

ZP/KC ó 9/2020

WARUNKI PRZETARGOWE

na

šDostaw zestawów, odczynników i materiałów zu ywalnych do bada HLAö

post powanie prowadzone w trybie art. 70¹ ó 70⁵ Kodeksu Cywilnego
oraz Regulaminu udzielania zamówie publicznych do 30 tys. euro
obowi zuj cego w RCKiK w Biaö

Zatwierdziö

Z-ca dyrektora
ds. ekonomiczno - administracyjnych
RCKiK w Biaö

mgr Anna Lisowska

Biaö, dnia 23 lipca 2020 r.

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJ CEGO

Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku
ul. M. Skłodowskiej ó Curie 23
15-950 Białystok
tel. 85 7447002, fax 85 7447133
www.rckik.bialystok.pl
e-mail: sekretariat@rckik.bialystok.pl
godziny urz dowania: od 7³⁰ do 15⁰⁰ od poniedziałku do pi tku.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Post powanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu o warto ci szacunkowej poni ej 30 000 euro na podstawie art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówie publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 t.j.) oraz Regulaminu udzielania zamówie publicznych do 30 000 euro obowi zuj cego w RCKiK w Białymstoku.

Podstaw prawn opracowania Warunków przetargowych stanowi art. 70¹ ó 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2019 r., poz. 1145 t.j.).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna:

- 1) Cz 1 ó dostawa zestawów do oznaczania przeciwcia IgG do kompleksu heparyna - PF4
- 2) Cz 2 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygenu HLA B 27 metod serologiczn
- 3) Cz 3 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygenu HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP
- 4) Cz 4 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania przeciwcia przeciwo glikoproteinom p tkowym i antygenom uk du HLA klasy I metod ELISA
- 5) Cz 5 ó dostawa zestawów do izolacji DNA z krwi wie ej lub mro onej, technik mikrokolumnow
- 6) Cz 6 ó dostawa zestawu testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, weryfikatorów, materiaów zu ywalnych wraz z oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem do oznaczania antygenów HLA klasy I (locus A, B, C) i klasy II (locus DRB1 i DQB1) na poziomie niskiej rozdzielczo ci metod PCR SSO na analizatorze Luminex 200
- 7) Cz 7 ó dostawa odczynników oraz sprz tu jednorazowego u ytku, kompatybilnych ze sob do oznaczania przeciwcia anty-HLA klasy I i II w screeningu na analizatorze Luminex 200 wraz z oprogramowaniem do analizy uzyskanych wyników oznacze
- 8) Cz 8 - dostawa pozytywnej i negatywnej kontroli HLA dla testu limfocytotoksycznego przeznaczonych do diagnostyki in vitro
- 9) Cz 9 - dostawa odczynnika komplementu króliczego do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym
- 10) Cz 10 - dostawa odczynnika do izolacji limfocytów z krwi pe nej, u tych do testu mikrolimfocytotoksycznego
- 11) Cz 11 ó dostawa zestawów odczynników do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze w pracowni HLA metod genetyczn
- 12) Cz 12 ó dostawa testów do typowania antygenów HLA klasy I metod SSP na nisk rozdzielczo
- 13) Cz 13 ó dostawa odczynników do wykonywania izolacji genomowego DNA z krwi pe nej wie ej lub mro onej na posiadanych aparatach: EuroClone (Duplica Prep EDI001), Chemagic Prepito D (Perkin Elmer) oraz materiaów zu ywalnych niezb dnych do wykonania 720 izolacji DNA z krwi pe nej wie ej lub mro onej na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku.

2. Szczegóowy opis przedmiotu zamówienia okre lony zosta w Za czniku nr 1 do Warunków przetargowych.

3. Nazwa i kod okre lony wed ug Wspólnego S ownika Zamówie (CPV) dla niniejszego przedmiotu zamówienia:

33696300ó8 ó odczynniki chemiczne

3314162567 ó zestawy diagnostyczne.

4. Zamawiaj cy nie dopuszcza mo liwo ci powierzenia do realizacji przez Uczestnika przetargu cz ci lub caó ci zamówienia podwykonawcy.

IV. OPIS CZ CI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiaj cy dopuszcza mo liwo skóadania ofert cz ciowych. Uczestnik przetargu mo e zó y ofert na jedn , kilka lub wszystkie Cz ci zamówienia.
2. W zwi zku z powy szym, ka d wyspecyfikowan Cz (13 Cz ci) nale y traktowa jako oddzielny przedmiot zamówienia (oddzielne zamówienie), a wszelkie zapisy znajduj ce si w Warunkach przetargowych dotycz ce oferty nale y rozumie jako odnosz ce si do ofert cz ciowych.

V. TERMIN I SPOSÓB REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie realizowane b dzie przez 12 miesi cy od dnia zawarcia umowy.
2. Dostawy przedmiotu zamówienia realizowane b d sukcesywnie, na koszt i ryzyko Uczestnika przetargu jego transportem w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia nadania zamówienia e-mailem lub faksem, w ilo ciach zale nych od potrzeb Zamawiaj cego.
3. Dostawa i instalacja oprogramowania oraz przeszkolenie pracowników Zamawiaj cego w zakresie jego dziaania zostanie zrealizowane w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy (dotyczy Cz ci 6, Cz ci 7).
4. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest magazyn w siedzibie RCKiK w Biaómsztoku, ul. M. Skódzkiej-Curie 23.

VI. OPIS WARUNKÓW UDZIA/ U W POST POWANIU

O udzielenie zamówienia mog ubiega si Uczestnicy przetargu, którzy:

- 1) posiadaj uprawnienia do wykonywania okrelonej dziaalno ci lub czynno ci, je eli przepisy prawa nakódadz obowi zek ich posiadania,
- 2) posiadaj niezbdn wiedz i do wiadczenie oraz dysponuj potencjaóem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 3) znajduj si w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniaj cej wykonanie zamówienia.

VII. INFORMACJA O O WIADCZENIACH I DOKUMENTACH

1. Na ofert skódadz si nast puj ce dokumenty i zaóczniki:
 - 1) Formularz oferty ó sporz dzony zgodnie z tre ci Zaócznika nr 2 do Warunków przetargowych.
 - 2) Peóomocnictwo okrelaj ce zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Uczestnika przetargu, chyba e Uczestnik przetargu dziaó osobi cie (je eli dotyczy).
 - 3) Peóomocnictwo do reprezentowania wszystkich Uczestników przetargu wspólnie ubiegaj cych si o zamówienie lub umow o wspóóziaaniu, z której b dzie wynikaó przedmiotowe peóomocnictwo (je eli dotyczy).
 - 4) O wiadczenie Uczestnika przetargu o speóieniu warunków udziaó w post powaniu ó sporz dzone zgodnie z tre ci Zaócznika nr 4 do Warunków przetargowych.
 - 5) O wiadczenie dotycz ce tajemnicy przedsi biorstwa ó sporz dzone zgodnie z tre ci Zaócznika nr 5 do Warunków przetargowych (je eli dotyczy).
 - 6) W celu potwierdzenia, e oferowane dostawy odpowiadaj wymaganiom okrelonym przez Zamawiaj cego w Warunkach przetargowych:
 - a) Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia ó sporz dzona zgodnie z tre ci Zaócznika nr 3 do Warunków przetargowych.
2. Zamawiaj cy zaleca doóczenie do oferty:
 - 1) Odpisy z wóciwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o dziaalno ci gospodarczej, je eli odr bne przepisy wymagaj wpisu do rejestru lub ewidencji ó w celu potwierdzenia umocowania osoby (osób) podpisuj cej ofert , peóomocnictwo i pozostaóe wiadczenia i dokumenty zó one z ofert .

VIII. OFERTA WSPÓLNA

1. Uczestnicy przetargu mog wspólnie ubiega si o udzielenie zamówienia. W takiej sytuacji, ustanawiaj peomocnika do reprezentowania ich w post powaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w post powaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Peomocnictwo winno by podpisane przez osoby upowa nione do reprezentowania poszczególnych Uczestników przetargu i w formie oryginau lub kopii po wiadczonej notarialnie musi znajdowa si w ofercie wspólnej Uczestników przetargu.
2. Uczestnicy przetargu wspólnie ubiegaj cy si o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadaj za realizacj umowy.
3. Uczestnicy przetargu wspólnie ubiegaj cy si o zamówienie w ofercie podaj adres do korespondencji i kontakt telefoniczny waciwy dla Peomocnika tych Uczestników przetargu. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane b d wyecznie z podmiotem wyst puj cym jako Peomocnik.
4. Przed podpisaniem umowy Uczestnicy przetargu skadaj cy ofert wspóln zobowizani s przedy Zamawiaj cemu umow o wspólnej realizacji zamówienia (umow spółci, konsorcjum), zawieraj c co najmniej:
 - 1) zobowizanie do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - 2) okre lenie zakresu dzia nia poszczególnych stron,
 - 3) czas obowizywania umowy, który nie mo e by krótszy ni okres obejmuj cy realizacj zamówienia.

IX. TERMIN ZWI ZANIA OFERT

2. Uczestnik przetargu zwi zany jest z on ofert przez okres 30 dni, licz c od dnia, w którym upywa termin skadania ofert.
3. Bieg terminu zwi zania ofert rozpoczyna si wraz z upywem ostatecznie ustalonego terminu skadania ofert.
4. Uczestnik przetargu samodzielnie lub na wniosek Zamawiaj cego mo e przedy termin zwi zania ofert , z tym e Zamawiaj cy mo e tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upywem terminu zwi zania ofert zwróci si do Uczestników przetargu o wyra enie zgody na przedenie tego terminu o oznaczony okres, nie d szy jednak ni 60 dni.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Uczestnik przetargu mo e z y tylko jedn ofert . Z enie wi cej ni jednej oferty lub z enie oferty zawieraj cej propozycje alternatywne spowoduje odrzucenie wszystkich ofert z onych przez Uczestnika przetargu.
2. Oferta powinna zawiera wszystkie wymagane dokumenty, o wiadczenia i za czniki, o których mowa w Warunkach przetargowych.
3. Formularz oferty oraz pozosta e dokumenty winne by przygotowane przez Uczestnika przetargu w tre ci zgodnej z niniejszymi Warunkami przetargowymi.
4. Oferta powinna by sporz dzona na pi mie (r cznie lub w postaci wydruku komputerowego), w formie zapewniaj cej peu czytelno jej tre ci. Ka dy dokument skadaj cy si na ofert sporz dzony w j zyku obcym powinien by z ony wraz z t maczeniem na j zyk polski, po wiadczonym przez Uczestnika przetargu za zgodno z orygina em. W razie w tpliwo ci uznaje si , i wersja polskiej zyczna jest wersj wi c . Dopuszcza si u ywanie w ofercie oraz innych dokumentach okre le obcoj zycznych w zakresie okre lonym w art. 11 ustawy z dnia 7 pa dziernika 1999 r. o j zyku polskim (Dz.U. z 2019 r., poz. 1480 t.j.).
5. Formularz oferty, o wiadczenie o spe eniu warunków udzia u w post powaniu oraz Specyfikacj oferowanego przedmiotu zamówienia nale y z y w formie orygina u. Pozosta e dokumenty skadaj ce si na ofert mog by z one w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodno z orygina em przez Uczestnika przetargu (z wy czeniem peomocnictwa, które wymaga formy szczególnej, okre lonej w pkt 8).
6. Dokumenty z one w formie kopii musz by opatrzone na ka dej zapisanej stronie klauzul sza zgodno z orygina em. Po wiadczenie za zgodno z orygina em winno by sporz dzone w sposób umo liwiaj cy identyfikacj podpisu.
7. Zamawiaj cy mo e da przedstawienia orygina u lub notarialnie po wiadczonej kopii dokumentu, gdy z ona przez Uczestnika przetargu kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi w tpliwo ci co do jej prawdziwo ci.

8. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń w imieniu Uczestnika przetargu. Podpis powinien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczęcią lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Jeżeli osoba podpisująca ofertę i składająca w imieniu Uczestnika przetargu oświadczenia i inne pisma nie jest osobą upoważnioną na podstawie aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo innego dokumentu załączonego do oferty, Uczestnik przetargu zobowiązany jest przedstawić stosowne pełnomocnictwo, które w swojej treści jednoznacznie wskazywać będzie uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie zgodnie z oryginałem. Jeżeli z dokumentu określającego status prawny Uczestnika przetargu lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Uczestnika przetargu upoważnionych jest łącznie dwie lub więcej osób, dokumenty składające się na ofertę muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.
9. Zaleca się, aby każda, zawierająca jakkolwiek treść strona oferty, była podpisana lub parafowana przez Uczestnika przetargu. Wszystkie zmiany w treści oferty, a w szczególności przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, itp. winny być podpisane lub parafowane przez Uczestnika przetargu, pod rygorem nieważności.
10. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
11. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Dokumenty zastrzeżone.
 - 1) Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które Uczestnik przetargu, nie później niż w terminie składania ofert zastrzeżenie nie mogą być udostępniane oraz wykazać i zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Uczestnik przetargu nie może zastrzec informacji, o których mowa w rozdz. XI ust. 2 pkt 4) Warunków przetargowych. Zastrzeżone dokumenty Uczestnik przetargu zobowiązany jest wydzielić w wybrany przez siebie sposób, zapewniający zachowanie tajemnicy przedsiębiorstwa. Tak wydzielonych informacji Zamawiający nie będzie ujawniać chyba że zastrzeżone w ofercie informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie odrębnych przepisów. W takim przypadku informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.
 - 2) Zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji poprzez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności (poprzez wskazanie sposobu ochrony fizycznej dokumentów, np. monitoring, sejfy oraz ochrony prawnej, np. umowy cywilnoprawne z pracownikami dot. zachowania tajemnicy, odpowiednie akty wewnętrzne dotyczące obiegu dokumentów).
 - 3) Jeżeli Uczestnik przetargu nie wykazuje, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, tj. nie dostarczy dokumentów potwierdzających podjęcie przez Uczestnika przetargu działań mających na celu zachowanie zastrzeżonych informacji w poufności, Zamawiający odstajnie jako bezprawnie zastrzeżone.
 - 4) Jeżeli Uczestnik przetargu zastrzeżone informacje składane w drodze wyjątku lub składając/uzupełniając dokumenty powinien również dokumenty/informacje oznaczyć w sposób niebudzący wątpliwości, i stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, np. w osobnym opakowaniu (kopercie wewnętrznej) oraz nie później niż w terminie składania tych informacji wykazać, że zastrzeżone dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
13. Oferty niespełniające wymogów przetargowych będą odrzucone. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) jest niezgodna z warunkami przetargu,
 - 2) została złożona przez Uczestnika przetargu niespełniającego warunków udziału w postępowaniu,
 - 3) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na zasadzie oczywistych omyłek rachunkowych lub błędów rachunkowych,
 - 4) zawiera inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Warunkami przetargowymi, których poprawienie spowoduje istotne zmiany w treści oferty.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Miejsce i termin składania ofert.
 - 1) Oferty należy złożyć w siedzibie Zamawiającego lub przez pocztę albo przesyłką kurierską na adres: Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku, kod 15-950, ul. M. Skłodowskiej-Curie 23, pokój nr 201 (Sekretariat). Za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty do Zamawiającego w miejsce wskazane jak wyżej.
 - 2) Termin składania ofert upływa dnia **31 lipca 2020 r.** o godz. **11⁰⁰**.
 - 3) Oferty otrzymane przez Zamawiającego po tym terminie oraz wycofane, zgodnie z pkt 7) lit. d), zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.
 - 4) Oferty podlegają rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty, tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
 - 5) Oferty należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu/kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczając ją nienaruszalnie do terminu otwarcia ofert.
 - 6) Koperta (opakowanie) zawierająca ofertę winna być zaadresowana na adres Zamawiającego:

**Regionalne Centrum Krwiodawstwa
i Krwiolecznictwa w Białymstoku
ul. M. Skłodowskiej-Curie 23
15-950 Białystok
pokój nr 201**

oraz posiada pieczęć Uczestnika przetargu i oznaczenie:

**Oferta na: „Dostawę zestawów, odczynników i materiałów zużywalnych do badań HLA”
6 ZP/KC- 9/2020**

a także: **Nie otwiera przed dniem 31 lipca 2020 r. godzina 11¹⁵.**

Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z w/w opisem (tj. potraktowanie oferty jako zwykłej korespondencji, niedostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w Warunkach przetargowych lub przedwczesne/przypadkowe otwarcie ofert) ponosi Uczestnik przetargu.

