należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.
3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy aparatów oraz 40% parametry techniczne.
4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy
5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

ZADANIE nr 9.**Odczynniki immunologiczne wraz z dzierżawą analizatora –1 szt. UPS – 1 szt.**

Liczba badań na 36 miesięcy

Wymagane jest zaoferowanie kontroli w ilościach niezbędnych do wykonania nw ilości oznaczeń:

1.	25OHD3 25-hydroksy wit.D3	34 000
2.	ATTG-A P-ciała p/tkankowej transglutaminazie IgA	9 500
3.	BOR-G Borelia IgG	5 000
4.	BOR-GMR Borelia IgG w PMR	900
5.	BOR-M Borelia IgM	5 000
6.	BOR-MPM Borelia IgM w PMR	900
7.	EBNA przeciwciała p/antygenowi jądrowemu wirusa Epsteina-Barr	600
8.	EBV-G EBV IgG	5 000
9.	EBV-M EBV IgM	6 400

10.	EBV EA	5 000
11.	MYC-G Mycoplasma pneumoniae IgG	7 500
12.	MYC-M Mycoplasma pneumoniae IgM	3 600
13.	ESTR Estradiol	3 200
14.	FSH- Hormon folikulotropowy	5 800
15.	LH Hormon luteinowy	5 500
16.	PRL Prolaktyna	3 500
17.	Testos Testosteron	2 500
18.	HCV	1 800
19.	HIV	1 200
20.	AFP	2 400
21.	BHCG	2 200
22.	DHEA-S	1 600
23.	wit. B12	1 200
24.	kwas foliowy	700

cd. zad. nr 9 – analizator 1 szt.

Producent, typ analizatorów nazwa.....
Rok produkcji.....
Nr katalogowy

Analizator immunochemiczny

Tabela 1.

Lp	FUNKCJA/ PARAMETR /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1	Deklaracja CE analizatora medycznego i odczynników	TAK	
2	Metodyka badań: Immunochemiluminescencja,	Tak	
3	Wieloparametrowe systemy pracy pozwalające na pełną automatyzację procesu analitycznego.	Tak/Podać	
4	Minimalna wydajność 160 testów/ godz.	Tak/Podać	
5	Możliwość wykonywania badań co najmniej 20-tu parametrów jednocześnie	Tak/Podać	
6	Szybkość uzyskania pierwszego wyniku max. 30 min.	Tak/Podać	
7	Odczynniki gotowe do użycia	Tak	
8	Na analizatorze z możliwością wykonania pojedynczego badania muszą być dostępne :	Tak	
8/1	a) Przeciwciała anty-Borrelia w klasie IgM w surowicy i PMR	Tak	
8/2	b) Przeciwciała anty-Borrelia w klasie IgG w surowicy i PMR	Tak	
8/3	c) Przeciwciała p/c EBV w klasie IgM, IgG	Tak	
8/4	d) Oznaczenie poziomu witamin D Total przy użyciu testu wykorzystującego do opłaszczenia fazy stałej specyficznego przeciwciała przeciwko 25(OH)D2 i 25(OH)D3. Zestaw nie wykrywający 3 -EPI-OHD (który daje wyniki fałszywie dodatnie szczególnie w grupie noworodków) i	Tak opis	

	24,25(OH)2D3. Informacja potwierdzona specyficznością dla tych parametrów.		
8/5	e) Przeciwciała anti-Mycoplasma w klasie IgG	Tak	
8/6	f) Przeciwciała anti-Mycoplasma w klasie IgM	Tak	
9	Dozowanie próbki końcówkami jednorazowymi	Tak	
10	Kalibratory przechowywane w zestawie odczynnikowym, na pokładzie analizatora	Tak	
11	Kalibracja oparta o minimum 2-punktową krzywą wzorcową	Tak	
12	Krzywa kalibracyjna przechowywana w pamięci aparatu	Tak	
13	Analizator przeprowadzający reakcję i odczyt w naczynku jednorazowym	Tak	
14	System wykrywania skrzepu w próbce badanej	Tak	
15	Osobne dedykowane pipetory dla próbek i odczynników	Tak	
16	Możliwość ciągłego ładowania próbek ,odczynników i materiałów zużywalnych, bez przerywania pracy analizatora	Tak	
17	Ilość pozycji na badane próbki: minimum 100.	Tak	
18	Możliwość wyszukiwania wyników za pomocą skanera kodów kreskowych.	Tak	
19	Wbudowany w analizator czytnik kodów kreskowych dla badanych próbek i czytnik RFID odczynników.	Tak	
20	Automatyczne wykonywanie rozcieńczeń w systemie RANDOM i BATCH.	Tak	
21	Możliwość wykonywania badań STAT	Tak	
22	System chłodzenia odczynników w analizatorze utrzymujący temperaturę poniżej 15 °C	Tak	
23	Automatyczne monitorowanie zużycia odczynników.	Tak	
24	System kontroli jakości z opcją statystyczną i graficzną (wykresy graficzne Levey-Jennings'a , reguły Westgard'a).	Tak	
25	Możliwość pracy analizatora przez 24 godziny na dobę z uwzględnieniem procedur konserwacyjnych wymaganych przez producenta.	Tak	
26	Komunikacja operatora z analizatorem w języku polskim	Tak	
27	Analizator wyposażony w drukarkę.	Tak	
28	Dwustronna komunikacja analizatora z istniejącym Laboratoryjnym Systemem Informatycznym (LSI) Zamawiającego.	Tak	
29	Materiały kontrolne z aplikacjami do aparatu	Tak	
30	Możliwość zdalnego dostępu serwisu do systemu analizatora	Tak	
31	Analizator wyposażony w UPS, podtrzymujący pracę aparatu w przypadku zaniku napięcia sieci przez czas pozwalający na zabezpieczenie danych z badań przed utratą i bezpieczne wyłączenia aparatu. .	Tak	
32	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. (załączyć okresy przeglądów, listę części wymienialnych) na pełen czas umowy dzierżawy Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania	Tak	

	awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)		
33	Możliwość zdalnego dostępu serwisu do systemu analizatora	Tak	
34	Udział w międzynarodowej kontroli zewnątrz laboratoryjnej dla wszystkich parametrów	Tak	
35	Czas reakcji serwisu < 48h	Tak	
36	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak	
37	PARAMETRY OCENIANE		
37/1	Stabilność kalibracji PCT	Do 8tyg.=10pkt 4 tyg.= 5 pkt; 2 tyg. =0pkt	
37/2	Objętość próbki do PCT max 100 µl	100µl = 10pkt >100µl = 0pkt	
37/3	Czas uzyskania wyniku PCT poniżej 20 min	<20 min = 10pkt >20 min = 0pkt	
37/4	Poziom interferencji testu na oznaczenie 25OHD3 z Epimerem C3	Do 2% = 10 pkt 2-10% = 5 pkt powyżej 10% = 0 pkt	

Tabela nr 2. Koszt dzierżawy aparatu zad. nr 9.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.	
1	Dzierżawa 1 szt. + UPS	36					

1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 2 należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy aparatów oraz 40% parametry techniczne.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

ZADANIE NR 10

Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do oznaczeń immunoserologicznych i alergologicznych 1 kpl.

Zestaw, w skład którego wchodzi analizator nie starszy niż 2016r. po kompleksowym przeglądzie technicznym - 1 szt, drukarka laserowa – 1 szt. UPS – 1 szt. oraz chłodnia do przechowywania odczynników

Wykaz zamawianych odczynników: ilość oznaczeń (badania +kontrole) na 36 miesięcy

1. BRZOZA	IgE spec. brzoza T3	2 400
2. BYLICA	IgE spec. bylica pospolita W6	1 600
3. D1-PTER	IgE spec. roztocze D.pteronysinus D01	4 700
4. D2-FARI	IgE spec. roztocze D.farinae D02	3 000
6. FP05	FP05 IgE spec. pokarmy dziecięce	1 700
8. HP1	HP1 -kurz domowy	120

9. IGE-T	Immunoglobulina E	10 000
10. JAJKO-B	IgE spec. białko jaja kurzego F1	1 800
11. KOT	IgE spec. naskórek kota E01	1 800
12. MLEKO-K	IgE spec. mleko krowie F2	2 800
13. PIES	IgE spec. naskórek psa E2	1 600
14. PLESN	MP1 pleśnie	1 400
17. TYMOT-L	IgE spec. tymotka łąkowa G6	3 200
18. X-PINH3	IP3 IgE spec. panel inhalacyjny	2 900
19. X-PINH6	IP6 IgE spec. panel inhalacyjny 6	2 800
20. GH	Hormon wzrostu	11 000
21. IGF1	Somatomedyna C - IGF1	4 300
22. KORT	Kortyzol	6 500
23. INSUL	Insulina	6100
24. TSH	Hormon tyreotropowy	60 500
25. FT4		51 300
26. FT3		11 000
27. ANTY-TG	Przeciwciała przeciwko tyreoglobulinie	11 200
28. ANTY-TPO	Przeciwciała przeciwko peroksydazie tarczycy	12 100
29. 17OHP		1 200

cd. zad. nr 10 – analizator

Producent, typ analizatorów nazwa.....
Rok produkcji.....
Nr katalogowy

Tabela nr 1.

Lp	FUNKCJA/ PARAMETR /kol. Nr 1/	Wymagalność /kol. Nr 2/	Oferowany parametr /kol. Nr 3/
1	Deklaracja CE dla analizatora medycznego i odczynników	TAK	
2	Metodyka badań: enzymatycznie wzmocniona chemiluminescencja	TAK	
3	Pełna automatyzacja analiz	Tak/Podać	
4	Minimalna wydajność 170 oznaczeń / godz.	Tak/Podać	
5	Możliwość wykonywania badań citowych	Tak/Podać	
6	Ilość wykonywania analiz z jednej próbki - minimum 10	TAK	
7	Ilość pozycji dla próbek badanych – minimum 90	TAK/podać	
8	Możliwość pracy na próbkach pierwotnych i próbkach pediatrycznych	TAK	
9	Oznaczenia alergologiczne i pozostałe testy z jednej próbki	TAK	
10	Stabilność kalibracji i rekalkulacji minimum 14 dni	TAK	
11	System chłodzenia odczynników w analizatorze 2 – 8 stopni C	TAK/podać	
12	Automatyczne monitorowanie zużycia odczynników i płynów roboczych	TAK	
13	Identyfikacja odczynników przez system za pomocą kodów	TAK	
14	Krzywa kalibracyjna zakodowana w kodzie kreskowym zestawu	TAK	
15	Zestawy zawierające kalibratory	TAK	

