

## UMOWA - projekt

Nr ZP 7/2021

z dnia .....2021 r.

pomiędzy:

**Regionalnym Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu**

z siedzibą przy ul. Kośnego 55, 45–372 Opole,

działającym na podstawie wpisu w Krajowym Rejestrze Sądowym pod Nr KRS: 0000009878,

w Sądzie Rejonowym w Opolu, VIII Wydział Gospodarczy

NIP 754-25-54-112; BDO: 000039180

zwanym dalej **Zamawiającym**, w imieniu którego działa:

Dyrektor – Iwona Rajca-Biernacka,

a

..... z siedzibą .....

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr .....

NIP: .....

zwanym dalej **Wykonawcą**, w imieniu którego działa/ją:

.....

zgodnie z wynikami postępowania o udzielenie zamówienia ZP 7/2021 przeprowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019, poz. 2019 z późn. zm.), została zawarta umowa o następującej treści:

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa do siedziby Zamawiającego, instalacja, uruchomienie oraz walidacja sześciu jednakowych, pojedynczych, fabrycznie nowych pras do automatycznej preparatyki krwi** .....
3. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia i obowiązków Wykonawcy zawiera załącznik nr 1 do umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek załatwienia wszystkich formalności celnych związanych z dostawą aparatury we własnym zakresie, bez udziału Zamawiającego.

5. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne oraz wyposażenie dostarczonej aparatury są zgodne ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym, nr sprawy ZP 7/2021.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad prawnych, kompletny i najwyższej jakości.

## § 2

### CENA UMOWY

1. Strony uzgadniają łączną wartość przedmiotu umowy na kwotę brutto ..... PLN (słownie: ...../100 PLN), w tym podatek VAT w wysokości ..... PLN.
2. Jako podstawę obliczenia ceny określonej w ust. 1 przyjęto następujące ceny jednostkowe:
  - a) Prasa z oprzyrządowaniem: .....,
  - b) Komputer z oprogramowaniem: .....
3. Wynagrodzenie brutto, o którym mowa w ust. 1 zawiera wszystkie koszty i obciążenia związane z realizacją przedmiotu umowy.

## § 3

### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność za dostawę urządzeń nastąpi po realizacji dostawy zgodnie z §4 niniejszej umowy oraz po dostarczeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę oryginału Protokołu Zdawczo-Odbiorczego potwierdzającego przyjęcie dostawy urządzeń oraz faktury potwierdzającej rozliczenie finansowe, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia ww. dokumentów Zamawiającemu, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
2. Faktura wystawiona przez **Wykonawcę** wskazywać winna numer umowy.
3. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie faktury, korekt i duplikatów za dostawę w postaci elektronicznej w formacie pliku PDF, na adres e-mail: [efaktury@rckik-opole.com.pl](mailto:efaktury@rckik-opole.com.pl).
4. Za termin zapłaty faktury przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Jeżeli po dacie podpisania niniejszej umowy nastąpią jakiegokolwiek zmiany w prawie właściwym dla podatków i ceł, które podwyższą lub obniżą cenę przedmiotu umowy to w zależności od rodzaju zmian jakie będą miały miejsce, za zgodą **Zamawiającego** może ona zostać stosownie obniżona lub podwyższona cena jednostkowa przedmiotu umowy.
6. **Wykonawca** przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo Bankowe (tekst jedn.: Dz.U. z 2019 r. poz. 2357) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r. poz. 106):

Nazwa Banku: .....

Numer Rachunku: .....

#### § 4

#### WARUNKI DOSTAWY URZĄDZEŃ

1. Wszystkie urządzenia wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem zostaną zainstalowane, uruchomione i zwalidowane w terminie **do 12 tygodni** od dnia podpisania umowy. Szczegóły dotyczące warunków dostawy zawiera załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek mailowo/telefonicznie uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy urządzeń.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy dostarczy Zamawiającemu:
  - a) kopie aktualnych atestów (certyfikatów);
  - b) karty gwarancyjne;
  - c) pełne instrukcje obsługi w języku polskim w formie wydruku;
4. Wykonawca odpowiada za terminowe zainstalowanie, prawidłowe uruchomienie wszystkich funkcji urządzeń oraz oddanie jej do czynnej eksploatacji.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenia do Zamawiającego za Protokołem Zdawczo-Odbiorczym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
6. Strony ustalają osoby odpowiedzialne za realizację umowy:
  - a) ze strony **Zamawiającego**: Anna Tybulczyk, tel. 77 44 13 816, e-mail: preparatyka@rckik-opole.com.pl.
  - b) ze strony **Wykonawcy**: ..... tel. .... e-mail: .....