- 7) Zmiana lub wycofanie oferty:
 - a) Uczestnik przetargu może zmienić lub wycofać przez siebie ofertę;
 - b) zmiana lub wycofanie złożonej oferty jest skuteczne tylko wówczas, gdy zostało dokonane przez Uczestnika przetargu przed upływem terminu składania ofert;
 - c) w przypadku zmiany oferty, Uczestnik przetargu składa pisemnie o wiadczenie, iż oferta się zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeżeli o wiadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany, czy też przedłożenia nowych dokumentów, Uczestnik przetargu winien te dokumenty złożyć. Powiadomienie o zmianie oferty winno być przygotowane, opakowane (w zaklejonej kopercie) i zaadresowane w ten sam sposób co oferta wraz z podaną nazwą i adresem Uczestnika przetargu, z dodatkową adnotacją „ZMIANA”;
 - d) w przypadku wycofania oferty, Uczestnik przetargu składa pisemnie o wiadczenie, iż oferta się wycofuje. Powiadomienie o wycofaniu oferty winno być przygotowane, opakowane (w zaklejonej kopercie) i zaadresowane w ten sam sposób co oferta wraz z podaną nazwą Uczestnika przetargu, z dodatkową adnotacją „WYCOFANE”.
2. Miejsce i termin otwarcia ofert.
 - 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31 lipca 2020 r. o godz. 11¹⁵**, w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 203 (sala seminaryjna).
 - 2) Otwarcie ofert jest jawne, Uczestnicy przetargu mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
 - 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwoty, jak Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 - 4) Podczas otwarcia ofert Zamawiający ogłosi nazwy Uczestników przetargu, ich adresy oraz informacje dotyczące ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert.

- 5) Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na własnej stronie internetowej informacje, o których mowa w pkt 3) i 4).

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena oferty, odpowiednio dla każdej Ceny, stanowi budżetowa kwota wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w Warunkach przetargowych.
2. Uczestnik przetargu przedstawi w ofercie, odpowiednio dla każdej Ceny, cenę brutto, przedmiotu zamówienia w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2019 r., poz. 178 t.j.), tj. wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający budżetowo zobowiązany zapłaci Uczestnikowi przetargu za dostawę. W cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się również stawki taryfowe. Cena ta budżetowo kompletna, jednoznaczna i ostateczna, uwzględniająca ewentualne rabaty i opusty (nie dopuszcza się rabatów rzeczowych), obejmując wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia (tj. wartość przedmiotu zamówienia, jego dostawy do siedziby Zamawiającego, a także inne koszty związane z prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, itp.).
3. W Formularzu oferty, stanowi cym Załącznik nr 2 do Warunków przetargowych, należy podać odpowiednio dla poszczególnych Ceny:
 - 1) wartość brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia liczbowo i słownie,
 - 2) % stawki podatku od towarów i usług,
 - 3) wartość netto liczbowo.
4. W Specyfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia, stanowi cym Załącznik nr 3 do Warunków przetargowych, należy podać odpowiednio dla poszczególnych Ceny:
 - 1) ceny jednostkowe netto za opakowanie/fiolki przedmiotu zamówienia,
 - 2) % stawki podatku od towarów i usług,
 - 3) wartość brutto dla poszczególnych pozycji obliczoną poprzez przemnożenie ceny jednostkowej netto, o której mowa w pkt 1) przez zaoferowaną ilość opakowań/fiolek przedmiotu zamówienia oraz powiększoną o podatek od towarów i usług,
 - 4) cenę wartość brutto w zakresie poszczególnych Ceny, którą stanowi suma wartości brutto poszczególnych pozycji oferowanego przedmiotu zamówienia.
5. Wartości oferty brutto i netto oraz ceny jednostkowe netto, muszą być wyrażone w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Tak wyznaczona cena oferty brutto budżetowo podlega ocenie.
7. Zamawiający przy ocenie ofert weźmie pod uwagę całkowite kwoty, które budżetowo muszą zapłacić Uczestnikowi przetargu z tytułu realizacji zamówienia ó kwoty brutto zawierając podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, o ile są one należne na podstawie odrębnych przepisów.

XIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT

1. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej w Cenie 1, Cenie 2, Cenie 3, Cenie 4, Cenie 5, Cenie 8, Cenie 10, Cenie 11, Cenie 12, Cenie 13 Zamawiający budżetowo kierować się następującym kryterium oceny ofert:

Cena ó 100%

Za najkorzystniejszą w zakresie ww. Ceny zostanie uznana oferta niepodlegająca odrzuceniu i spełniająca wszystkie wymogi formalne i merytoryczne, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ww. kryterium.

Najwyższą liczbę punktów (100 pkt) w kryterium „Cena” otrzyma oferta zawierająca najniższą cenę brutto, a każda następująca oferta odpowiednio mniejszą liczbę punktów (z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku) obliczoną według następującego wzoru:

$$\text{Liczba punktów badanej oferty} = \frac{\text{Najniższa cena brutto zaoferowana w ofercie}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 100\% \times 100$$

2. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej w Cz ci 6, Zamawiaj cy b dzie kierowa€ si nast puj cymi kryteriami oceny ofert:

- 1) **Cena 6 80%**
- 2) **Całkowity czas praktyczny wykonania badania (z uwzgl dnieniem czasów inkubacji, czasu pćkania, czasu wirowa itd. 6 je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminex 6 20%**

Za najkorzystniejsz w zakresie Cz ci 6 zostanie uznana oferta niepodlegaj ca odrzuceniu i spećiaj ca wszystkie wymogi formalne i merytoryczne, która uzyska najwy sz liczb punktów (po zsumowaniu) w obu kryteriach.

- Ad.1) Najwy sz liczb punktów (80 pkt) w kryterium šCenaö otrzyma oferta zawieraj ca najni sz cen brutto, a ka da nast pna oferta odpowiednio mniejsz liczb punktów (z dokćdno ci do drugiego miejsca po przecinku) obliczon wedćg nast puj cego wzoru:

$$\text{Liczba punktów badanej oferty} = \frac{\text{Najni sza cena brutto zaoferowana w ofercie}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 80\% \times 100$$

- Ad.2) Punkty w kryterium šCałkowity czas praktyczny wykonania badania (z uwzgl dnieniem czasów inkubacji, czasu pćkania, czasu wirowa itd. 6 je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminexö zosan przyznane w oparciu o zaoferowany w ofercie całkowity czas praktyczny badania wynosz cy:

- 1) 1h 450 i czas kr6tszy 6 otrzyma 20 pkt
- 2) 1h 460 6 1h 550 6 otrzyma 15 pkt
- 3) 1h 560 6 2h 050 6 otrzyma 10 pkt
- 4) 2h 060 6 2h 150 6 otrzyma 5 pkt
- 5) 2h 160 i czas dćszy 6 otrzyma 0 pkt.

Zamawiaj cy oceni kryterium šCałkowity czas praktyczny wykonania badania (z uwzgl dnieniem czasów inkubacji, czasu pćkania, czasu wirowa itd. 6 je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminexö na podstawie o wiadczenia zć onego przez Uczestnika przetargu w Formularzu oferty, stanowi cym Zaćcznik nr 2 do Warunk6w przetargowych.

Je eli Uczestnik przetargu nie wska e poprzez wykre lenie niepotrzebnej tre ci całkowitego czasu praktycznego wykonania badania (z uwzgl dnieniem czas6w inkubacji, czasu pćkania, czasu wirowa itd. 6 je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminex, oferta jego otrzyma w przedmiotowym kryterium 0 pkt, tj. Zamawiaj cy przyjmie jako deklarowany 6 całkowity czas praktyczny wykonania badania (z uwzgl dnieniem czas6w inkubacji, czasu pćkania, czasu wirowa itd. 6 je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminex 6 2h 160 i czas dćszy.

3. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej w Cz ci 7, Zamawiaj cy b dzie kierowa€ si nast puj cymi kryteriami oceny ofert:

- 1) **Cena 6 80%**
- 2) **Wykonanie procedury bez u ycia dodatkowych urz dze medycznych 6 20%**

Za najkorzystniejsz w zakresie Cz ci 7 zostanie uznana oferta niepodlegaj ca odrzuceniu i spećiaj ca wszystkie wymogi formalne i merytoryczne, która uzyska najwy sz liczb punkt6w (po zsumowaniu) w obu kryteriach.

Ad. 1) Najwy sz liczb punktów (80 pkt) w kryterium šCenaö otrzyma oferta zawieraj ca najni sz cen brutto, a ka da nast pna oferta odpowiednio mniej sz liczb punktów (z dok adno ci do drugiego miejsca po przecinku) obliczon wed ug nast puj cego wzoru:

$$\text{Liczba punktów badanej oferty} = \frac{\text{Najni sza cena brutto zaoferowana w ofercie}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 80\% \times 100$$

Ad.2) Najwy sz liczb punktów (20 pkt) w kryterium šWykonanie procedury bez u ycia dodatkowych urz dze medycznychö otrzyma oferta, która oferuje wykonanie procedury bez u ycia dodatkowych urz dze medycznych, natomiast 0 pkt otrzyma oferta, która oferuje wykonanie procedury przy u yciu dodatkowych urz dze medycznych.

Zamawiaj cy oceni kryterium šWykonanie procedury bez u ycia dodatkowych urz dze medycznychö na podstawie o wiadczenia z onego przez Uczestnika przetargu w Formularzu oferty, stanowi cym Za cznik nr 2 do Warunków przetargowych.

Je eli Uczestnik przetargu nie wska e poprzez wykre lenie niepotrzebnej tre ci czy wykonanie procedury wymaga u ycia dodatkowych urz dze medycznych, oferta jego otrzyma w przedmiotowym kryterium 0 pkt, tj. Zamawiaj cy przyjmie jako deklarowany ó wykonanie procedury przy u yciu dodatkowych urz dze medycznych.

4. Przy wyborze oferty najkorzystniejszej w Cz ci 9, Zamawiaj cy b dzie kierowa€ si nast puj cymi kryteriami oceny ofert:

1) **Cena ó 60%**

2) **Przechowywanie odczynnika liofilizat w temperaturze -20° C ó 40%**

Za najkorzystniejsz w zakresie Cz ci 9 zostanie uznana oferta niepodlegaj ca odrzuceniu i spe ciaj ca wszystkie wymogi formalne i merytoryczne, która uzyska najwy sz liczb punktów (po zsumowaniu) w obu kryteriach.

Ad. 1) Najwy sz liczb punktów (60 pkt) w kryterium šCenaö otrzyma oferta zawieraj ca najni sz cen brutto, a ka da nast pna oferta odpowiednio mniej sz liczb punktów (z dok adno ci do drugiego miejsca po przecinku) obliczon wed ug nast puj cego wzoru:

$$\text{Liczba punktów badanej oferty} = \frac{\text{Najni sza cena brutto zaoferowana w ofercie}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 60\% \times 100$$

Ad.2) Najwy sz liczb punktów (40 pkt) w kryterium šPrzechowywanie odczynnika liofilizat w temperaturze -20° Cö otrzyma oferta, która oferuje odczynnik liofilizat z mo liwo ci przechowywania w temperaturze -20° C, natomiast 0 pkt otrzyma oferta, która oferuje odczynnik liofilizat bez mo liwo ci przechowywania w temperaturze -20° C.

Zamawiaj cy oceni kryterium šPrzechowywanie odczynnika liofilizat w temperaturze -20° Cö na podstawie o wiadczenia z onego przez Uczestnika przetargu w Formularzu oferty, stanowi cym Za cznik nr 2 do Warunków przetargowych.

Je eli Uczestnik przetargu nie wska e poprzez wykre lenie niepotrzebnej tre ci sposobu przechowywania odczynnika liofilizat, oferta jego otrzyma w przedmiotowym kryterium 0 pkt, tj. Zamawiaj cy przyjmie jako deklarowany ó brak mo liwo ci przechowywania odczynnika liofilizat w temperaturze -20° C.

5. Zamawiaj cy udzieli zamówienia Uczestnikowi przetargu, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszych Warunkach przetargowych i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o ww. kryteria oceny ofert.
6. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiaj cy wezwie Uczestników przetargu, którzy złożyli te oferty do złożenia, w terminie określonym przez Zamawiaj cego, ofert dodatkowych.
7. Uczestnicy przetargu składaj c oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XIV. WYMAGANIA DOTYCZ CE WADIUM

Zamawiaj cy nie wymaga wniesienia wadium.