16	Detekcja skrzepu	TAK	
17	Możliwość automatycznych rozcieńczeń próbek	TAK	
18	Minimum 20 pozycji w komorze odczynnikowej	TAK/podać	
19	Polska wersja językowa oprogramowania	TAK	
20	Program QC z metodami statystycznymi w aparacie	TAK	
21	Obsługa za pomocą ekranu dotykowego	TAK	
22	Oprogramowanie pracujące pod Windows	TAK	
23	Udział w międzynarodowej kontroli zewnętrznej wszystkich oznaczeń	TAK	
24	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)	TAK	
25	Zapewnienie na koszt wykonawcy, połączenia i podłączenia analizatora immunologicznego z informatycznym systemem laboratoryjnym, w celu jednolitego wydruku badania, archiwizacji danych pacjentów i statystykę (Termin wykonania do 10 dni roboczych)	TAK	
26	Czas reakcji serwisu <48 h od zgłoszenia	TAK	
27	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	TAK	
28	Dostawca minimum 2x w roku zapewni udział 2 pracowników w konferencjach dotyczących diagnostyki laboratoryjnej w tym przejazd, nocleg i opłatę zjazdową	TAK	
29	Łódówka do przechowywania oferowanych odczynników – 1 szt.	TAK	

Tabela nr 2. Koszt dzierżawy aparatu zad. nr 10.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.	
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora + chłodnia i UPS	36					

Kryterium oceny - PARAMETRY OCENIANE

Tabela nr 3.

Kryterium	Punktacja	Oferowane podać TAK /NIE
1. Możliwość wstawiania różnych typów próbek w jednym podajniku	Tak - 8 pkt. NIE - 0pkt.	
2. Dostawianie odczynników i materiałów zużywalnych w trakcie pracy	Tak - 8 pkt. NIE - 0pkt.	
3. Pipetowanie próbki przed odczynnikiem- zapobieganie stratom odczynnikowym w przypadku błędu próbki	TAK – 8 pkt. NIE - 0pkt.	
4. Rekalibracja maksymalnie dwupunktowa	TAK - 8pkt. NIE - 0pkt.	
5. Stała sonda do pobierania próbek – brak jednorazowych końcówek	TAK - 8pkt. NIE - 0pkt.	

Objaśnienia:

1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 3 należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy urządzeń oraz 40% parametry techniczne oceniane.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

ZADANIE NR 11

Odczynniki wraz z dzierżawą analizatora do automatycznego oznaczenia OB

1. Wykaz zamawianych odczynników: ilość oznaczeń na 36 miesięcy

Ilość OB - **44 500** badań

Wymagane jest zaoferowanie kontroli w ilościach niezbędnych do wykonania ww ilości badań

2. Parametry analizatora manualnego do OB.

Producent, typ analizatorów nazwa.....

Rok produkcji.....

Nr katalogowy

Tabela nr 1.

Lp	Funkcja/Parametr wymagane	Wymagalność	Oferowany parametr Tak/Nie
1	Wynik próbki po 20 sekundach	Tak opis	
2	Manualne podstawianie próbki pod igłę	Tak	
3	Pomiar z próbówki do badania morfologii	Tak	
4	Duży zakres liniowości w zakresie od 2 do 120 mm/h	Tak opis	
5	Metoda niewrażliwa na niski poziom hematokrytu	Tak	
6	Metoda niewrażliwa na zmiany temperatury- próbka jest termostatowana w 37C	Tak	
7	Automatyczne płukanie	Tak	
8	Drukarka termiczna	Tak	
9	Dotykowy wyświetlacz LCD	Tak	
10	Wyniki wyrażone w mm/h	Tak	
11	Udział w międzynarodowej kontroli zewnętrznej	Tak	
12	Bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy wraz z bezpłatnymi zestawami serwisowymi na czas trwania umowy. Okres gwarancji dla urządzenia 36 m-cy. Bezpłatna dostawa, instalacja i szkolenie u Zamawiającego. Możliwość zgłaszania awarii przez 24 godziny na dobę w ciągu 365 dni w roku. Instrukcja obsługi analizatora w j. polskim (przy dostawie aparatu)	Tak	
13	Zapewnienie na koszt wykonawcy, połączenia i podłączenia analizatora immunologicznego z informatycznym systemem laboratoryjnym, w celu jednolitego wydruku badania, archiwizacji danych pacjentów i statystykę (Termin wykonania do 10 dni roboczych)	Tak	
14	W związku ze zmianą lokalizacji Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej (lokalizacja w sąsiedniej części tego samego obiektu szpitala 4 piętro) oferent zapewni bezpłatne przeniesienie aparatu w nowe miejsce.	Tak	
15	PARAMETRY OCENIANE		

15/1	Kontrole lateksowe na 3 poziomach	10pkt.-Tak ;0 pkt-Nie	
15/2	Metoda pomiarowa oparta na optycznym pomiarze agregacji erytrocytów	10pkt.-Tak ;0 pkt-Nie	
15/3	Możliwość oznaczania próbek pediatrycznych	10pkt.-Tak ;0 pkt-Nie	
15/4	Możliwość oznaczenia z 30 ul krwi	10pkt.-Tak ;0 pkt-Nie	

Tabela nr 2. Koszt dzierżawy aparatu zad. nr 11.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.	
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora	36					

Objaśnienia:

1. Wypełnione tabele od nr 1 do nr 2 należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy urządzeń oraz 40% parametry techniczne oceniane.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

ZADANIE NR 12

Odczynniki, kasety i materiały zużywalne wraz z dzierżawą analizatora do diagnostyki hemostazy pierwotnej

ocena hemostazy pierwotnej kolagen /epinefryna - 220 oznaczeń na 36 miesięcy

ocena hemostazy pierwotnej kolagen /ADP - 220 oznaczeń na 36 miesięcy

Producent, typ analizatorów nazwa.....