#### § 5

#### GWARANCJA

1. Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji na aparaturę od daty podpisania Protokołu Odbioru.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:
  - a) zapewnienia bezpłatnych przeglądów serwisowych i walidacji pras niezbędnych do pracy aparatu w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w specyfikacji technicznej, jednak nie rzadziej niż co 12 miesięcy,
  - b) zapewnienia bezpłatnych napraw serwisowych w przypadku awarii i uszkodzeń, niewynikających z winy Zamawiającego (w przypadku awarii lub zużycia części, koszt części i wymiany ponosi Wykonawca),
  - c) zagwarantowania Zamawiającemu dostępności wszystkich części zamiennych/zapasowych do jednostki centralnej nadzorującej pracę urządzeń (np. oprogramowanie itp.),
  - d) wymiany aparatury lub jej elementu (na wniosek Zamawiającego) na inny, wolny od wad, jeżeli aparatura lub jej element będzie wymagała trzykrotnej naprawy w przeciągu

- kolejnych trzech miesięcy oraz przestój aparatu podczas tych napraw będzie dłuższy niż 120 godziny,
- e) pokrycia kosztów ewentualnej walidacji urządzenia w przypadku wymiany podzespołów aparatury lub zmiany oprogramowania,
  - f) zagwarantowania pomocy merytorycznej i technicznej poprzez kontakt telefoniczny, a w razie potrzeby również internetowy kontakt on-line z serwisem (w pomieszczeniu instalacji aparatury istnieje infrastruktura internetowa, do której Wykonawca zobowiązany będzie podłączyć instalowaną aparaturę zapewniając zdalny serwis),
  - g) zagwarantowania maksymalnego czasu reakcji serwisu rozumianego jako konieczność przyjazdu do Zamawiającego w przypadku niemożliwości rozwiązania awarii na odległość w ciągu do 48 godzin (w dni robocze), od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji aparatów, jeżeli są one spowodowane nie zastosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi oraz wynikających z przyczyn losowych (np.: pożar, powódź, dewastacja).
  4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia przyjmowania telefonicznych i e-mailowych zgłoszeń usterek od pn. do pt. w godzinach od 8:00 – 18:00.
  5. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostępność wszystkich części zamiennych/zapasowych do pras wraz z pełnym oprzyrządowaniem przez cały okres użytkowania urządzeń przez Zamawiającego,
  6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać i instalować nieodpłatnie wszelkie aktualizacje i uzupełnienia oprogramowania aparatów.
  7. Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy uzyska niczym nieograniczony dostęp do dostarczonej aparatury w czasie pracy Zamawiającego.

## § 6

### KARY UMOWNE

1. Strony uzgadniają, że w przypadku:
  - 1) zwłoki w dostawie urządzeń do **Zamawiającego**, ich instalacji i walidacji oraz przeszkoleniu pracowników ponad terminy określone w §4 ust.1, **Wykonawca** zapłaci karę umowną w wysokości 1% wartości brutto niezrealizowanej dostawy za każdy dzień zwłoki,
  - 2) odstąpienia **Wykonawcy** od wykonania postanowień niniejszej umowy bez zgody **Zamawiającego**, bądź odstąpienia **Zamawiającego** od umowy z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% łącznej wartości brutto niezrealizowanej części Umowy,  
Powyższe nie wyklucza obowiązku zapłaty kar umownych na podstawie ust. 1 pkt.1.
  - 3) wypowiedzenia umowy przez **Zamawiającego** w trybie §7 ust.2 w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części Umowy,

- 4) zwłoki w rozpatrzeniu reklamacji oraz wymianie przedmiotu umowy dotkniętego wadą na wolny od wad w wysokości 0,05% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki,
2. W przypadku, gdy szkoda powstała z przyczyn, o których mowa w ust. 1 przewyższa ustanowioną karę umowną, **Zamawiający** ma prawo żądać dodatkowo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. **Zamawiający** ma prawo żądać od **Wykonawcy** odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli **Wykonawca** nie wykonuje, bądź nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy.
4. W przypadku nieuregulowania przez **Zamawiającego** płatności w terminie określonym w § 2 ust.1, **Wykonawcy** przysługuje prawo naliczania odsetek, w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.

## § 7

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. **Zamawiającemu** przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku:
  - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
  - 2) ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy,
2. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym przy wystąpieniu następujących okoliczności:
  - 1) trzykrotnej uzasadnionej reklamacji jakości przedmiotu umowy,
  - 2) innego rodzaju rażącego nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, czyniącego dalsze jej kontynuowanie bezprzedmiotowym,
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne odstąpienia.