XV. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiaj cy udzieli zamówienia w poszczególnych Częściach Uczestnikowi przetargu, którego oferta spełni wszystkie wymogi określone w Warunkach przetargowych oraz uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach oceny ofert.
2. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiaj cy zawiadomi Uczestników przetargu, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę, siedzibę i adres Uczestnika przetargu, którego oferta wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, jak też zamieści ww. informacje na własnej stronie internetowej: www.rckik.bialystok.pl i tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie.
3. Zamawiaj cy zawrze umowę w sprawie zamówienia niezwłocznie po przekazaniu informacji o wyborze oferty najkorzystniejszej.
4. Treść Wzoru umowy zawarta jest w Załączniku nr 6 do Warunków przetargowych.
5. Przed podpisaniem umowy Uczestnik przetargu, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą zobowiązany będzie do:
 - 1) dostarczenia Zamawiaj cemu w formie oryginału lub kopii po wiadczonej przez Uczestnika przetargu szta zgodnie z oryginałem:
 - 1.1) w przypadku Uczestników przetargu składaj cych ofert wspólnie o umowy konsorcjum,
 - 1.2) w celu potwierdzenia, że oferowane dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiaj cego w Warunkach przetargowych:
 - 1.2.1) dla wyrobów podlegaj cych obowiązkowi zgłoszenia/powiadomienia/przeniesienia danych o wyrobie medycznym do bazy danych Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych na podstawie ustawy z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2020 r., poz. 186 t.j.) wymagane jest (jeżeli dotyczy):
 - a) zgłoszenie/powiadomienie do bazy danych Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych posiadaj ce niepowtarzalny, dwunastocyfrowy identyfikator dokumentu, widoczny z lewej strony stopki na każdej stronie formularza¹
 - lub
 - b) potwierdzenie wydane przez Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych o wypełnieniu obowiązku nałożonego ustaw ;
 - lub
 - c) potwierdzenie przeniesienia danych o wyrobie medycznym wydane przez Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych;
 - 1.2.2) dla wyrobów po raz pierwszy wprowadzonych na terytorium RP (jeżeli dotyczy) o wiadczenie Uczestnika przetargu o dostarczeniu Zamawiaj cemu zgłoszenia/powiadomienia o wyrobie medycznym do bazy danych Prezesa Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych

¹ Uwaga! Egzemplarz formularza zgłoszenia i powiadomienia z wyzerowanym identyfikatorem nie spełnia wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 17.02.2016 r. w sprawie sposobu dokonywania zgłoszeń i powiadomień dotyczących wyrobów (Dz.U. z 2016 r., poz. 210) i w związku z tym nie zostanie uznany za ważny.

- i Produktów Biobójczych na podstawie ustawy z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych wraz z pierwsz dostaw do siedziby Zamawiaj cego;
- 1.2.3) dla wyrobów niezaklasyfikowanych jako wyrób medyczny (*je eli dotyczy*) ó o wiadczenie Uczestnika przetargu o niepodleganiu obowi zkowi zgószenia/powiadomienia/przeniesienia danych o wyrobie medycznym do bazy danych Prezesa Urz du Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych na podstawie ustawy z dnia 20 maja 2010 roku o wyrobach medycznych;
 - 1.2.4) Deklaracji zgodno ci WE (*je eli dotyczy*);
 - 1.2.5) Certyfikatu CE IVD (*je eli dotyczy*);
 - 1.2.6) Certyfikat CE (*je eli dotyczy*);

Uwaga! Przedmiotowe dokumenty winny by opisane w zakresie nr pozycji, której dotycz .

Dokumenty sporz dzone w j zyku obcym s skóadane wraz z tłumaczeniem na j zyk polski, po wiadczone przez Uczestnika przetargu za zgodno z oryginaem.

- 2) Podania wszelkich danych do umowy, w tym w szczególno ci: nr konta, danych osoby upowa nionej do podpisania umowy, nazw oferowanego przedmiotu zamówienia stosowanych przez Wykonawc na fakturze, itp.
- 3) w przypadku Uczestnika przetargu zagranicznego - oryginaem certyfikatu rezydencji podatkowej (art. 21 ust. 1 i 2 ustawy z dn. 15.02.1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych /Dz.U. z 2019 r., poz. 865/ ó dotyczy podatku u ródem). W przypadku niedostarczenia Zamawiaj cemu oryginaem certyfikatu rezydencji podatkowej pobierany b dzie podatek w wysoko ci 20% bez uwzgl dnienia wóciwych umów o unikaniu podwójnego opodatkowania, których stron jest Polska (*je eli dotyczy*).
6. Zamawiaj cy okre li termin i miejsce zóenia ww. dokumentów oraz termin i miejsce podpisania umowy. Niedostarczenie dokumentów, o których mowa w ust. 5 pkt 1) w wyznaczonym przez Zamawiaj cego terminie spowoduje, i zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie si niemo liwe z przyczyn le cych po stronie Uczestnika przetargu.
7. Osoby reprezentuj ce Uczestnika przetargu, przy podpisywaniu umowy, winne przedó y Zamawiaj cemu dokumenty, potwierdzaj ce ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie wynika z dokumentów zaóczonych do oferty lub uzyskanych za pomoc bezpiecznych i ogólnodost pnych baz danych (np. aktualny odpis z wóciwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o dziaóno ci gospodarczej, peóomocnictwo, itp.) w formie oryginaem lub kopii po wiadczonej przez Uczestnika przetargu óza zgodno z oryginaemó (z wyózeniem peóomocnictwa, które winno by zóone w oryginale lub kopii po wiadczonej notarialnie za zgodno z oryginaem).
8. W przypadku, gdy Uczestnik przetargu, którego oferta zostaó wybrana uchyla si od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia nale ytego wykonania umowy (*je eli dotyczy*), Zamawiaj cy mo e wybra ofert najkorzystniejsz spo ród pozostaóych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZ CE ZABEZPIECZENIA NALE YTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiaj cy nie b dzie óda od Uczestnika przetargu, którego oferta zostaó wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia nale ytego wykonania umowy.

XVII. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SI ZAMAWIAJ CEGO Z UCZESTNIKAMI PRZETARGU WRAZ ZE WSKAZANIEM PRZEZ ZAMAWIAJ CEGO OSÓB UPRAWNIONYCH DO KONTAKTÓW

1. Informacje o sposobie porozumiewania si z Zamawiaj cym.
 - 1) Niniejsze post powanie prowadzone jest w j zyku polskim.
 - 2) O wiadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje (dokumenty) Zamawiaj cy i Uczestnicy przetargu mog przekazywa drog elektroniczn na adres e-mail: sekretariat@rckik.bialystok.pl, z zastrze eniem pkt 3) zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.

- 3) Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczenia i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczenia i dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowany przedmiot zamówienia wymaga określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictwa, także składanych w toku postępowania.
 - 4) W przypadku oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji (dokumentów) przekazanych przez Zamawiającego drogą elektroniczną Uczestnik przetargu niezwłocznie potwierdzi, w tej samej formie, fakt ich otrzymania na adres e-mail: sekretariat@rckik.bialystok.pl.
 - 5) W przypadku braku potwierdzenia przez Uczestnika przetargu faktu otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji (dokumentów), o których mowa w pkt 4), Zamawiający uzna, iż zostały one doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Uczestnika przetargu z treści pisma w dniu i godzinie ich nadania, oraz być czytelne.
2. Wyjaśnienia treści Warunków przetargowych.
- 1) Uczestnik przetargu może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści Warunków przetargowych do końca dnia, w którym upływa powyższe wyznaczonego terminu składania ofert. Wniosek winien być złożony z zachowaniem formy pisemnej, podpisany przez osoby umocowane do reprezentowania Uczestnika przetargu oraz w wersji edytowalnej przesłany drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat@rckik.bialystok.pl.
 - 2) Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Warunków przetargowych wpłynął do Zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w pkt 1), Zamawiający może udzielić wyjaśnienia lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - 3) Ewentualna zmiana terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu, o którym mowa w pkt 1), po upływie którego Zamawiający może pozostawić wniosek o wyjaśnienie treści Warunków przetargowych bez rozpoznania.
 - 4) Zamawiający zamieszcza treść zapytań wraz z odpowiedziami na stronie internetowej www.rckik.bialystok.pl, w zakładce Zamówienia publiczne.
 - 5) Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
3. Modyfikacja treści Warunków przetargowych.
- 1) W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Warunków przetargowych.
 - 2) Dokonanie w ten sposób zmian treści Warunków przetargowych Zamawiający udostępnia na stronie internetowej www.rckik.bialystok.pl, w zakładce Zamówienia publiczne i bieżąco informuje o tym uczestników przy składaniu ofert.
4. Wyjaśnienia/uzupełnienie/poprawa omyłek pisarskich i rachunkowych oraz innych omyłek w toku badania i oceny ofert.
- 1) W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może wezwać Uczestników przetargu do uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego lub pełnomocnictw. Uzupełnione oświadczenia i dokumenty winne potwierdzać spełnienie przez Uczestnika przetargu warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.
 - 2) W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Uczestników przetargu złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie przez Uczestników przetargu warunków udziału w postępowaniu.
 - 3) W toku badania ofert Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Warunkami przetargowymi, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Uczestnika przetargu, którego oferta została poprawiona.

5. Ze strony Zamawiaj cego osobami uprawnionymi do kontaktowania si z Uczestnikami przetargu s : Marta Stocka, Aneta Kiersnowska oraz Beata Kardasz, tel. (85) 745 63 42.

XVIII. POSTANOWIENIA KO COWE

1. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo do:
 - 1) zako czenia przetargu na ka dym jego etapie,
 - 2) uniewa nienia post powania w przypadku, gdy:
 - a) w post powaniu nie wp yn € adna oferta,
 - b) w post powaniu nie z € ono adnej oferty niepodlegaj cej odrzuceniu,
 - c) oferta z najni sz cen przewy sza kwot , któr Zamawiaj cy przeznaczy € na sfinansowanie zamówienia.
2. Uczestnicy przetargu maj prawo wgl du do tre ci protoko € oraz ofert w trakcie prowadzonego post powania z wyj tkiem dokumentów stanowi cych tajemnic przedsi biorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
 - 1) Zamawiaj cy udost pnia oferty na pisemny wniosek Uczestnika przetargu.
 - 2) Udost pnienie nast pi poprzez wgl d w miejscu i terminie oraz w obecno ci wyznaczonego pracownika Zamawiaj cego (wy €cznie w siedzibie Zamawiaj cego i w godzinach jego urz dowania).
 - 3) Zamawiaj cy wyznaczy zakres udost pnianych dokumentów.
 - 4) Wnioskodawca w trakcie wgl du nie mo e, bez zgody Zamawiaj cego, samodzielnie kopiowa lub utrwała za pomoc urz dze lub rodków technicznych s € cych do utrwalania obrazu tre ci z € onych ofert.
 - 5) Zamawiaj cy dopuszcza mo liwo odp €anego kopiowania dokumentów, przy czym koszt skopiowania jednej strony wynosi 0,40 z €
 - 6) W sprawach nieuregulowanych zastosowanie maj przepisy ustawy z dn. 23.04.1964 r. Kodeks cywilny.
3. Postanowienia dotycz ce przetwarzania danych osobowych w zwi zku z udzia €m w przedmiotowym post powaniu (art. 13 RODO).

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporz dzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w zwi zku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przep €wu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporz dzenie o ochronie danych) /Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1/, dalej §RODOó informuj , e:

 - 1) administratorem danych osobowych jest Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bia €mstoku, ul. M. Sk €dowskiej-Curie 23, 15-950 Bia €stok;
 - 2) kontakt do Inspektora Ochrony Danych Osobowych Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bia €mstoku ó adres e-mail: iod@rckik.bialystok.pl, tel. (85) 745 63 23;
 - 3) dane osobowe przetwarzane b d na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu zwi znym z post powaniem o udzielenie niniejszego zamówienia realizowanym w trybie przetargu na podstawie przepisów art. 70¹-70⁵ Kodeksu Cywilnego;
 - 4) odbiorcami danych osobowych b d osoby lub podmioty, którym udost pnioma zostanie dokumentacja post powania na podstawie obowi zuj cych przepisów;
 - 5) dane osobowe b d przechowywane, przez okres 3 lat od dnia zako czenia post powania o udzielenie zamówienia;
 - 6) obowi zek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym, zwi znym z udzia €m w post powaniu o udzielenie zamówienia; podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak e odmowa podania danych osobowych mo e skutkowa brakiem udzielenia zamówienia przez Zamawiaj cego;
 - 7) decyzje w odniesieniu do danych osobowych nie b d podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) Uczestnik przetargu posiada:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dost pu do swoich danych osobowych;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania nie mo e skutkowa zmian wyniku post powania o udzielenie zamówienia ani zmian postanowie umowy w zakresie niezgodnym z przepisami obowi zuj cymi w tym zakresie;

- c) na podstawie art. 18 RODO prawo dania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, tj. prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urz du Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, e przetwarzanie jego danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) Uczestnikowi przetargu nie przysguje:
- a) w zwi zku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usuni cia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdy podstaw prawn przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 ó Opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2 ó Formularz oferty
3. Załącznik nr 3 ó Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia
4. Załącznik nr 4 ó O wiadczenie o spe eniu warunków udzia w post powaniu
5. Załącznik nr 5 ó O wiadczenie dotycz ce tajemnicy przedsi biorstwa
6. Załącznik nr 6 ó Wzór umowy
7. Załącznik nr 7 ó Umowa powierzenia danych osobowych

Za€cznik nr 1
do Warunków przetargowych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Cz 1 ó dostawa zestawów do oznaczania przeciwcia€w IgG do kompleksu heparyna - PF4

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Zestawy diagnostyczne do oznaczania przeciwcia€w w klasie IgG do kompleksu heparyna ó PF4 u pacjentów z ma€tkowo ci i leczonych heparyn - do wykonania 30 pojedynczych oznacze w duplikacie.
2.	Testy do wykonania technik immunoenzymatyczn ó ELISA.
3.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
4.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

2. Cz 2 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygeny HLA B 27 metod serologiczn

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Zestawy diagnostyczne do oznaczania antygeny HLA B27 metod serologiczn ó do wykonania 90 oznacze .
2.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
3.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

3. Cz 3 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygeny HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Zestawy diagnostyczne do badania antygeny HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP - do wykonania 32 oznacze .
2.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
3.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

4. Cz 4 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania przeciwcia€w przeciwko glikoproteinom p€tkowym i antygenom uk€du HLA klasy I metod ELISA

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Zestawy diagnostyczne do oznaczania przeciwcia€w przeciwko glikoproteinom p€tkowym i antygenom uk€du HLA klasy I metod ELISA ó do wykonania 33 pojedynczych oznacze , w duplikatach ka de.
2.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
3.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

5. Cz 5 ó dostawa zestawów do izolacji DNA z krwi wie ej lub mro onej, technik mikrokolumnow

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Zestawy przeznaczone do manualnej izolacji genomowego DNA z krwi wie ej lub mro onej, technik mikrokolumnow do wykonania 100 izolacji.
2.	Mo liwo pojedynczej izolacji.
3.	Mo liwo uzyskania DNA w st eniu 50-100 ng/ μ l i czysto ci 1,6-1,8.
4.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
5.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

6. Cz 6 - dostawa zestawu testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, weryfikatorów, materiaów zu ywalnych wraz z oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem do oznaczania antygenów HLA klasy I (locus A, B, C) i klasy II (locus DRB1 i DQB1) na poziomie niskiej rozdzielczo ci metod PCR SSO na posiadanej analizatorze Luminex 200

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukadu HLA locus: A wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .
2.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukadu HLA locus: B wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .
3.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukadu HLA locus: C wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .
4.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukadu HLA locus: DRB1 wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .
5.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukadu HLA locus: DQB1 wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .
6.	Zestawy firmowych kalibratorów niezbdnych do pracy analizatora Luminex z oprogramowaniem xPonent, w ilo ci 50 kalibracji.
7.	Zestawy firmowych weryfikatorów niezbdnych do pracy analizatora Luminex z oprogramowaniem xPonent, w ilo ci 50 weryfikacji.
8.	Bufor opcyjny dedykowany do aparatu Luminex (xMap Sheath Fluid) - w ilo ci 60 litrów.
9.	Streptawidyna kompatybilna z wy ej wymienionymi testami dla ka dego locus, w ilo ci 200 oznacze w kontek cie 5 loci.
10.	Nuclease Free Water kompatybilna z wy ej wymienionymi testami dla ka dego locus, w ilo ci 200 ml podzielonych na fiolki o obj to ci min. 20 ml ka da fiolka.
11.	Technologia LUMINEX ó Zestaw testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, kontroli o których mowa w pkt 1-10 winne by dedykowane do posiadanej przez Zamawiaj cego analizatora Luminex 200 oraz kompatybilne z dostarczonym oprogramowaniem. <i>W przypadku braku mo liwo ci prawidłowego wykorzystania przedmiotu zamówienia Uczestnik przetargu dostarczy na własny koszt wci ciwe odczynniki wraz z materiaami zu ywalnymi i oprogramowaniem.</i>
12.	Mo liwo wykonania odczytu w ci gu 72 h od momentu zako czenia wykonywania badania.
13.	Oprogramowanie: 1) Oprogramowanie interpretacyjne uwzgl dniaj ce najnowsz nomenklatur HLA (zgodnie z zaleceniami WHO) oraz mo liwo tmaczenia wyników z wersji v2 nomenklatury na v3 i odwrotnie.