Rok produkcji (wymagany 2020)

Nr katalogowy

Tabela 1 Wymagania graniczne dla analizatora funkcji płytek

Lp.	Opis parametrów	Wymagalność	Potwierdzenie spełnienia - opis funkcji lub parametr
1	Analizator z przeznaczeniem do oceny prawidłowości procesu hemostazy pierwotnej, tj. do wykrycia dysfunkcji płytek o charakterze wrodzonym lub nabytym	Tak	
2	Zasada pomiaru oparta na pomiarze adhezji i agregacji płytek	Tak	
3	Wydajność aparatu: max. czas oczekiwania na wynik 10 min.	Tak opis	
4	Oznaczenie funkcji płytek we krwi pełnej pobranej na cytrynian sodu – obj. max. 850 µl – akceptowane probówki: Probówki Sarstedt-Monovette i BD Vacutainer	Tak opis	
5	Praca z aparatem oparta na wykorzystaniu gotowych i kompletnych pakietów odczynnikowych (kartridży), niewymagających żadnej obsługi poza wstawieniem do analizatora.	Tak	
6	automatyczna identyfikacja kartridża przez analizator	Tak	
7	wynik pomiaru podawany jako czas okluzji – w sekundach	Tak	

8	Możliwości: - wykrywanie wzmożonej tendencji do krwawienia, tj. do wstępnego wykrycia dysfunkcji trombocytów wywołanej czynnikami wewnątrz płytkowymi, niedoborem czynnika von Willebranda, lub defektów spowodowanych przyjmowaniem leków przeciwplatektykowych - potwierdzanie lub wykluczanie efektu zażywania leków przeciwplatektykowych na bazie kwasu acetylosalicylowego - potwierdzanie lub wykluczanie efektu zażywania leków przeciwplatektykowego kłopidogrel	Tak	
9	wbudowana drukarka, kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD	Tak	
10	możliwość archiwizacji wyników	Tak	
11	wbudowane łącze USB	Tak	
12	Drukarkę kodów kreskowych i czytnik kodów kreskowych w zestawie	Tak	
Parametry oceniane			
13	Możliwość wykrycia wzmożonej tendencji do krwawień: dysfunkcji trombocytów, niedoboru czynnika von Willebranda,	Tak-15pkt Nie-0pkt	
14	potwierdzanie lub wykluczanie efektu zażywania leków przeciwplatektykowych na bazie kwasu acetylosalicylowego	Tak-15pkt Nie-0pkt	
15	potwierdzanie lub wykluczanie efektu zażywania leku przeciwplatektykowego kłopidogrel	Tak-10pkt Nie-0pkt	

Tabela nr 2. Koszt dzierżawy aparatu zad. nr 12.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość m –cy	Wartość netto za 1 m-c	Podatek VAT Stawka i zł.	Cena za 1 m-c brutto	Wartość brutto za 36 m-cy.
1	Dzierżawa 1 szt. analizatora	36				

Objaśnienia:

1. Wypełnione tabele nr 1 do nr 2 należy załączyć do oferty.

2. Ceny odczynników i dzierżawy podać w tabeli wg załączonego nw. "Wzoru tabeli cenowej" – objaśnienia*.

3. Kryterium oceny ofert- łączna suma 60% cena odczynników i dzierżawy urządzeń oraz 40% parametry techniczne oceniane.

4. Zamówienie obejmuje okres 36 miesięcy

5. Do oferty należy dołączyć instrukcje testów i odczynników oraz dokumenty dopuszczające analizatory, odczynniki i testy do obrotu – deklaracje CE.

OBJASNIENIA I INNE INFORMACJE DOT. OPISU PRZEMUIOTU ZAMÓWIENIA

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY - WZÓR dot. zad. nr 1-12.

*Zestawienie cenowe oferowanego przedmiotu zamówienia:

Zadanie nr 1..itd..

Lp.	Przedmiot, nazwa	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto	VAT złotych	Wartość Brutto	Nr katalogowy produktu i producent
1							
2							
3	Kontrole, kalibratory i inne (wymienić)						
Razem							-

*Zadanie nr 2.. itd.

Lp.	Przedmiot, nazwa	Ilość	Cena jedn. Netto	Wartość Netto	VAT złotych	Wartość Brutto	Nr katalogowy produktu i producent
1							
2							
3							
Razem							-

Objaśnienia do zad. nr 1 i nr 12.