## § 8

### ZMIANY W UMOWIE

1. **Zamawiający** dopuszcza zmiany istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy** w zakresie:
  - 1) zmiany cen – w następujących przypadkach:
    - a) zmiany wynikające ze zmiany w prawie właściwym dla podatków i ceł, które podwyższą lub obniżą cenę przedmiotu zamówienia, co w zależności od rodzaju zmian będzie skutkowało obniżeniem lub podwyższeniem ceny jednostkowej brutto przedmiotu zamówienia. W przypadku zmiany przepisów dotyczących wysokości podatku VAT ceny brutto ulegną zmianie stosownie do tych przepisów, natomiast ceny netto pozostają nie zmienione. Zmiana ta nie wymaga dokonywania zmian w treści niniejszej umowy w formie aneksu,

- b) zmiany na korzyść **Zamawiającego** na skutek udzielonych rabatów, promocji, zmiany kursów walutowych,
  - 2) zmiana danych **Wykonawcy** (np. siedziby, adresu, nazwy) lub zmiana wynikająca z przekształcenia podmiotowego po stronie **Wykonawcy** np. w formie sukcesji uniwersalnej,
  - 3) zmiany wynikające z powstania niezgodności pomiędzy zapisami umowy, a treścią oferty i/lub SWZ.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron, wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

## **§ 9**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory między Stronami, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, wynikłe w związku albo na podstawie niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
3. Zmian, uzupełnień Umowy dokonuje się w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa sześciu, pojedynczych, jednakowych pras do automatycznej preparatyki krwi, wyposażonych w system automatycznego otwierania kroćców (pojemnika macierzystego, pojemnika KKCz i pojemnika z roztworem wzbogacającym) oraz całym oprzyrządowaniem tj. wagami, czytnikami kodów kreskowych oraz komputerem z oprogramowaniem.

#### **Wymagania techniczne dotyczące pras do automatycznej preparatyki krwi.**

1. Wszystkie prasy muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 r.
2. Dostarczona dokumentacja użytkowa pras musi być napisana w języku polskim.
3. Oferowane prasy muszą być oznakowane znakiem CE zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami zawartymi w ustawie z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1565).
4. Oferowane prasy muszą być wprowadzone do obrotu na rynku polskim zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1565).
5. Oferowane prasy muszą umożliwiać preparatykę krwi pełnej pobranej do różnych typów pojemników (góra – dół, góra – góra oraz ze zintegrowanym filtrem in-line) w systemie potrójnym jak i poczwórnym, wszystkich producentów oferujących pojemniki w Polsce.
6. Wszystkie prasy muszą być wyposażone w:
  - a) przynajmniej 4 optyczne głowice zgrzewające położone powyżej pojemnika z krwią pełną i jedną głowicą położoną poniżej pojemnika. Głowice muszą wykonywać zgrzewy z perforacją, szerokie, pozwalające na łatwe rozdzielanie drenów bez użycia dodatkowych narzędzi;
  - b) łamacze przystosowane do otwierania kroćców przy wszystkich rodzajach pojemników dostępnych w Polsce;
  - c) funkcję dodawania roztworu wzbogacającego w systemie automatycznych nie grawitacyjnym;
  - d) uchwyt do pojemników z wbudowanym filtrem in-line;
  - e) wagi służące do wyznaczania masy otrzymanych składników krwi z funkcją przekazywania tych danych do systemu komputerowego;
  - f) funkcję odpowietrzania pojemnika z osoczem;
  - g) czytniki z funkcją odczytywania kodów kreskowych zgodnych ze standardem ISBT 128 oraz takich danych jak numer identyfikacyjny operatora, kod produkcji itp.;
  - h) pamięć umożliwiającą przechowywanie danych w przypadku braku komunikacji z komputerem;

- i) drzwiczki wykonane z przezroczystego materiału umożliwiające wizualną ocenę procesu rozdziału krwi;
  - j) napęd elektryczny.
7. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z prasami fabrycznie nowego komputera wraz z oprogramowaniem w języku polskim, umożliwiającym gromadzenie danych tj.: czas trwania separacji, numer donacji, numer programu, godzina rozpoczęcia i zakończenia procesu, wagi otrzymanych składników, numer operatora itp. oraz zapewniającym automatyczny przekaz danych do wskazanego przez zamawiającego folderu w formie pliku np. CSV.
  8. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości ze strony Zamawiającego, na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia, że sprzęt będący przedmiotem oferty spełnia minimalne wymagania techniczne określone w SWZ.