	<p>2) Oprogramowanie interpretacyjne umo liwiaj ce analiz wyników tej samej próbki uzyskanych metod SSO i SSP (w przypadku do typowania dawcy).</p> <p>3) Oprogramowanie umo liwiaj ce tworzenie bazy pacjentów i dawców z mo liwo ci przeszukiwania bazy wed eg ID próbki oraz ID pacjenta/dawcy.</p> <p>4) Oprogramowanie powinno pozwala na analiz wyników bada poprzez interpretacj surowych danych z fluorescencyjno ó laserowego analizatora systemu Luminex i podaniem sugerowanych wyników. Oprogramowanie powinno równie umo liwia przechowywanie wyników w bazie danych. Baza powinna by zaprojektowana, aby mo liwe byó szybkie i tte wyszukiwanie wyników przeprowadzonych bada a tak e umieszczenia dodatkowych informacji. Naley okre li ilo niejednoznacznych wyników na poziomie niskiej rozdzielczo ci bada locus A, B, C, DRB1, DQB1 która nie mo e by wi ksza ni 3%.</p> <p>5) Oprogramowanie posiadaj ce mo liwo kodowania wyników za pomoc kodów NMDP wraz z obja nieniem zastosowanych kodów. Mo liwo aktualizacji bazy kodów NMDP online.</p> <p>6) Oprogramowanie musi by kompatybilne z posiadany mi bazami programów (HLA Fusion, Matchit DNA) i umo liwia jej kontynuacj w zakresie gromadzenia wyników.</p> <p>7) Oprogramowanie musi mie mo liwo zdalnej aktualizacji.</p>
14.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
15.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

7. Cz 7 ó dostawa odczynników oraz sprz tu jednorazowego u ytku, kompatybilnych ze sob do oznaczania przeciwcia anty-HLA klasy I i II w screeningu na analizatorze Luminex 200 wraz z oprogramowaniem do analizy uzyskanych wyników oznacze

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Mix mikrokulek pokrytych oczyszczonymi antygenami HLA klasy I i klasy II, stanowi cych podó e reakcji immunologicznej do wykrywania przeciwcia anty-HLA klasy I i II w sreeningu, przy wykorzystaniu techniki cytometrii przepó wowej, na analizatorze Luminex 200 w ilo ci 300 oznacze .
2.	Konjugat ó przeciwludzka kozia IgG sprz ona z PE pozwalaj ca wykry na analizatorze emisj fluorescencji PE z ka dej mikrokulki w mieszaninie reakcyjnej, pozwalaj c na uzyskanie danych w czasie rzeczywistym ó w ilo ci wystarczaj cej na przeprowadzenie 3 000 oznacze .
3.	Surowica kontrolna negatywna niezb dna do wykonania oznacze przeciwcia anty-HLA klasy I i klasy II w screeningu, technologii Luminex w 60 niezale nych sesjach bada (60 batchy).
4.	Technologia LUMINEX ó Zestaw testów, odczynników, o których mowa w poz. 1-3 winne by dedykowane do posiadanego przez Zamawiaj cego analizatora Luminex 200 oraz kompatybilne z dostarczonym oprogramowaniem. (Uczestnik przetargu, który zaoferuje wykonanie procedury przy u yciu niezb dnych dodatkowych urz dze medycznych, dostarczy te urz dzenia do siedziby Zamawiaj cego, zainstaluje i przeszkoli wyznaczony personel Zamawiaj cego, na w asny koszt i w asnym staraniem).
5.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.
6.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.
7.	<p>Oprogramowanie:</p> <p>1) Oprogramowanie powinno pozwala na analiz wyników bada poprzez interpretacj surowych danych z fluorescencyjno ó laserowego analizatora systemu Luminex i podaniem sugerowanych wyników. Oprogramowanie powinno równie umo liwia przechowywanie wyników w bazie danych. Baza powinna by tak zaprojektowana, aby mo liwe byó szybkie i tte wyszukiwanie wyników przeprowadzonych bada a tak e umieszczenia dodatkowych informacji.</p> <p>2) Oprogramowanie umo liwiaj ce tworzenie bazy pacjentów i dawców z mo liwo ci przeszukiwania bazy wed eg ID próbki oraz ID pacjenta/dawcy.</p>

- 3) Oprogramowanie musi by kompatybilne z posiadany mi bazami programów (Fusion, Match IT) i umo liwia jej kontynuacj w zakresie gromadzenia wyników.
4) Oprogramowanie musi mie mo liwo zdalnej aktualizacji.

8. Cz 8 ó dostawa pozytywnej i negatywnej kontroli HLA dla testu limfocytotoksycznego przeznaczonych do diagnostyki in vitro

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Pozytywna kontrola HLA dla testu limfocytotoksycznego, w ilo ci 5 ml, podzielonej na fiolki (max 0,5 ml ka da fiolka), w formie liofilizowanej.
2.	Negatywna kontrola HLA dla testu limfocytotoksycznego, przeznaczona do diagnostyki in vitro, w ilo ci 5 ml, podzielonej na fiolki (max 0,5 ml ka da fiolka), w formie liofilizowanej.
3.	Odczynnik przeznaczony do diagnostyki in vitro, zaopatrzony w wymagane certyfikaty CE IVD.
4.	Termin wa no ci odczynników minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

9. Cz 9 ó dostawa odczynnika komplementu króliczego do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Komplement króliczy do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym w ilo ci 60 ml, podzielonej na fiolki o pojemno ci max 1 ml odczynnika ka da, w formie liofilizowanej.
2.	Odczynnik przeznaczony do diagnostyki in vitro, zaopatrzony w wymagane certyfikaty CE IVD.
3.	Termin wa no ci odczynnika ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

10. Cz 10 ó dostawa odczynnika do izolacji limfocytów z krwi pe eej, u ty ch do testu mikrolimfocytotoksycznego

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Odczynnik do izolacji limfocytów z krwi pe eej pobranej na EDTA do testu mikrolimfocytotoksycznego o odpowiednim ph 7,1-7,4 oraz g sto ci 1,077-1,080 g/ml, ja ó wy w ilo ci 2 500 ml, podzielonej na ma e porcje max 250 ml ka da.
2.	Termin wa no ci odczynnika ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

11. Cz 11 ó dostawa zestawów odczynników do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze w pracowni HLA, metod genetyczn

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Zestawy do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze do bada HLA, metod genetyczn ó do wykonania 288 testów bez polimerazy.
2.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.

12. Cz 12 ó dostawa testów do typowania antygenów HLA klasy I metod SSP na nisk rozdzielczo

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiaj cego)
1.	Testy do oznaczania antygenów HLA klasy I locus A metod SSP na poziomie niskiej rozdzielczo ci w ilo ci max. 24 oznacze .

2.	Testy do oznaczania antygenów HLA klasy I locus B metod SSP na poziomie niskiej rozdzielczości w ilości max 24 oznaczeń.
3.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty.
4.	Termin wykonania odczynników minimum 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.

13. Czynności 13.0 dostawa odczynników do wykonania izolacji genomowego DNA z krwi pełnej wiekowej lub mrozonej na posiadanych aparatach: EuroClone (Duplica Prep EDI001), Chemagic Prepito D (Perkin Elmer) oraz materiałów zużywalnych niezbędnych do wykonania 720 izolacji DNA z krwi pełnej wiekowej lub mrozonej

Lp.	Charakterystyka (Minimalne wymagania Zamawiającego)
1.	<p>1.1 Odczynniki do wykonania 720 izolacji DNA z krwi pełnej wiekowej lub mrozonej na posiadanych aparatach EuroClone (Duplica Prep EDI001) i Chemagic Prepito-D (PerkinElmer).</p> <p>1.2 Materiały zużywalne niezbędne do wykonania 720 izolacji DNA z krwi pełnej wiekowej lub mrozonej.</p> <p>1.3 Odczynniki i materiały zużywalne dedykowane do aparatów EuroClone (model Duplica Prep EDI001) oraz Chemagic Prepito-D (Perkin Elmer) i kompatybilne z oprogramowaniem Firmware 3.004.</p>
2.	Uzyskane stężenia DNA 15-20 ng/μl z 250 μl krwi pełnej.
3.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty.
4.	Termin wykonania odczynników minimum 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.

**Załącznik nr 2
do Warunków przetargowych
(wzór)**

.....
(pieczęć Uczestnika przetargu/Uczestników przetargu)

**Regionalne Centrum Krwiodawstwa
i Krwiolecznictwa w Białymstoku
ul. M. Skłodowskiej-Curie 23
15-950 Białystok**

FORMULARZ OFERTY

Dane Uczestnika przetargu/Uczestników przetargu w przypadku oferty wspólnej *

Nazwa:

Adres: ul.

Kod: miasto: województwo:

Adres do korespondencji (wypełnić, jeżeli jest inny niż adres siedziby)

.....

Numer telefonu:

Adres e-mail, na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję:

Osoba upoważniona do kontaktów, tel.

NIP:, REGON:

* w przypadku oferty wspólnej, np. konsorcjum, spółki cywilnej należy podać dane dotyczące wszystkich Uczestników przetargu wspólnie ubiegających się o zamówienie oraz dane Pełnomocnika.

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu realizowanym w trybie art. 70¹ i 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r., poz. 1025 t.j.) na **śDostaw zestawów, odczynników i materiałów używanych do badań HLA** o znak post powania: ZP/KC 6 9/2020.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Warunkami przetargowymi, nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń i przyjmujemy warunki w nich zawarte, a także uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia, którego zakres określono w Warunkach przetargowych na następujących warunkach:

*** 2.1) Cena 1 szt. dostawa zestawów do oznaczania przeciwciała IgG do kompleksu heparyna-PF4**

warto brutto: z€

skłownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

to jest cena podana zgodnie z wymaganiami określonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadających jej składowników cenowych.

*** 2.2) Cz 2 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygeny HLA B 27 metod serologiczn**

warto brutto: z€

sównie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłódników cenowych.

*** 2.3) Cz 3 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygeny HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP**

warto brutto: z€

sównie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłódników cenowych.

*** 2.4) Cz 4 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania przeciwcia€przeciwo glikoproteinom płtkowym i antygenom ukłódu HLA klasy I metod ELISA**

warto brutto: z€

sównie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłódników cenowych.

*** 2.5) Cz 5 ó dostawa zestawów do izolacji DNA z krwi wie ej lub mro onej, technik mikrokolumnow**

warto brutto: z€

sównie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłódników cenowych.

- * 2.6) Cz 6 ó dostawa zestawu testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, weryfikatorów, materiaów zu ywalnych wraz z oprogramowanie i oprzrz dowaniem do oznaczania antygenów HLA klasy I (locus A, B, C) i klasy II (locus DRB1 i DQB1) na poziomie niskiej rozdzielczo ci metod PCR SSO na analizatorze Luminex 200**

1) **warto brutto:** z€

słownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłódników cenowych.

- 2) O wiadczamy, i oferujemy całkowity czas praktyczny wykonania badania (z uwzgl dnieniem czasów inkubacji, czasu pókania, czasu wirowa itd. ó je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminex 200:**

a) **1h 45ó i czas krótszy ***

b) **1h 46ó ó 1h 55ó ***

c) **1h 56ó ó 2h 05ó ***

d) **2h 06ó ó 2h 15ó ***

e) **2h 16ó i czas dłu szy *.**

* *niepotrzebne skre li*

- * 2.7) Cz 7 ó dostawa odczynników oraz sprz tu jednorazowego u ytku, kompatybilnych ze sob do oznaczania przeciwciał anty-HLA klasy I i II w screeningu na analizatorze Luminex 200 wraz z oprogramowaniem do analizy uzyskanych wyników oznacze**

1) **warto brutto:** z€

słownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłódników cenowych.

2) O wiadczy, i oferujemy wykonanie procedury:

a) bez u ycia dodatkowych urz dze medycznych*

b) przy u yciu dodatkowych urz dze medycznych*, tj.:

-**
-**
-**

* *niepotrzebne skre li*

** *Uczestnik przetargu wyszczególnia dodatkowe urz dzenia medyczne niez b dne do wykonania procedury*

*** 2.8) Cz 8 ó dostawa pozytywnej i negatywnej kontroli HLA dla testu limfocytotoksycznego przeznaczonych do diagnostyki in vitro**

warto brutto: z€

sównie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłt i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłdników cenowych.

*** 2.9) Cz 9 ó dostawa odczynnika komplementu króliczego do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym**

1) warto brutto: z€

sównie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłt i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skłdników cenowych.