- 24.1.** Tabelę wypełnić odpowiednio wg wzoru ww. dla każdego oferowanego zadania oddzielnie. Wartość poz. Razem - tabele z odczytnikami i dzierżawą - należy przenieść do formularza ofertowego. Zał. nr 1 do SIWZ.
- 24.2.** Do oferty należy załączyć wypełnione tabele, w których należy zaznaczyć, wpisać lub podać wartości dot. oferowanych analizatorów oraz inne wymagane informacje, w tym te, które stanowią elementy kryterium oceny.
- 24.3.** W tabelach dotyczących urządzenia – jeżeli w kolumnach nr „Wymagalne” jest słowo „TAK” lub „TAK/podać lub opisać itp.” wykonawca ma obowiązek w kolumnie nr 3 /odpowiednio w wierszach/ wpisać słowo „TAK” lub „TAK” i zamieścić wymagany opis, dane itp. jeśli oferuje urządzenie, które dany parametr lub funkcje posiada. W odniesieniu do parametrów podlegających ocenie punktowej parametrów techniczno-użytkowych, wykonawca w kolumnie nr 2 tabeli wpisuje słowo „Tak” lub „Nie” „A, B, C” - w zależności od oferowanego parametru. Tak sporządzony opis traktowany będzie jako oświadczenie wykonawcy.
- 24.4.** Wymagania postawione przez Zamawiającego dotyczące parametrów i funkcji zamawianego urządzenia stanowią wymóg minimalny jakiemu musi odpowiadać oferowany sprzęt. Oferowane urządzenia muszą wymagać, minimalne parametry i funkcje faktycznie posiadać. W przypadku braku potwierdzenia oferowanego/wymagalnego parametru, poprzez umieszczenie wpisu „NIE” lub nie umieszczeniu żadnego w którymkolwiek wierszu wpisu – zgodnie z nakazem, albo zaoferowanie urządzenia o parametrze gorszym niż wymagany-dopuszczalny, oferta wykonawcy traktowana będzie jako niezgodna opisem przedmiotu zamówienia.
- 24.5.** Za nie odpowiadającą treści SIWZ uznana będzie taka oferta, w której wykonawca mimo wpisania w kolumnach tabel oświadczeń „TAK” lub opisów, zaoferuje urządzenie, które danego parametru technicznego, funkcji itp. nie będzie w rzeczywistości posiadało. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości w toku badania ofert dotyczących, podanych informacji przez wykonawcę w ofercie, które dotyczyć będą parametrów, funkcji lub właściwości oferowanego urządzenia, Zamawiający zastrzega sobie, prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów technicznych za pomocą wszystkich dostępnych środków, m.in. poprzez strony WWW. oraz wystąpienie do Wykonawcy o udostępnienie stosownego dokumentu lub oświadczenia producenta oferowanego urządzenia celem weryfikacji oraz prezentację oferowanego sprzętu przed rozstrzygnięciem przetargu.

Załącznik nr 5

UMOWA NR SZP/25/..../2020/PW

Umowa została zawarta w Olsztynie dnia2020r. pomiędzy:

Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalem Dziecięcym im. prof. Stanisława Popowskiego w Olsztynie

adres siedziby: 10-561 Olsztyn ul. Żołnierska 18a

NIP 739-29-54-843

Regon 000295580

reprezentowanym przez:

- 1. Dyrektora Szpitala dr n. med. Krystynę Piskorz-Ogórek**
 - 2. przy kontrasygnacie Głównego Księgowego mgr Leszka Gutowskiego**
- zwanym dalej „Zamawiającym”,**
- a**

.....

NIP

Regon

reprezentowanym przez:

- 1.**

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Zamawiający oświadcza, że w wyniku przeprowadzonej procedury w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę: **Różnych odczynników laboratoryjnych ogólnie- diagnostycznych i mikrobiologicznych wraz z dzierżawą analizatorów**, dla **Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Olsztynie**, z dnia-04-2020r. (znak sprawy: SZP-332-25PN/2020), opartego na przepisach ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. „Prawo zamówień publicznych” (*Tekst jedn. Dz. U. z 2019 roku, Nr poz. 1943 z p. zm.*), w ramach zamówienia została wybrana oferta w/w Firmy.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest dostawa asortymentu w ilościach i po cenach określonych w ofercie Wykonawcy.
2. Za wykonanie Umowy - odczynniki laboratoryjne - Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie netto do zł
3. **Do wymienionej w ust. 2 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości zł**
4. **Razem brutto poz. nr 2 i 3: zł.**
5. **Za wykonanie Umowy - dzierżawa aparatów – 2 szt. - Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie netto do zł**
6. **Do wymienionej w ust. 5 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości zł**
7. **Razem brutto ust.. nr 5 i 6: zł.**

§ 2

1. Ustalona ilość przedmiotu zamówienia może ulec zmniejszeniu, stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego jednak nie więcej niż o 20% ilości zamawianych.
2. Zmiany o których mowa w ust. 1 nie mogą prowadzić do zwiększenia cen jednostkowych produktów i opłat za dzierżawę, określonych w zał. nr 1 do niniejszej umowy, a w przypadku zmniejszenia ilości zamawianego przedmiotu zamówienia, nie będą służyć Wykonawcy żadne roszczenia wobec Zamawiającego.
3. W przypadku niewykorzystania ilości lub wartości przedmiotów zamówienia objętych niniejszą umową, w okresie jej obowiązywania, dopuszcza się zmianę terminu, o którym mowa w § 9 ust. 1. Zmiana terminu wymagać będzie formy pisemnej – aneks do umowy.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian asortymentowych i ilościowych zapotrzebowania (przegrupowanie w ramach pozycji zadania) objętych niniejszą umową, w zależności od aktualnych potrzeb Szpitala. Zmiany te nie wymagać będą formy pisemnej
5. Wykonawca zobowiązany będzie do realizacji przedmiotu zamówienia w sytuacjach zagrożeń, stanów wyjątkowych, epidemii (w tym COVID-19).