## **2. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin dostawy, instalacji, uruchomienia i walidacji pras oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego nie może być dłuższy niż 12 tygodni od dnia udzielenia zamówienia.
2. Wniesienie i zainstalowanie sprzętu w pomieszczeniach Zamawiającego oraz ewentualne prace i koszty związane z dostosowaniem pomieszczenia do instalacji leżą po stronie Wykonawcy.

## **3. GWARANCJA**

1. Wykonawca zapewni w okresie gwarancji bezpłatne przeglądy serwisowe i walidację pras niezbędne do pracy aparatu.
2. Wykonawca zapewni bezpłatne naprawy serwisowe w przypadku awarii i uszkodzeń, niewynikających z winy Zamawiającego (w przypadku awarii lub zużycia części, koszt części i wymiany ponosi Wykonawca).
3. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostępność wszystkich części zamiennych/zapasowych do pras wraz z pełnym oprzyrządowaniem przez cały okres użytkowania urządzeń przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostępność wszystkich części zamiennych/zapasowych do jednostki centralnej nadzorującej pracę urządzeń (np. oprogramowanie itp.)
5. Jeżeli aparatura lub jej element będzie wymagała trzykrotnej naprawy w przeciągu kolejnych trzech miesięcy oraz przestój aparatu podczas tych napraw będzie dłuższy niż 120 godziny, na wniosek Zamawiającego Wykonawca wymieni aparaturę lub jej element na inny, wolny od wad.



6. W przypadku wymiany podzespołów aparatury lub zmiany oprogramowania, Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia kosztów ponownej walidacji (w przypadku gdy będzie ona konieczna).
7. Wykonawca zagwarantuje:
  - a) pomoc merytoryczną i techniczną poprzez kontakt telefoniczny, a w razie potrzeby również internetowy kontakt on-line z serwisem (w pomieszczeniu instalacji aparatury istnieje infrastruktura internetowa, do której Wykonawca zobowiązany będzie podłączyć instalowaną aparaturę zapewniając zdalny serwis),
  - b) maksymalny czas reakcji serwisu rozumiany jako konieczność przyjazdu do Zamawiającego w przypadku niemożliwości rozwiązania awarii na odległość w ciągu do 48 godzin (w dni robocze), od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego.

#### **4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Cena podana w ofercie musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia tj. uwzględnić wszystkie:
  - a) koszty dostawy sześciu pras do automatycznej preparatyki krwi wraz z oprzyrządowaniem oraz komputerem z oprogramowaniem,
  - b) koszty transportu, rozładowania i wniesienia przedmiotu zamówienia do wskazanych przez Zamawiającego pomieszczeń,
  - c) koszty instalacji i uruchomienia aparatów, przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi aparatów, oraz ewentualne upusty (rabaty).
  - d) Koszty walidacji urządzeń.
2. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie opłaty celne, wszystkie podatki, z wyodrębnieniem podatku od towarów i usług – VAT oraz wszelkie koszty niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty.
4. Cenę należy podać w złotych polskich – brutto, zaokrąglając do dwóch miejsc po przecinku z wyodrębnieniem wartości podatku VAT.

.....  
miejsowość

.....  
data

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY**

1. **Zamawiający:** Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Opolu  
45- 372 Opole, ul. Kośnego 55 , tel. 077 44 10 600

w imieniu którego odbioru dokonuje:

.....  
imię i nazwisko

.....  
stanowisko

niniejszym potwierdza przyjęcie od **Wykonawcy;**

.....  
reprezentowanego przez

.....  
imię i nazwisko

.....  
stanowisko

| Nazwa i typ aparatu | Producent/Firma | Ilość | Rok produkcji |
|---------------------|-----------------|-------|---------------|
|                     |                 |       |               |

2. Zamawiający potwierdza, że otrzymał wraz z dostarczonymi aparatami od Wykonawcy:

- 2.1. kopię aktualnych atestów (certyfikatów),
- 2.2. pełną instrukcję obsługi w języku polskim w formie wydruku,

3. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że aparaty wymienione w pkt.1 zostały zainstalowane i uruchomione, podłączone do systemu „Banku Krwi” (IBS) w celu transmisji danych oraz oddane do czynnej eksploatacji – bez zastrzeżeń.

4. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że Wykonawca przeprowadził instruktaż wstępny i przeszkolił w zakresie prawidłowej eksploatacji aparatów wskazanych przez Zamawiającego pracowników.

5. Wykonawca oświadcza, że dostarczone aparaty są kompletne i gotowe do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Uwagi i zastrzeżenia :

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

**Zamawiający**

**Wykonawca**

.....

.....

*(podpis osoby uprawnionej, pieczętka imienna,  
pieczętka zakładowa)*

*(podpis, pieczętka imienna i firmowa )*