2) O wiadczy, i oferujemy:

a) odczynnik liofilizat z mo liwo ci przechowywania w temperaturze -20° C*

b) odczynnik liofilizat bez mo liwo ci przechowywania w temperaturze - 20° C*

* *niepotrzebne skre li*

*** 2.10) Cz 10 ó dostawa odczynnika do izolacji limfocytów z krwi peiej, u tych do testu mikrolimfocytotoksycznego**

warto brutto: z€

sownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skadników cenowych.

*** 2.11) Cz 11 ó dostawa zestawów odczynników do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze w pracowni HLA, metod genetyczn**

warto brutto: z€

sownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skadników cenowych.

*** 2.12) Cz 12 ó dostawa testów do typowania antygenów HLA klasy I metod SSP na nisk rozdzielczo**

warto brutto: z€

sownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej skadników cenowych.

*** 2.13) Cz 13 ó dostawa odczynników do wykonania izolacji genomowego DNA z krwi peiej wie ej lub mro onej na posiadanych aparatach: EuroClone ó Duplica Prep EDI001, Chemagic Prepito D ó Perkin Elmer oraz materiaów zu ywalnych niezb dnych do wykonania 720 izolacji DNA z krwi peiej wie ej lub mro onej**

warto brutto: z€

sownie:z€

w tym% VAT

warto netto: z€

i jest to cena podana zgodnie z wymaganiami okre lonymi w Warunkach przetargowych.

Cena oferty zawiera ostateczn , sumaryczn cen obejmuj c wszystkie koszty zwi zane z realizacj przedmiotu zamówienia z uwzgl dnieniem opłat i podatków (w tym podatku VAT) wg odpowiadaj cych jej składników cenowych.

- 3. O wiadczy, i :
 - 3.1 warto ci netto podane w punkcie 2 Formularza oferty nie ulegn podwy szeniu przez okres obowi zywania umowy;
 - 3.2 akceptujemy termin realizacji zamówienia okre lony w Warunkach przetargowych;
 - 3.3 akceptujemy warunki pŁtno ci okre lone we Wzorze umowy, stanowi cym ZaŁcznik nr 6 do Warunków przetargowych.
- 4. O wiadczy, e uwa amy si zwi zani niniejsz ofert przez okres 30 dni liczony od terminu skŁdania ofert wskazanego w Warunkach przetargowych.
- 5. O wiadczy, e Wzór umowy (ZaŁcznik nr 6) zostaŁ przez nas zaakceptowany i zobowi zujemy si do zawarcia umowy na warunkach w nim okre lonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiaj cego.
- 6. Pod gro b odpowiedzialno ci karnej o wiadczy, i zaŁczone do oferty dokumenty opisuj stan faktyczny i prawny, aktualny na dzie otwarcia ofert.
- 7. Ofert niniejsz skŁdamy na í zapisanych i kolejno ponumerowanych stronach (od nr í . do nr í).
- 8. Wraz z ofert skŁdamy nast puj ce o wiadczenia i dokumenty:
 - 1) í .í
 - 2) .í .
 - 3) í .
 - 4) í .

í í í í í í í í í í í í í í í í í /miejscowo i data/

íí í í í í í í /podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/ (po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

Za€cznik nr 3
do Warunków przetargowych
(wzór)

Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia

1. Cz 1 ó dostawa zestawów do oznaczania przeciwcia€IgG do kompleksu heparyna- PF4*)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Zestawy diagnostyczne do oznaczania przeciwcia€w klasie IgG do kompleksu heparyna ó PF4 u pacjentów z ma€tykowo ci i leczonych heparyn - do wykonania 30 pojedynczych oznacze w duplikacie.	TAK / NIE *)	
2.	Testy do wykonania technik immunoenzymatyczn ó ELISA.	TAK / NIE *)	
3.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
4.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo í data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

2. Cz 2 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygeny HLA B 27 metod serologiczn *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w zŁ)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w zŁ)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Zestawy diagnostyczne do oznaczania antygeny HLA B 27 metod serologiczn ó do wykonania 90 oznacze .	TAK / NIE *)	
2.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
3.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

3. Cz 3 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania antygenu HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w zł)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w zł)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Zestawy diagnostyczne do badania antygenu HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP - do wykonania 32 oznacze .	TAK / NIE *)	
2.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD	TAK / NIE *)	
3.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

4. Cz 4 ó dostawa zestawów diagnostycznych do oznaczania przeciwcia€ przeciwko glikoproteinom p€tkowym i antygenom uk€du HLA klasy I metod ELISA *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Zestawy diagnostyczne do oznaczania przeciwcia€ przeciwko glikoproteinom p€tkowym i antygenom uk€du HLA klasy I metod ELISA ó do wykonania 33 pojedynczych oznacze , w duplikatach ka de.	TAK / NIE *)	
2.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
3.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

5. Cz 5 ó dostawa zestawów do izolacji DNA z krwi wie ej lub mro onej, technik mikrokolumnow *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w zŁ)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w zŁ)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Zestawy przeznaczone do manualnej izolacji genomowego DNA z krwi wie ej lub mro onej, technik mikrokolumnienek ó do wykonania 100 izolacji.	TAK / NIE *)	
2.	Mo liwo pojedynczej izolacji.	TAK / NIE *)	
3.	Mo liwo uzyskania DNA w st eniu 50-100 ng/ μ l i czysto ci 1,6-1,8.	TAK / NIE *)	
4.	Zestawy przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
5.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

6. Cz 6 ó dostawa zestawu testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, weryfikatorów, materiaów zu ywalnych wraz z oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem do oznaczania antygenów HLA klasy I (locus A, B, C) i klasy II (locus DRB1 i DQB1) na poziomie niskiej rozdzielczo ci metod PCR SSO na analizatorze Luminex 200 *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania /fiolki (w szt./ l/ml)	Ilo opakowa / fiolek (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie/ fiolk (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
3.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
4.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
5.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
6.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
7.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
8.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
9.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukdu HLA locus: A wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .	TAK / NIE *)	

2.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukdu HLA locus: B wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .	TAK / NIE *)	
3.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukdu HLA locus: C wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .	TAK / NIE *)	
4.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukdu HLA locus: DRB1 wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .	TAK / NIE *)	
5.	Testy wraz z kompatybiln Taq DNA polimeraz , niezbdne do typowania antygenów ukdu HLA locus: DQB1 wraz z niezbdnym oprogramowaniem i oprzyrz dowaniem umo liwiaj cym wykonanie badania bez dodatkowych zakupów ó w ilo ci 200 oznacze .	TAK / NIE *)	
6.	Zestawy firmowych kalibratorów niezbdnych do pracy analizatora Luminex z oprogramowaniem xPonent, w ilo ci 50 kalibracji.	TAK / NIE *)	
7.	Zestawy firmowych weryfikatorów niezbdnych do pracy analizatora Luminex z oprogramowaniem xPonent, w ilo ci 50 weryfikacji.	TAK / NIE *)	
8.	Bufor opówaj cy dedykowany do aparatu Luminex (xMap Sheath Fluid) - w ilo ci 40 litrów.	TAK / NIE *)	
9.	Streptawidyna kompatybilna z wy ej wymienionymi testami dla ka dego locus, w ilo ci 200 oznacze w kontek cie 5 loci.	TAK / NIE *)	
10.	Nuclease Free Water kompatybilna z wy ej wymienionymi testami dla ka dego locus, w ilo ci 200 ml podzielonych na fiołki o obj to ci min. 20 ml ka da fiołka.	TAK / NIE *)	
11.	Technologia LUMINEX ó Zestaw testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, kontroli o których mowa w pkt 1-10 winne by dedykowane do posiadanego przez Zamawiaj cego analizatora Luminex 200 oraz kompatybilne z dostarczonym oprogramowaniem. <i>W przypadku braku mo liwo ci prawidowego wykorzystania przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy na własny koszt wci ciwe odczynniki wraz z materiałami zu ywalnymi i oprogramowaniem.</i>	TAK / NIE *)	
12.	Mo liwo wykonania odczytu w ci gu 72 h od momentu zakoczenia wykonywania badania.	TAK / NIE *)	
13.	Oprogramowanie:		
	1) Oprogramowanie interpretacyjne uwzgl dniaj ce najnowsz nomenklatur HLA (zgodnie z zaleceniami WHO) oraz mo liwo tmaczenia wyników z wersji v2 nomenklatury na v3 i odwrotnie.	TAK / NIE *)	
	2) Oprogramowanie interpretacyjne umo liwiaj ce analiz wyników tej samej próbki uzyskanych metod SSO i SSP (w przypadku dotypowania dawcy).	TAK / NIE *)	
	3) Oprogramowanie umo liwiaj ce tworzenie bazy pacjentów i dawców z mo liwo ci przeszukiwania bazy wedug ID próbki oraz ID pacjenta/dawcy.	TAK / NIE *)	

	4) Oprogramowanie powinno pozwala na analiz wyników bada poprzez interpretacj surowych danych z fluorescencyjno ó laserowego analizatora systemu Luminex i podaniem sugerowanych wyników. Oprogramowanie powinno równie umo liwia przechowywanie wyników w bazie danych. Baza powinna by tak zaprojektowana, aby mo liwe byó szybkie i ótwe wyszukiwanie wyników przeprowadzonych bada , a tak e umieszczenia dodatkowych informacji. Naley okre li ilo niejednoznacznych wyników na poziomie niskiej rozdzielczo ci bada locus: A, B, C, DRB1, DQB1 która nie mo e by wi ksza ni 3%.	TAK / NIE *)	
	5) Oprogramowanie posiadaj ce mo liwo kodowania wyników za pomoc kodów NMDP wraz z obja nieniem zastosowanych kodów. Mo liwo aktualizacji bazy kodów NMDP online.	TAK / NIE *)	
	6) Oprogramowanie musi by kompatybilne z posiadanymi bazami programów (HLA Fusion, Matchit DNA) i umo liwia jej kontynuacj w zakresie gromadzenia wyników.	TAK / NIE *)	
	7) Oprogramowanie musi mie mo liwo zdalnej aktualizacji.	TAK / NIE *)	
14.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
15.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

7. Cz 7 ó dostawa odczynników oraz sprz tu jednorazowego u ytku, kompatybilnych ze sob , do oznaczania przeciwcia€anty-HLA klasy I i II w screeningu na analizatorze Luminex 200 wraz z oprogramowaniem do analizy uzyskanych wyników oznacze *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
3.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
4.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
5.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
...	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
...	Surowica kontrolna negatywna niezbdna do wykonania oznacze przeciwcia€anty-HLA klasy I i klasy II w screeningu, technologii Luminex w 60 niezale nych sesjach bada (60 batchy)*) Nazwa: Producent: Nazwa na fakturze: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

*) Zamawiaj cy informuje, i dopuszcza zaoferowanie przez Uczestnika przetargu surowicy kontrolnej negatywnej w postaci samodzielnego produktu lub w zestawie; istotna jest wy€cznie zamawiana ilo surowicy kontrolnej bez wzgl du na zaproponowan posta

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Mix mikrokulek pokrytych oczyszczonymi antygenami HLA klasy I i klasy II, stanowi cych pod€e reakcji immunologicznej do wykrywania przeciwcia€anty-HLA klasy I i II w sreeningu, przy wykorzystaniu techniki cytometrii przep€wowej, na analizatorze Luminex 200 w ilo ci 300 oznacze .	TAK / NIE *)	
2.	Konjugat ó przeciwludzka kozia IgG sprz zona z PE pozwalaj ca wykry na analizatorze emisj fluorescencji	TAK / NIE *)	

	PE z ka dej mikro kulki w mieszaninie reakcyjnej, pozwalaj c na uzyskanie danych w czasie rzeczywistym ó w ilo ci wystarczaj cej na przeprowadzenie 3 000 oznacze .		
3.	Surowica kontrolna negatywna niezb dna do wykonania oznacze przeciwcia€ anty-HLA klasy I i klasy II w screeningu, technologii Luminex w 60 niezale nych sesjach bada (60 batchy).	TAK / NIE *)	
4.	Technologia LUMINEX ó Zestaw testów, odczynników, o których mowa w poz. 1-3 winne by dedykowane do posiadanego przez Zamawiaj cego analizatora Luminex 200 oraz kompatybilne z dostarczonym oprogramowaniem. (Uczestnik przetargu, który zaoferuje wykonanie procedury przy u cyu niezb dnych dodatkowych urz dze medycznych, dostarczy te urz dzenia do siedziby Zamawiaj cego, zainstaluje i przeszkoli wyznaczony personel Zamawiaj cego, na własny koszt i własnym staraniem).	TAK / NIE *)	
5.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
6.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy
7.	Oprogramowanie:		
	1) Oprogramowanie powinno pozwala na analiz wyników bada poprzez interpretacj surowych danych z fluorescencyjno ó laserowego analizatora systemu Luminex i podaniem sugerowanych wyników. Oprogramowanie powinno równie umo liwia przechowywanie wyników w bazie danych. Baza powinna by tak zaprojektowana, aby mo liwe by€ szybkie i łatwe wyszukiwanie wyników przeprowadzonych bada a tak e umieszczenia dodatkowych informacji.	TAK / NIE *)	
	2) Oprogramowanie umo liwiaj ce tworzenie bazy pacjentów i dawców z mo liwo ci przeszukiwania bazy wed ug ID próbki oraz ID pacjenta/dawcy.	TAK / NIE *)	
	3) Oprogramowanie musi by kompatybilne z posiadanymi bazami programów (Fusion, Match IT) i umo liwia jej kontynuacj w zakresie gromadzenia wyników.	TAK / NIE *)	
	4) Oprogramowanie musi mie mo liwo zdalnej aktualizacji.	TAK / NIE *)	

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

8. Cz 8 ó dostawa pozytywnej i negatywnej kontroli HLA dla testu limfocytotoksycznego przeznaczonych do diagnostyki in vitro *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilo kontroli (w ml)	Wielko fiołki (w ml)	Ilo fiołek (w szt.)	Cena jednostkowa netto za fiołek (w zł)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w zł)
-	1	2	3	4	5	6	7= (4x5)+kwota podatku VAT
1.	Pozytywna kontrola HLA dla testu limfocytotoksycznego przeznaczona do diagnostyki in vitro Nazwa: Producent: Numer katalogowy:	5					
2.	Negatywna kontrola HLA dla testu limfocytotoksycznego, przeznaczona do diagnostyki in vitro Nazwa: Producent: Numer katalogowy:	5					
/ cznie:							

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Pozytywna kontrola HLA dla testu limfocytotoksycznego w ilo ci 5 ml, podzielonej na fiołki (max 0,5 ml ka da fiołka), w formie liofilizowanej.	TAK / NIE *)	
2.	Negatywna kontrola HLA dla testu limfocytotoksycznego, w ilo ci 5 ml, podzielonej na fiołki (max 0,5 ml ka da fiołka), w formie liofilizowanej.	TAK / NIE *)	
3.	Odczynnik przeznaczony do diagnostyki in vitro, zaopatrzony w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
4.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