§ 3

1. Rodzaj i ilość przedmiotu umowy uzależniony będzie od bieżących zamówień, składanych przez Zamawiającego pisemnie, faksem lub email.
2. Dostawy przedmiotu umowy (odczynniki) realizowane będą w terminie do 5 dni roboczych (za dni robocze przyjmuje się dni od poniedziałku do piątku) od daty otrzymania przez Wykonawcę zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia, pisemnie, faksem lub emailiem Zamawiającego w przypadku wystąpienia okoliczności, które uniemożliwiają mu dostawę przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 2.
4. Przedmiot umowy będzie dostarczany do siedziby Zamawiającego – na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym w sytuacji, gdy Wykonawca nie dotrzymuje terminów dostaw określonych w ust 2, z zastrzeżeniem, iż będzie to co najmniej czwarta zwłoka w okresie jednego miesiąca.
6. Termin dostawy aparatu/analizatora do dzierżawy oraz doposażenia pracowni w wymagane urządzenia - do 10 dni od daty udzielenia zamówienia. Wykonawca dostarczy i zamontuje aparat/analizator i urządzenia w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu pracy oraz przeprowadzi szkolenie personelu przygotowujące do pracy na aparacie/analizatorze. Wszelkie koszty - dostawy aparatu/analizatora i urządzeń, ich montażu wraz z uruchomieniem oraz przeszkolenia ponosi Wykonawca.
7. Za termin dostawy odczynników rozumie się datę podpisania dokumentu WZ lub datę potwierdzenia dostawy przedmiotu zamówienia na fakturze.
8. Za termin dostawy aparatu/analizatora, jego montażu i przeszkolenia pracowników rozumie się datę podpisania przez strony protokołu odbioru. Przeszkolenie personelu może odbywać się sukcesywnie i w terminie dłuższym niż określony w ust. 6, i nie będzie miało wpływu na podpisanie protokołu odbioru dostaw i montażu sprzętu ww.
9. Wszystkie odczynniki, w szczególności krwinkowe, mają być zaoferowane w ilościach umożliwiających ciągłą bezproblemową pracę, uwzględniając terminy dostaw, terminy przydatności do użycia - po dostawie, oraz ilość wyspecyfikowanych badań.
10. Informacja dotycząca numeru serii, warunków przechowywania oraz okresu ważności odczynników muszą znajdować się na etykiecie każdego jednostkowego dostarczanego w okresie trwania umowy opakowania
11. Wymagane jest dołączenie polskojęzycznych technik wykonywanych badań (po udzieleniu zamówienia, przy realizacji pierwszej dostawy odczynników).

§ 4

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany przedmiot umowy (odczynniki, aparatura) będzie spełniał wszelkie warunki, normy jakościowe, techniczne i terminy ważności dostarczanego towaru w oparciu o które dokonano udzielenia zamówienia.
2. W przypadku stwierdzenia braków ilościowych lub wad jakościowych (odczynniki) Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę pisemnie, faksem lub emailiem. Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w następującym terminie:
 - braki ilościowe w ciągu 4 dni roboczych,
 - wady jakościowe w ciągu 14 dni.
3. W przypadku stwierdzenia wad jakościowych (odczynniki) Zamawiający otrzyma towar wolny od wad w terminie do 2 dni roboczych, licząc od dnia rozpatrzenia reklamacji. W uzasadnionych przypadkach, na okres rozpatrywania reklamacji Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć niezwłocznie (do 24 godzin) zamienną partię towaru zgodną z zamówieniem.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy przyjęcia towaru w przypadku dostarczenia przedmiotu umowy, który nie został zamówiony przez Zamawiającego, niezgodnego z umową lub zamówieniem, w tym nie posiadającego określonego w umowie terminu przydatności do użytkowania, natomiast Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury korygującej VAT w terminie do 7 dni od daty powiadomienia go pisemnie, telefonicznie, faksem, emailiem przez Zamawiającego.
5. Strony zgodnie postanawiają, że w przypadku nie dostarczenia przez Wykonawcę zamówionego przez Zamawiającego przedmiotu umowy (odczynniki) w terminie określonym w § 3 ust. 2 lub naruszenia postanowień § 4 ust. 3 Zamawiającemu przysługuje prawo do nabycia nie dostarczonego przedmiotu umowy u osób trzecich, a ewentualną różnicą w cenie zostanie obciążony Wykonawca na podstawie stosownego dokumentu.
6. W razie stwierdzenia wad przedmiotu zamówienia w okresie gwarancyjnym, które powstały nie z winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do bezpłatnej naprawy aparatów lub wymiany wadliwych urządzeń na wolne od wad, na własny koszt – w terminie do 10 dni od daty zgłoszenia usterki.