9. Cz 9 ó dostawa odczynnika komplementu króliczego do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym*)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilo odczynnika (w ml)	Wielko fiołki (w ml)	Ilo fiołek (w szt.)	Cena jednostkowa netto za fiołek (w zŁ)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w zŁ)
-	1	2	3	4	5	6	7= (4x5)+kwota podatku VAT
1.	Komplement króliczy do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym Nazwa: Producent: Numer katalogowy:	60					

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Komplement króliczy do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym w ilo ci 60 ml, podzielonej na fiołki o pojemno ci max 1 ml odczynnika ka da, w formie liofilizowanej.	TAK / NIE *)	
2.	Odczynnik przeznaczony do diagnostyki in vitro, zaopatrzony w wymagane certyfikaty CE IVD.	TAK / NIE *)	
3.	Termin wa no ci odczynnika ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

10. Cz 10 ó dostawa odczynnika do izolacji limfocytów z krwi pecej, u tych do testu mikrolimfocytotoksycznego *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilo odczynnika (w ml)	Wielko opakowania (w ml)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w zŁ)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w zŁ)
-	1	2	3	4	5	6	7= (4x5)+kwota podatku VAT
1.	Odczynnik do izolacji limfocytów z krwi pecej pobranej na EDTA do testu mikrolimfocytotoksycznego Producent: Nazwa: Numer katalogowy:	2 500					

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Odczynnik do izolacji limfocytów z krwi pecej pobranej na EDTA do testu mikrolimfocytotoksycznego o odpowiednim ph 7,1-7,4 oraz g sto ci 1,077-1,080 g/ml, jaŁwy w ilo ci 2 500 ml, podzielonej na maŁe porcje max 250 ml ka da.	TAK / NIE *)	
2.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

11. Cz 11 ó dostawa zestawów odczynników do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze w pracowni HLA metod genetyczn *)**1) Specyfikacja cenowa:**

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Zestawy do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze do bada HLA, metod genetyczn ó do wykonania 288 testów bez polimerazy.	TAK / NIE *)	
2.	Termin wa no ci zestawów ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/íí í í í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

12. Cz 12 ó dostawa testów do typowania HLA klasy I metod SSP na nisk rozdzielczo *)

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
í ..	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	Testy do oznaczania antygenów HLA klasy I locus A metod SSP na poziomie niskiej rozdzielczo ci w ilo ci max. 24 oznacze .	TAK / NIE *)	
2.	Testy do oznaczania antygenów HLA klasy I locus B metod SSP na poziomie niskiej rozdzielczo ci w ilo ci max 24 oznacze .	TAK / NIE *)	
3.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty.	TAK / NIE *)	
4.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/íí í í í í í ..í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem/

13. Cz 13 ó Sukcesywna dostawa odczynników i materiaów zu ywalnych niezbdnych do wykonania izolacji genomowego DNA z krwi peiej wie ej lub mro onej na posiadanych aparatach EuroClone (Duplica Prep EDI001) i Chemagic Prepito D (PerkinElmer) oraz materiaów zu ywalnych niezbdnych do wykonania 720 izolacji DNA z krwi peiej wie ej lub mro onej

1) Specyfikacja cenowa:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wielko opakowania (w szt.)	Ilo opakowa (w szt.)	Cena jednostkowa netto za opakowanie (w z€)	Stawka podatku VAT (w %)	Warto brutto (w z€)
-	1	2	3	4	5	6= (3x4)+kwota podatku VAT
1.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
2.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
3.	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
.....	Nazwa: Producent: Numer katalogowy:					
/ cznie:						

2) Specyfikacja przedmiotowa:

Lp.	Wymagania minimalne Zamawiaj cego	Charakterystyka proponowanego przez Uczestnika przetargu wyrobu	Uwagi
1.	1.1 Odczynniki do wykonania 720 izolacji DNA z krwi peiej wie ej lub mro onej na posiadanych aparatach EuroClone (Duplica Prep EDI001) i Chemagic Prepito-D (PerkinElmer). 1.2 Materiaów zu ywalne niezbdne do wykonania 720 izolacji DNA z krwi peiej wie ej lub mro onej. 1.3 Odczynniki i materiaów zu ywalne dedykowane do aparatów EuroClone (model Duplica Prep EDI001) oraz Chemagic Prepito-D (Perkin Elmer) i kompatybilne z oprogramowaniem Firmware 3.004.	TAK / NIE *)	
2.	Uzyskane st enia DNA 15-20 ng/µl z 250 ul krwi peiej.	TAK / NIE *)	
3.	Odczynniki przeznaczone do diagnostyki in vitro, zaopatrzone w wymagane certyfikaty.	TAK / NIE *)	
4.	Termin wa no ci odczynników ó minimum 12 miesi cy od daty dostawy do Zamawiaj cego.	TAK / NIE *)	termin wa no ci: m-cy

*) - niepotrzebne skre li

í í í í í í í í í í í í í í í í
/Miejscowo i data/

íí í í í í í ..í
/Podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem/

**Załącznik nr 5
do Warunków przetargowych
(wzór)**

.....
/piecz i nazwa Uczestnika przetargu/ Uczestników przetargu/

**Regionalne Centrum Krwiodawstwa
i Krwiolecznictwa w Białymstoku
ul. M. Skłodowskiej-Curie 23
15-950 Białystok**

O wiadczenie dotycz ce tajemnicy przedsi biorstwa*

Ja/My, ni ej podpisany/-i:

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

dzia c w imieniu i na rzecz:

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

/nazwa (firma), dok adny adres Uczestnika przetargu/Uczestników przetargu/

przyst puj c do post powania o udzielenie zamówienia publicznego na **šDostaw zestawów, odczynników i materiaów zu ywalnych do bada HLAö**, nr sprawy ZP/KC-9/2020 o wiadczymy, e:

- 1) utajnione przez nasz firm dane zawarte w załączniku nr do oferty** / na stronach oferty**, dotycz ce informacji: technicznych*, technologicznych*, handlowych*, organizacyjnych* nie s powszechnie dost pne tzn. nie s publikowane w materiaach drukowanych b d w Internecie, w zwi zku z tym stanowi tajemnic przedsi biorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2019 r., poz. 1010 t.j.);
- 2) utajnienie tych danych nie ma na celu utrudnienia uczciwej konkurencji w przedmiotowym post powaniu oraz nie dotyczy informacji, o których mowa w rozdz. XI ust. 2 pkt 4) Warunków przetargowych.
- 3) do niniejszego o wiadczenia dołączamy informacj , w której wykazujemy, i zastrze one informacje stanowi tajemnic przedsi biorstwa.

.....
/miejscowo i data/

.....
/podpis osoby/osób upowa nionej do wyst powania w imieniu Uczestnika przetargu/
(po dany czytelny podpis albo podpis i piecz tka z imieniem i nazwiskiem)

* Uczestnik przetargu dołącza powy sze informacje do oferty je eli dotyczy
** Uczestnik przetargu wype cia odpowiednio

**Za€cznik nr 6
do Warunków przetargowych**

**UMOWA nr í í í í .
(Wzór umowy)**

zawarta w dniu í í í í í í í í í í í pomidzy:

....., z siedzib w zarejestrowan /-ym przez S d Rejonowy dla w, Wydzia€Gospodarczy Krajowego Rejestru S dowego pod numerem KRS, kapita€zak€dowyz€pos€guj c /-ym si numerami: NIP....., REGON, zwan /-ym w tre ci umowy §Wykonawc ö, reprezentowan /-ym przez:

..... ó

a

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bia€mstoku,

15-950 Bia€stok, ul. M. Sk€dowskiej-Curie 23, wpisanym do Rejestru Stowarzysze , Innych Organizacji Spo€cznych i Zawodowych, Fundacji oraz Samodzielnych Publicznych Zak€dów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez S d Rejonowy w Bia€mstoku XII Wydzia€Gospodarczy Krajowego Rejestru S dowego pod numerem KRS 0000002530, NIP 542-25-84-428, REGON 000293829, zwanym w tre ci umowy §Zamawiaj cymö, reprezentowanym przez:

..... ó

o nast puj cej tre ci:

Zawarcie umowy nast puje zgodnie z wyborem oferty Wykonawcy na podstawie przeprowadzonego post powania o udzielenie zamówienia na **§Dostaw zestawów, odczynników i materia€w zu ywalnych do bada HLAö**, prowadzonego w trybie art. 70¹ ó 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1145), znak post powania ZP/KC-9/2020.

§ 1

1. Zamawiaj cy zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania sukcesywn :

- 1) Cz 1 ó dostaw zestawów do oznaczania przeciwcia€IgG do kompleksu heparyn PF4,*
- 2) Cz 2 ó dostaw zestawów diagnostycznych do oznaczania antygenu HLA B 27 metod serologiczn ,*
- 3) Cz 3 ó dostaw zestawów diagnostycznych do oznaczania antygenu HLA B 27 metod genetyczn PCR SSP,*
- 4) Cz 4 ó dostaw zestawów diagnostycznych do oznaczania przeciwcia€ przeciwko glikoproteinom p€tkowymi antygenom uk€du HLA klasy I metod ELISA,*
- 5) Cz 5 ó dostaw zestawów do izolacji DNA z krwi wie ej lub mro nej, technik mikrokolumnow ,*
- 6) Cz 6 ó dostaw zestawu testów, odczynników, Taq DNA polimerazy, kalibratorów, weryfikatorów, materia€w zu ywalnych wraz z oprogramowaniem i oprzyr dowaniem do oznaczania antygenów HLA klasy I (locus A, B, C) i klasy II (locus DRB1 i DQB1) na poziomie niskiej rozdzielczo ci metod PCR SSO na analizatorze Luminex 200,*
- 7) Cz 7 ó dostaw odczynników oraz sprz tu jednorazowego u ytku, kompatybilnych ze sob , do oznaczania przeciwcia€anty-HLA klasy I i II w screeningu na analizatorze Luminex 200 wraz z oprogramowaniem do analizy uzyskanych wyników oznacze ,*
- 8) Cz 8 ó dostaw pozytywnej i negatywnej kontroli HLA dla testu limfocytotoksycznego przeznaczonych do diagnostyki in vitro,*
- 9) Cz 9 ó dostaw odczynnika komplementu króliczego do wykrywania anty-HLA testem limfocytotoksycznym,*
- 10) Cz 10 ó dostaw odczynnika do izolacji limfocytów z krwi pe€ej, do testu mikrolimfocytotoksycznego,*
- 11) Cz 11 ó dostaw zestawów odczynników do oceny kontaminacji pomieszcze i urz dze w pracowni HLA metod genetyczn ,*

- 12) Cz 12 ó dostaw testów do typowania antygenów HLA klasy I metod SSP na nisk rozdzielczo ,*
 - 13) Cz 13 ó dostaw odczynników do wykonywania izolacji genomowego DNA z krwi pe eej wie ej lub mro onej na posiadanych aparatach: EuroClone (Duplica Prep EDI001), Chemagic Prepito D (PerkinElmer) oraz materiaów niezbdnych do wykonania 720 izolacji DNA z krwi pe eej wie ej lub mro onej*,
na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Bia mstoku.
2. Przedmiot umowy zosta c szczegó ówo okre lony w Za czniku nr 1 do umowy.
* je eli dotyczy

§ 2

1. Wykonawca zobowi zuje si do dostarczania przedmiotu umowy zgodnie z opisem zawartym w Za czniku nr 1 do przedmiotowej umowy, w ilo ci i asortymencie zgodnym z zamówieniem przes anym przez Zamawiaj cego.
2. Miejscem dostawy przedmiotu umowy (zestawów, odczynników, testów, itp.) jest magazyn w siedzibie Zamawiaj cego.
3. Dostawy odbywa si b d na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz jego transportem, zgodnie z opisem zawartym w Za czniku nr 1 do niniejszej umowy.
4. Dostawy przedmiotu umowy odbywa si b d sukcesywnie, w ilo ciach zale nych od potrzeb Zamawiaj cego, w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia nadania zamówienia na adres e-mail: lub faksem na numer:
5. Dostawy zostan sprawdzone pod wzgl dem zgodno ci z umow u Zamawiaj cego z chwil jej otrzymania.
6. Wykonawca zobowi zany jest do dostarczenia wraz z ka d dostaw przedmiotu umowy faktury i/lub dokumentu WZ b d innego dokumentu potwierdzaj cego fakt realizacji zamówienia, okre laj cego co najmniej rodzaj i ilo dostarczonego towaru, cen oraz numer katalogowy.
7. Wykonawca zapewni odpowiednie oznakowanie opakowa , tj. z podaniem nazwy asortymentu, producenta, terminu wa no ci, numeru serii, warunków przechowywania, oznakowane znakiem CE, itp., zgodnie z obowi zuj cymi przepisami.
8. Je eli dostarczona przez Wykonawc (na wnioskowan przez Zamawiaj cego liczb bada) ilo lub jako przedmiotu umowy oka e si niewystarczaj ca, Wykonawca b dzie zobowi zany do dostarczenia (na swój koszt) brakuj cej ilo ci przedmiotu umowy, w terminie 7 dni kalendarzowych od pisemnego zg ószenia ich braku przez Zamawiaj cego.

§ 3*

1. Dostawa i instalacja oprogramowania oraz przeszkolenie pracowników Zamawiaj cego w zakresie jego dzia ania zostanie zrealizowane w terminie do 7 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowi zany jest do zdalnej instalacji aktualizacji oprogramowania niezw ócznie po ich publikacji w terminie uzgodnionym z Zamawiaj cym na pi mie.
* dotyczy Cz ci 6, Cz ci 7

§ 4

1. ** Wykonawca w ramach umowy gwarantuje ca owity czas praktyczny wykonania badania (z uwzgl dnieniem czasów inkubacji, czasu p kania, czasu wirowa itd. ó je eli dotyczy) od momentu rozpocz cia amplifikacji do momentu rozpocz cia odczytu w aparacie Luminex 200: (zgodnie z ofert Wykonawcy).
2. *** Wykonawca w ramach umowy gwarantuje wykonanie procedury bez u ycia dodatkowych urz dze medycznych*/wykonanie procedury przy u yciu nast puj cych dodatkowych urz dze medycznych: *(zgodnie z ofert Wykonawcy).
3. **** Wykonawca w ramach umowy oferuje odczynnik liofilizat z mo liwo ci przechowywania w temperaturze -20° C*/ oferuje odczynnik liofilizat bez mo liwo ci przechowywania w temperaturze -20° C *(zgodnie z ofert Wykonawcy).