§ 5

1. Strony ustalają, że za częściowe wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nrnależność

wynikającą z uzgodnionych cen jednostkowych określonych w załączniku do oferty w terminie do 60 dni, licząc od daty otrzymania faktury/rachunku, przy czym Zamawiający zapłaci za dostarczone odczynniki po każdej dostawie. Czynsz dzierżawny płatny będzie miesięcznie na podstawie faktur wystawianych w ostatnim dniu roboczym każdego miesiąca.

2. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień uznania rachunku Zamawiającego.
3. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
4. Zamawiający nie ponosi żadnych konsekwencji wobec Wykonawcy związanych z nieprawidłowym zastosowaniem i naliczeniem nieodpowiedniej stawki podatku od towarów i usług dotyczącej przedmiotu umowy.
5. Cena i nazwa na fakturze musi odpowiadać cenie i nazwie handlowej produktu ujętej w ofercie Wykonawcy, która stanowi załącznik do umowy (dotyczy nazw odczynników i typu dzierżawionego aparatu).
6. Cena, o której mowa w ust. 1 obejmuje także koszty należytego opakowania i zabezpieczenia przedmiotu sprzedaży oraz odpowiedniego transportu do miejsca, o którym mowa w § 3 ust. 4 niniejszej umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do nie zwiększania cen jednostkowych netto określonych, w ofercie przetargowej przez okres trwania umowy.
8. Strony dopuszczają zmianę cen jednostkowych preparatów/odczynników objętych umową w przypadku: zmiany wielkości opakowania wprowadzonej przez producenta, z zachowaniem zasady proporcjonalności w stosunku do ceny objętej umową.
9. W przypadku udzielenia przez Wykonawcę upustów promocyjnych dla klienta w okresie trwania umowy, upusty będą obowiązywały również dla tej umowy z zachowaniem formy pisemnej.
10. Wszelkie ewentualne żądania zmiany cen wymagają udokumentowania przez Wykonawcę (kopia dokumentu, który stanowi podstawę do żądania zmiany cen) oraz akceptacji Zamawiającego, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
11. Aneks o korekcie cenowej powinien być złożony najpóźniej z następną dostawą przedmiotu zamówienia.
12. Zamawiający zapłaci za rzeczywisty zakres zrealizowanego zamówienia.

§ 6

1. Zamawiający działając w oparciu o art. 144 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące

okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do

treści złożonej oferty:

- 1.1 zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy;
- 1.2 wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
- 1.3 zmiana terminu obowiązywania umowy w przypadku nie wykorzystania jej wartości lub ilości przedmiotu zamówienia
- 1.4 zmianę postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy jeżeli nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e niezależnie od ich wartości,
- 1.5 zmian razie wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcie umowy tj.: zakończenia produkcji oferowanego produktu, wygaśnięcia rejestracji oferowanego produktu
- 1.6 łączna wartość zmian jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
2. Na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w ust. 1.1.5 Wykonawca przedstawi pisemne zawiadomienie producenta. Wykonawca w sytuacji określonej w ust. 1.1.5 w porozumieniu z Zamawiającym proponuje produkt równoważny z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Cena jednostkowa proponowanego produktu nie może być wyższa niż produktu oferowanego w ofercie, na podstawie której udzielono zamówienia.
3. Wszelkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych:
 - a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - b) zmiany danych teleadresowych;
5. Zmiany o których mowa w ust. 2 dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku i jego akceptacji przez Strony.
6. W przypadku, gdy, w trakcie obowiązywania niniejszej umowy, dojdzie do zmiany:
 - a) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
 - c) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych.
 - d) stawki podatku od towarów i usług,

Wysokość należnego wynagrodzenia wykonawcy może ulec odpowiedniej zmianie, jeśli zmiany te będą miały wpływ na koszt wykonania przedmiotu zamówienia. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian o których mowa w ust. 6 a), b) c), d).