* niepotrzebne skre li

** dotyczy Cz ci 6

*** dotyczy Cz ci 7

**** dotyczy Cz ci 9

§ 5

1. Do obowi zków Wykonawcy nale y dostarczenie, przy pierwszej dostawie kart charakterystyk dla odczynników, a tak e certyfikatu serii/jako ci do ka dej dostarczonej partii odczynników.
2. Wykonawca zobowi zany jest do dostarczenia wraz z pierwsz dostaw testów ó instrukcji wykonania badania (w j zyku polskim) oraz wraz z pierwsz dostaw odczynników ó szczegó ewej specyfikacji (w j zyku polskim).
3. Zamawiaj cy zastrzega mo liwo nieprzyj cia dostawy do czasu dostarczenia certyfikatu serii/jako ci i/lub kart charakterystyk i/lub instrukcji wykonania badania i/lub szczegó ewej specyfikacji, a w przypadku przekroczenia terminu dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 4 obci enia kar za zwó k w realizacji dostawy, zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 3) niniejszej umowy.
4. Dostarczone przez Wykonawc przed podpisaniem umowy dokumenty, tj. Certyfikat CE*, Certyfikat CE IVD*, Deklaracja zgodno ci WE* musz posiada termin wa no ci obejmuj cy caó okres realizacji umowy. W przypadku, gdy wa no dokumentu wygasa w trakcie realizacji dostaw, Wykonawca zobowi zany jest dostarczy z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem dokument przedó aj cy jego wa no do ko ca okresu trwania umowy.
5. W przypadku zaoferowania wyrobów po raz pierwszy wprowadzonych na terytorium RP, Wykonawca zobowi zany jest do dostarczenia dokumentów wynikaj cych z ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych wraz z pierwsz dostaw tych wyrobów do siedziby Zamawiaj cego.
6. Ka da partia dostarczonego przedmiotu umowy musi posiada oznaczenie serii lub partii wyrobu oraz dat produkcji.
7. W przypadku dostawy ka dego rodzaju niebezpiecznych substancji i preparatów Wykonawca zobowi zany jest doóczy aktualn kart charakterystyki tych substancji i preparatów*.
8. Odbiór ilo ciowy i jako ciowy przedmiotu umowy nast pi u Zamawiaj cego.
9. Wykonawca odpowiada za braki ilo ciowe i wady jako ciowe stwierdzone bezpo rednio po rozpakowaniu fabrycznych opakowa .
10. Do czasu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiaj cego, ryzyko wszelkich niebezpiecze stw zwi zanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utrat towaru ponosi Wykonawca.
11. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo zwrotu otrzymanego towaru w przypadku stwierdzenia niezgodno ci dostawy pod wzgl dem ilo ciowym i/lub jako ciowym, w stosunku do zó onego zamówienia (warunków umowy/tre ci oferty).
12. W przypadku stwierdzenia niewó ciwej ilo ci i/lub jako ci dostarczonego towaru Zamawiaj cy zobowi zany jest sporz dzi protokóó Zamawiaj cy zgó sza pisemn reklamacj na adres e-mail: í í í í .. lub na nr faksu í í í í í í
13. W przypadku zgó szenia przez Zamawiaj cego braków ilo ciowych przedmiotu umowy, niezbd nego do wykonywania bada , Wykonawca zobowi zany jest dostarczy brakuj cy towar w terminie 5 dni roboczych od daty nadania zgó szenia.
14. Do obowi zków Wykonawcy nale y rozpatrzenie reklamacji jako ciowych nie pó niej ni w terminie 7 dni roboczych od daty nadania zgó szenia o wadzie przedmiotu umowy. Nierozpatrzenie reklamacji w ww. terminie oznacza jej uznanie.
15. Wykonawca w terminie 7 dni roboczych od daty uznania reklamacji jako ciowych zobowi zany jest speóci dania Zamawiaj cego zgó szone w protokole reklamacyjnym.
16. Wykonawca zobowi zany jest odebra przedmiot podlegaj cy reklamacji i dostarczy do siedziby Zamawiaj cego towar wolny od wad. Wszelkie szkody i koszty spowodowane niewó ciwym opakowaniem oraz koszty i ryzyko zwi zane z reklamacj ponosi Wykonawca.
17. Koszty zwi zane ze zwrotem reklamowanej partii towaru pokrywa Wykonawca.
18. Odrzucenie przez Wykonawc reklamacji, upowa nia Zamawiaj cego do zasi gni cia opinii lub ekspertyzy wó ciwego organu lub skierowania sprawy celem rozstrzygni cia przez S d.
19. Je eli reklamacja Zamawiaj cego oka e si uzasadniona, koszty zwi zane z przeprowadzeniem opinii lub ekspertyzy ponosi Wykonawca.
20. Wykonawca udziela gwarancji, e dostarczony przedmiot umowy jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia **oraz e jest dedykowany do posiadanego przez Zamawiaj cego analizatora Luminex 200 i jest kompatybilny z oprogramowaniem wewn trznym, na którym b d wykonywane badania/ ***oraz e jest dedykowany do posiadanych przez Zamawiaj cego aparatów EuroClone-Duplica Prep ED1001, Chemagic Prepito D-PerkinElmer i jest kompatybilny z oprogramowaniem Fireware 3.004 na którym b d wykonywane badania. W przypadku braku mo liwo ci pracy na dostarczonym przedmiocie umowy, na pisemne wezwanie Zamawiaj cego,

Wykonawca zobowi zuje si do dostarczenia na własny koszt w terminie 7 dni kalendarzowych od przes enia wezwania w ciwego przedmiotu umowy (w tym oprogramowania) spe ciałaj tego wymagania Zamawiaj cego.

21. Wykonawca gwarantuje, i wszystkie testy i odczynniki, stanowi ce przedmiot umowy s dopuszczone do u ytku w badaniach In vitro*.
23. Wykonawca o wiadcza, e towar b d cy przedmiotem umowy jest dobrej jako ci i gwarantuje, e jest wolny od wad. W przypadku wyst pienia osób trzecich z roszczeniami z tytu u praw patentowych odpowiedzialno i wszelkie koszty z tego tytu u poniesie Wykonawca.

* je eli dotyczy

** dotyczy Cz ci 6 i Cz ci 7

*** dotyczy Cz ci 13

§ 6

1. Za wykonanie przedmiotu umowy okre lonego w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie brutto (wraz z í .. % podatkiem VAT) w wysoko ci: í í í í , sownie: í .. z€ netto: z€ Szczegówa specyfikacja cenowa zawarta jest w Za€czniku nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zosta okre lone na podstawie oferty Wykonawcy z dnia í í í í í í .. . Wykonawca ponosi pe u odpowiedzialno za skalkulowanie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
3. W wynagrodzeniu okre lonym w ust. 1 mieszcz si wszelkie p tno ci wobec Skarbu Pa stwa oraz koszty niezbd ne do prawid owego wykonania przedmiotu umowy.
4. Ceny jednostkowe netto przedmiotu umowy, okre lone w Za€czniku nr 1 do umowy nie ulegn podwy szeniu w okresie obowi zywania umowy.
5. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo zamówienia innych ilo ci poszczególnych rodzajów przedmiotu umowy (w ramach danej Cz ci) ni wynika to z Za€cznika nr 1 do umowy, w cenie jednostkowej zgodnej z tym Za€cznikiem, w ramach kwoty nieprzekraczaj cej warto ci umowy okre lonej w ust. 1 (odpowiednio dla danej Cz ci), co nie b dzie stanowi u zmiany warunków umowy. Rozliczenie za dostarczony towar nast powa b dzie na podstawie poszczególnych cen jednostkowych netto przemno onych przez ilo dostarczonego przedmiotu umowy oraz powi kszonych o warto podatku od towarów i us ug.
6. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo do zakupu mniejszej ilo ci przedmiotu umowy w stosunku do ilo ci okre lonej w Za€czniku nr 1 do umowy (odpowiednio dla danej Cz ci). Zmniejszenie ilo ci zamówienia nie powoduje powstania obowi zku zap tny odszkodowania z tego tytu u. Zmniejszenie ilo ci zakupu przedmiotu umowy mo e wynika ze zmniejszenia zapotrzebowania zwi zanego z bie c dzia alno ci Zamawiaj cego, co mo e spowodowa zmniejszenie warto ci umowy, jednak nie wi cej ni o 20%.
7. W przypadku Cz ci 1*, Cz ci 10*, Cz ci 12* i Cz ci 13* Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo do niezrealizowania zamówienia w ca u ci. Niezrealizowanie zamówienia w ca u ci nie powoduje powstania obowi zku zap tny odszkodowania z tego tytu u. Niezrealizowanie zamówienia mo e wynika z braku zapotrzebowania zwi zanego z bie c dzia alno ci Zamawiaj cego, co mo e spowodowa niezrealizowanie zamówienia w ca u ci.
8. P tno wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy nast pi po jego dostarczeniu do Zamawiaj cego w terminie do 30 dni od *daty dostarczenia prawid owo wystawionej faktury / *daty przes enia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za po rednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania na konto bankowe Wykonawcy nr
9. Wykonawca o wiadcza, i ww. konto bankowe *znajduje si / *nie znajduje si na wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykre lonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez szefa Krajowej Administracji Skarbowej /KAS/.
10. Zamawiaj cy poinformuje naczelnika urz du skarbowego w ciwego dla Wykonawcy o dokonaniu p tno ci z tytu u realizacji przedmiotu umowy, na konto bankowe, które nie znajduje si na wykazie wskazanym w ust. 9 (je eli dotyczy).
11. Zamawiaj cy dopuszcza z u enie faktury VAT w formie:
 - 1) papierowej;
 - 2) ustrukturyzowanego dokumentu elektronicznego, z onego za po rednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania, zwanej PEF, zgodnie z ustaw z dnia 9 listopada 2018 roku

- o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2018 r. poz. 2191).
12. Zamawiający nie dopuszcza przesyłania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych, za wyjątkiem faktury.
 13. Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających:
 - 1) informacje dotyczące odbiorcy płatności;
 - 2) wskazanie umowy zamówienia publicznego.
 14. W ustrukturyzowanej fakturze elektronicznej, poza danymi określonymi w ust. 13, mogą być zamieszczone także inne dane, jeżeli są niezbędne ze względu na specyfikę zamówień publicznych.
 15. Łączna wartość faktur wystawionych w ramach niniejszej umowy nie może przekroczyć wartości umowy, określonej w ust. 1.
 16. Na fakturze Wykonawca winien stosować nazewnictwo zgodnie ze złączonofertami i umowami.
 17. Jako datę zapłaty faktury rozumie się datę zaliczenia przez Zamawiającego dyspozycji zapłaty i obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 18. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo do odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia w zapłacie, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 19. Wszelkie rozliczenia prowadzone będą w PLN.
- * jeżeli dotyczy

§ 7

1. Zamawiający obciąża Wykonawcę kar umownych w przypadku:
 - 1) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w całości lub w części z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca lub gdy Wykonawca odstąpi od wykonywania całości umowy lub jej części z własnej winy lub woli w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1*;
 - 2) gdy Zamawiający rozwiąże umowę w trybie § 8 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1*;
 - 3) niezrealizowania dostaw przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 4 w wysokości 0,2% wartości brutto przedmiotu umowy niedostarczonego w terminie, za każdy dzień opóźnienia;
 - 4) opóźnienia w dostarczeniu i/lub zainstalowaniu oprogramowania w terminie określonym w § 3 ust. 1 w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 5) opóźnienia w zainstalowaniu aktualizacji oprogramowania zgodnie z § 3 ust. 2 w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki.
 - 6) opóźnienia w wypełnieniu obowiązku, wynikającego z § 5 ust. 1, ust. 2 i ust. 7 w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1*, za każdy dzień opóźnienia;
 - 7) opóźnienia w dostawie dokumentów wynikających z ustawy o wyrobach medycznych w terminie określonym w § 5 ust. 4 lub ust. 5, w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1*, za każdy dzień opóźnienia;
 - 8) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 5 ust. 13 w wysokości 0,2% wartości brutto niedostarczonego przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia;
 - 9) opóźnienia w rozpatrzeniu reklamacji, o której mowa w § 5 ust. 14 i/lub zwłoki w spełnieniu dażyszczonych w protokole reklamacyjnym, o którym mowa w § 5 ust. 15 w wysokości 0,2% wartości brutto towaru posiadającego wady, za każdy dzień opóźnienia;
 - 10) opóźnienia w dostawie, o której mowa w § 2 ust. 8 i/lub § 5 ust. 20 w wysokości 0,5% wartości brutto niedostarczonego przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia.
 2. Wymagalność zapłaty kary następuje w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy dokumentu określającego wierzytelność. Niezapłacone kary w terminie, upoważniają Zamawiającego do potrącenia jej z faktury.
 3. W przypadku, gdy szkoda z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przekroczy kwotę kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia roszczeń uzupełniających.
- * odpowiednio dla każdej części

§ 8

1. Zamawiaj cemu przysóguje prawo odst pienia od umowy w przypadku:
 - 1) wyst pienia istotnej zmiany okoliczno ci powoduj cej, e wykonanie umowy nie le y w interesie publicznym, czego nie mo na byó przewidzie w chwili zawarcia umowy. Odst pienie od umowy w tym wypadku mo e nast pi w terminie 30 dni od powzi cia wiadomo ci o tych okoliczno ciach;
 - 2) ogószczenia likwidacji Wykonawcy (za wyj tkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przeksztaócenia lub restrukturyzacji);
 - 3) wydania nakazu zaj cia istotnej cz ci maj tku Wykonawcy, maj cej wpó w na realizacj przedmiotu niniejszej umowy.
2. Zamawiaj cy zastrzega sobie prawo rozwi zania umowy ze skutkiem natychmiastowym przy wyst pieniu nast puj cych okoliczno ci:
 - 1) trzykrotnego opó nienia w realizacji dostawy w terminie o którym mowa w § 2 ust. 4,
 - 2) jednorazowego ra cego opó nienia w realizacji dostawy, o której mowa w § 2 ust. 4, rozumianego jako okres przekraczaj cy 14 dni kalendarzowych od dnia nadania zamówienia,
 - 3) trzykrotnej, uzasadnionej reklamacji jako ci przedmiotu umowy,
 - 4) innego rodzaju ra cego nienale ytego wykonania lub niewykonania umowy, czyni cego dalsze jej kontynuowanie bezprzedmiotowym.
3. Odst pienie od umowy/rozwi zanie umowy powinno nast pi w formie pisemnej pod rygorem niewa no ci takiego o wiadczenia i powinno zawiera uzasadnienie z podaniem podstaw prawnych i faktycznych odst pienia/rozwi zania.

§ 9.

1. Strony dopuszczaj zmiany postanowie umowy w stosunku do tre ci oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w sytuacji obiektywnej konieczno ci wprowadzenia zmiany, w szczególno ci w ni ej przedstawionym zakresie:
 - 1) zmiany nazwy wó snej przedmiotu umowy ó zmiana ta mo e by zwi zana z ulepszeniem skódu jako ciowego produktu lub podyktowana zmian procesu technologicznego produkcji pod warunkiem, e zmiana ta nie b dzie powodowaó jego pogorszenia jako ciowego, a wyró b dzie speóciaó wszelkie wymagania diagnostyczne, wymagania prawne i jako ciowe okre lone przez Zamawiaj cego w Warunkach przetargowych;
 - 2) zmiany asortymentu b d cego przedmiotem umowy, która nie wynikó po stronie Zamawiaj cego, m.in. w przypadku zmiany przepisów obowi zuj cych w polskim krwiodawstwie lub zmiany wykonywanych procedur medycznych;
 - 3) mo liwo ci dostawy przedmiotu umowy nowszej generacji na skutek post pu i rozwoju technologii medycznych przy nie zmienionej cenie przetargowej;
 - 4) zmiany cen ó w nast puj cych przypadkach:
 - a) zmiany wynikaj cej ze zmiany w ó ciwym dla podatków i ceó które podwy sz lub obni cen przedmiotu umowy, co w zale no ci od rodzaju zmian jakie b d miaó miejsce, b dzie skutkowaó obni eniem lub podwy szeniem ceny jednostkowej brutto przedmiotu umowy,
 - b) zmiany na korzy Zamawiaj cego na skutek udzielonych rabatów, promocji, przy zachowaniu ilo ci przedmiotu umowy okre lonego w § 1 ust. 1,
 - 5) zmiany terminu obwi zywania umowy ó zmiana polegaj ca na wydó eniu okresu trwania umowy do momentu caó owitego wykorzystania przedmiotu umowy na okres nie dó szy ni 6 miesi cy;
 - 6) zmiany wynagrodzenia Wykonawcy ó po upó wie 12 miesi cy realizacji umowy, dopuszcza si zmian wynagrodzenia Wykonawcy, na pisemny wniosek Wykonawcy zó ony w terminie 30 dni od zaistnienia zmian (o ile Wykonawca wyka e, e zmiany te maj wpó w na koszty wykonania przez niego zamówienia i wska e w jaki sposób) w przypadku zmiany:
 - a) wysoko ci minimalnego wynagrodzenia za prac ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dn. 10.10.2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za prac ó wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwot odpowiadaj c wzrostowi kosztu Wykonawcy w zwi zku ze zwi kszaniem wysoko ci wynagrodze pracowników wykonuj cych przedmiot umowy do wysoko ci aktualnie obwi zuj cego minimalnego wynagrodzenia za prac , z uwzgl dnieniem wszystkich obci e publicznoprawnych od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadaj ca wzrostowi kosztu Wykonawcy b dzie odnosi si wyó cznie do cz ci wynagrodzenia pracowników wykonuj cych przedmiot umowy,

- o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającym zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją umowy,
- b) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne o wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu Wykonawcy ponieszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracownikom wykonującym przedmiot umowy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającym zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu umowy,
 - 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, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przedmiotowej przesłanki obejmować będzie wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów zmieniających zasady gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych.
2. Zmiana postanowień przedmiotowej umowy może nastąpić wyłącznie na wniosek Zamawiającego lub Wykonawcy, za zgodą obu Stron, wyrażoną w formie pisemnej (aneksu) pod rygorem nieważności.

§ 10*

W stosunkach pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na tle realizacji przedmiotu umowy wspólnie (konsorcjum) w zakresie realizacji umowy obowiązują zasady:

- 1) solidarnej odpowiedzialności wykonawców (uczestników konsorcjum) za całość podjętych w ramach przedmiotu zamówienia zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, niezależnie od procentowego lub rzeczowego udziału każdego z nich w realizacji przedmiotu zamówienia,
- 2) reprezentacji jednego z wykonawców (uczestników konsorcjum o lidera) ze skutkiem dla pozostałych, rozumianej jako wyłączne uprawnienie i obowiązek do składania i przyjmowania dokumentów i o wiadczeń powstałych na tle realizacji niniejszej umowy.

* *jeżeli dotyczy*

§ 11

1. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną za wszelkie spowodowane przez siebie szkody osobiste i majątkowe wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich danych dotyczących Zamawiającego oraz informacji uzyskanych w sposób zamierzony lub przypadkowy, w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania.
Obowiązek zachowania poufności nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) dostępnych publicznie,
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności,
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności,
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
3. Wykonawca o wiadczy, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowi informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz.U. z 2019 r., poz. 1429 j.t.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy, z zastrzeżeniem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 3, zawartych w niniejszej umowie danych go dotyczących, w zakresie obejmującym imię i nazwisko osób realizujących przedmiot zamówienia.

§ 12

1. Umowa obowi zuje przez okres 12 miesi cy od daty zawarcia, tj. do dnia r.
2. Umowa przestaje obowi zywa przed terminem okre lonym w ust. 1, w przypadku wyczerpania dostaw stanowi cych przedmiot umowy.

§ 13

1. Ze strony Wykonawcy osob odpowiedzialn za przebieg realizacji umowy b dzie í, tel.
2. Ze strony Zamawiaj cego osob odpowiedzialn za przebieg realizacji umowy b dzie í í í í í, tel.

§ 14

Realizacja niniejszej umowy wi e si z powierzeniem Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, których administratorem jest RCKiK w Bia ǳmstoku. Umow o powierzenie przetwarzania danych osobowych stanowi b dzie Za ǳcznik nr 2 do niniejszej umowy (dotyczy Cz ǳci 6 i Cz ǳci 7).

§ 15

1. Umow uwa a si za zawart po podpisaniu jej przez obie Strony.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejsz umow zastosowanie maj odpowiednie przepisy ustawy Kodeks cywilny oraz ustawy o wyrobach medycznych.
3. Spory mog ce wynikn na tle wykonania umowy, Strony poddaj rozstrzygni ciu w ǳciwym rzeczowo s dom powszechnym w Bia ǳmstoku.
4. Umowa zosta ǳa sporz dzona w dwóch jednobrzmi cych egzemplarzach, po jednym dla ka dej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJ CY:

**Załącznik nr 7
do Warunków przetargowych**

UMOWA POWIERZENIA DANYCH OSOBOWYCH

zawarta w Białymstoku, dnia pomiędzy:

....., z siedzibą w....., zarejestrowaną przez
....., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS
....., kapitał zakładowy z wpisem w Sądzie Rejonowym dla M. St. w Białymstoku, NIP, REGON, reprezentowaną przez:

.....
zwaną dalej **Wykonawcą, Procesorem**

a

Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Białymstoku, przy
ul. M. Skłodowskiej-Curie 23, 15-950 Białystok wpisana do rejestru przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000002530, NIP 5422584428, REGON 000293829, reprezentowaną przez:

..... -

zwaną dalej **Zamawiającym, Administratorem**

PREAMBUŁA

Mając na uwadze fakt, że:

1. Strony zawarły umowę nr (Umowa Główna), w związku z wykonywaniem której Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych w zakresie określonym Umową;
2. Celem Umowy jest ustalenie warunków, na jakich Wykonawca wykonuje operacje przetwarzania danych osobowych w imieniu Zamawiającego na potrzeby realizacji Umowy Głównej;
3. Strony zawierają Umowę do takiego uregulowania zasad przetwarzania danych osobowych, aby odpowiadały one w pełni postanowieniom rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 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, s. 1) o dalszej RODO.

§ 1.

POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, jest uprawniony, na mocy art. 28 ust. 2 RODO, do dalszego powierzenia Wykonawcy przetwarzania danych osobowych.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada zasoby infrastrukturalne, do świadczenia, wiedzy oraz wykwalifikowany personel, w zakresie umożliwiający należyte wykonanie Umowy Głównej, w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa. W szczególności Wykonawca oświadcza, że znane mu są zasady przetwarzania i zabezpieczenia danych osobowych wynikające z RODO.

§ 2.

PRZEDMIOT

1. Na warunkach określonych niniejszą Umową Zamawiający powierza Wykonawcy przetwarzanie (w rozumieniu, jakie nadaje przetwarzaniu art. 4 pkt 2 RODO) Danych Osobowych, których przetwarzanie jest niezbędne do należytego zrealizowania Umowy Głównej.

2. Pod poj ciami šdane osoboweö lub šdaneö u ytymi w niniejszej Umowie, Strony rozumiej dane osobowe zdefiniowane w art. 4 pkt 1 RODO, których rodzaj i zakres zostaó wskazane w niniejszej Umowie.
3. Dost p do danych osobowych przydzielany jest w oparciu o zasad minimalnych koniecznych uprawnie tj. tylko uprawnie niezb dnych do wykonania czynno ci okre lonych w Umowie Gównej.

§ 3.

CZAS

Przetwarzanie b dzie wykonywane w okresie realizacji przedmiotu Umowy Gównej, z uwzgl dnieniem pozostaóych postanowie niniejszej Umowy dotycz cych obowi zków i uprawnie Stron.

§ 4.

CHARAKTER I CEL

1. Charakter i cel przetwarzania wynikaj z przedmiotu Umowy Gównej w szczególno ci celem przetwarzania **jest wiadczenie usógi serwisowej oprogramowania do analizy uzyskanych wyników na analizatorze Luminex.**
2. Wykonawca przetwarza Dane wyócznie zgodnie z udokumentowanymi poleceniami lub instrukcjami Administratora, przy czym Strony uzgadniaj , e za udokumentowane polecenia uznaje si zadania i czynno ci zlecane do wykonania Wykonawcy na potrzeby realizacji Umowie Gównej.

§ 5.

RODZAJ DANYCH

1. Przetwarzanie obejmowa b dzie rodzaje danych osobowych wskazanych poni ej:
 - 1) Imi ,
 - 2) Nazwisko,
 - 3) PESEL,
 - 4) Nr identyfikacyjny izolatu,
 - 5) Wyniki bada .
2. Na danych tych b d mogóby wykonywane nast puj ce operacje:
 - 1) organizowanie,
 - 2) porz dkowanie,
 - 3) przechowywanie,
 - 4) pobieranie,
 - 5) przegl danie.

§ 6.

KATEGORIE OSÓB

Przetwarzanie Danych b dzie dotyczy nast puj cych kategorii osób:

- 1) Dawcy,
- 2) Pacjenci.

§ 7.

DALSZE PRZETWARZANIE

Wykonawca mo e powierzy konkretne operacje przetwarzania Danych (špodpowierzenieö) w drodze pisemnej umowy dalszego przetwarzania (šUmowa podpowierzeniaö) w imieniu Administratora

innemu przetwarzaj cemu (šPodwykonawcaö), pod warunkiem uprzedniej akceptacji Podwykonawcy przez Zamawiaj cego lub braku sprzeciwu Zamawiaj cego. Strony przyjmuj , i wskazani w niniejszym punkcie Podwykonawcy s podmiotami, którym Wykonawca mo e powierzy dalsze przetwarzanie Danych Osobowych i uzyskanie dodatkowej zgody Zamawiaj cego, o której mowa powy ej nie jest wymagane. Strony zgodnie postanawiaj , e osoby fizyczne współpracuj ce z Wykonawc na podstawie umów cywilno-prawnych s traktowane jak personel Wykonawcy i nie stanowi Dalszych Przetwarzaj cych w rozumieniu Umowy.

§ 8.

WSPÓ/ PRACA PRZY REALIZACJI PRAW JEDNOSTKI

Wykonawca realizuj c zadania wynikaj ce z niniejszej Umowy uwzgl dniaj c stan wiedzy technicznej, koszty, charakter, zakres oraz cel przetwarzania w miar mo liwo ci udzieli pomocy Zamawiaj cemu w zakresie realizacji obowizku odpowiadania na dania osoby, której dane dotycz , w zakresie wykonywania jej praw okre lonych w rozdziale III RODO,

§ 9.

BEZPIECZE STWO PRZETWARZANIA

Wykonawca zobowi zuje si , uwzgl dniaj c stan wiedzy technicznej, koszt wdra ania, charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz ryzyko naruszenia praw lub wolno ci osób fizycznych o ró nym prawdopodobie stwie wyst pienia i wadze zagro enia, do wdro enia odpowiednich rodków technicznych i organizacyjnych tak, aby zapewni stopie bezpiecze stwa odpowiadaj cy temu ryzyku, w tym mi dzy innymi w stosownym przypadku:

- a) pseudonimizacj i szyfrowanie danych osobowych;
- b) zdolno do ci gęgo zapewnienia poufno ci, integralno ci, dost pno ci i odporno ci systemów i usęg przetwarzania;
- c) zdolno do szybkiego przywrócenia dost pno ci danych osobowych i dost pu do nich w razie incydentu fizycznego lub technicznego;
- d) regularne testowanie, mierzenie i ocenianie skuteczno ci rodków technicznych i organizacyjnych maj cych zapewni bezpiecze stwo przetwarzania.

Wykonawca b dzie prowadzi rejestr wszystkich kategorii czynno ci przetwarzania dokonywanych w imieniu Administratora, zawieraj cy informacje wskazane w art. 30 RODO i na zasadach tam okre lonych*.

§ 10.

POWIADOMIENIE O NARUSZENIE

Wykonawca bezzwęcznie - nie pó niej jednak ni w ci gu 24 godzin od jego wyst pienia - zgęsi na adres e-mail: iod@rckik.bialystok.pl Zamawiaj cemu ka de naruszenie danych osobowych powierzonych niniejsz Umow , którego b dzie uczestnikiem.

§ 11.

USUNI CIE DANYCH

Wykonawca po zako czeniu przetwarzania danych osobowych niezwęcznie zwróci powierzone mu dane lub dokona ich zniszczenia ó adekwatnie do ustale z Zamawiaj cym. Czynno ci zwrotu, zniszczenia ka dorazowo winny zosta potwierdzone odpowiednio przez Strony.

§ 12.

POSTANOWIENIA KO COWE

1. Umowa obowizuje od dnia í í í í í í .. przez okres wykonywania czynno ci przetwarzania danych osobowych w ramach realizacji Umowy Gęwnej.

2. W zakresie danych osobowych osób realizuj cych przedmiot Umowy Głownej, Strony zgodnie o wiadzaj , e poinformuj te osoby o przetwarzaniu ich danych na potrzeby realizacji Umowy Głownej.
3. Wszelkie w tpliwo ci i spory zwi zane z niniejsz Umow Strony b d starać si rozstrzyga polubownie w drodze negocjacji lub wyja nie , w ramach uzgodnie obu Stron.
4. W przypadku niemo no ci polubownego rozstrzygni cia sporu, Strony poddaj spór pod rozstrzygni cie s du waciwego ze wzgl du na siedzib Zamawiaj cego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejsz Umow maj zastosowanie przepisy RODO oraz prawa polskiego.
6. Umowa została sporz dzona w dwóch jednobrzmi cych egzemplarzach, po jednym dla ka dej ze Stron.

Wykonawca
Procesor

Zamawiaj cy
Administrator

*je li dotyczy