7. Warunkiem odpowiedniej zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadkach wskazanych w ust. 6, jest pisemne zgłoszenie przez Stronę żądania zmiany tej wysokości, w którym Wykonawca wykaże bezpośredni wpływ tych zmian na koszty wykonania przedmiotu umowy, a Zamawiający uzna ten wniosek za zasadny. Zmiana przepisów nie będzie powodować automatycznej zmiany kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
8. W zgłoszeniu Wykonawcy, Wykonawca umowy obowiązany jest do szczegółowego opisu i wyliczenia wpływu zmian opisanych w ust. 6 na koszt wykonania zamówienia, która dostosowywać będzie wprost proporcjonalnie wynagrodzenie Wykonawcy do poziomu kosztów ponoszonych na realizację zamówienia w związku ze zmianami przepisów prawa wymienionych w ust. 6 z zastrzeżeniem, że zmiana należnego Wykonawcy wynagrodzenia może również ulec zmniejszeniu na tych samych zasadach i w przypadkach wprowadzenia zmiany przepisów prawa.
9. W przypadku zaistnienia zmiany, o której mowa w ust. 6 Zamawiający będzie uprawniony do zweryfikowania zasadności oraz poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie postulowanej zmiany należnego wynagrodzenia. Wnioskowana zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy dotycząca zmiany przepisów prawa w szczególności w przypadku, o którym mowa w ust. 6 ppkt a) powinna być poparta odwołaniem się do stosownych udokumentowanych wyliczeń zawierających kalkulację kosztów pracy z oferty oraz kosztów pracy wynikających z bieżącego stanu zatrudnienia przy realizacji zamówienia osób wykonujących pracę na rzecz Wykonawcy.
10. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 6 lit. d) wartość netto wynagrodzenia Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
11. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 6 lit. a) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość całkowitego kosztu Wykonawcy wynikającą ze zwiększenia lub zmniejszenia wynagrodzeń osób bezpośrednio wykonujących zamówienie do wysokości zmienionego minimalnego wynagrodzenia, z uwzględnieniem wszystkich obciążeń publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia.
12. W przypadku zmiany, o którym mowa w ust 1 lit. b) i c) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o wartość wzrostu lub obniżenia całkowitego kosztu Wykonawcy, jaką będzie on zobowiązany ponieść w celu uwzględnienia tej zmiany, przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego.
13. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie od dnia wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 6 – jeśli Wykonawca w terminie 30 dni od dnia wejścia przepisów dokonujących tych zmian umowyłoży pisemny wniosek, w którym Wykonawca wykaże bezpośredni wpływ tych zmian na koszty wykonania przedmiotu umowy, a Zamawiający uzna ten wniosek za zasadny.
14. Zmiany wynagrodzenia w okolicznościach, o których mowa w ust. 6 a), b), c), d) mogą być dokonane wyłącznie w wyniku negocjacji Stron umowy i będą wprowadzone do umowy stosownym aneksem. W ramach negocjacji nie dopuszcza zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy kosztem ograniczenia zakresu usług.
15. W przypadku wejścia w życie zmian, o których mowa w ust. 6 w trakcie okresu rozliczeniowego Wykonawca wystawi fakturę uwzględniającą dwie różne podstawy naliczenia wynagrodzenia.

§ 7

Wykonawca oświadcza, że nie dokona przeniesienia wierzytelności pieniężnych związanych z realizacją niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez zgody Zamawiającego oraz nie dokona żadnych innych czynności w wyniku których, doszłoby do zmiany Stron umowy.

§ 8

1. Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną za zwłokę zamówionego, a nie dostarczonej partii towaru (odczynnik) - z winy wykonawcy, w wysokości 1 % wartości brutto tejże partii, za każdy dzień zwłoki. W przypadku odmowy wykonania dostawy towaru Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej w wysokości 5 % wartości brutto zamówionych, a nie dostarczonej partii towaru.
2. Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną za zwłokę zamówionego, a niedostarczonego lub niezamontowanego w terminie analizatora, o którym mowa w par. 3 ust. 6 lub zaniechania prowadzenia szkolenia personelu w ustalonym uprzednio z Zamawiającym terminie - z winy wykonawcy, w wysokości 300 złotych (słownie: trzysta złotych) za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z winy lub przyczyn występujących po stronie Wykonawcy, Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 9,99% wynagrodzenia określonego w § 1 ust. 4 niniejszej umowy.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania kar umownych z bieżących należności wynikających z realizacji niniejszej umowy.

§ 9

1. Umowa zostaje zawarta na okres 12 miesięcy tj. od-2020r. do-2023r. przy czym Strony ustalają, że umowę uważa się za rozwiązana z chwilą upływu wyżej określonej daty lub po zrealizowaniu dostaw na kwotę określoną w § 1 ust. 4 i 7.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązaniu umowy w trybie natychmiastowym w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy, a w szczególności w przypadku zgłoszenia przez niego, co najmniej czterech reklamacji, o których mowa w § 3 ust. 2 i 3, a także w przypadku określonym w § 3 ust. 5.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez podania przyczyn z jednomiesięcznym okresem wypowiedzenia.

§10

Strony zgodnie ustalają, że w przypadku ewentualnych sporów powstałych w związku z realizacją umowy, będą dążyć do jego polubownego rozwiązania. W przypadku braku takiego rozwiązania, sądem właściwym do rozstrzygania sporów będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z dnia 9 lutego 2004 r. Nr 19, poz. 177 z p. zm. Tekst jedn. Dz. U. z 2017r. poz. nr 1579 z p. zm.) oraz ustawy z dnia 23.04.1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 1964 r. nr 16, poz. 932 z późn. zm.)

§ 12

Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 13

Umowa wchodzi w życie z dniem-2020r.

.....

.....

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Nr telefonu lub e-mail

Wykaz dostaw dotyczy postępowania na dostawy: Różne odczynniki laboratoryjne ogólnie- diagnostyczne i mikrobiologiczne wraz z dzierżawą analizatorów

SZP-332-25PNU-2020

Lp.	Przedmiot (zakres i opis) wykonanej dostawy (zawarte informacje muszą jednoznacznie potwierdzać wymagania/warunek określone w SIWZ)	Informacja o wolumenie (potwierdzającym warunek w SIWZ (kwota zł. brutto)	Data wykonania dostawy (dd.mm.rrrr)	Nazwa, adres podmiotu, na rzecz którego została zrealizowana dostawa
1				
2				
3				

Do dostawy wymienionej w wykazie należy dołączyć dowody określające, czy dostawy te zostały wykonane w sposób należyty.

..... (miejscowość, data)

..... (podpis/-y przedstawiciela/-li upoważnionego/-nych do reprezentowania wykonawcy)