

UMOWA - projekt

Nr ZP 12/2022

z dnia 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 pod nr

NIP:

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

.....

zgodnie z wynikami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP 12/2022 przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1710), została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa do siedziby Zamawiającego, instalacja i uruchomienie radiatora do napromieniowania krwi i jej składników** (nazwa/marka/model) **oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi ww. urządzenia.**
2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia i obowiązków Wykonawcy zawiera załącznik nr 1 do umowy.
3. Obowiązek zagospodarowania odpadów związanych z dostawą (opakowania, palety, kartony, folie itp.) spoczywa na Wykonawcy.

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 przetargu nieograniczonego, nr sprawy ZP 12/2022.
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. 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 urządzenia nastąpi po realizacji dostawy zgodnie z §4 niniejszej umowy oraz po dostarczeniu Zamawiającemu przez Wykonawcę oryginału Protokołu Zdawczo-Odbiorczego potwierdzającego przyjęcie dostawy urządzenia 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**.
4. Za termin zapłaty faktury przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Jeżeli po dacie podpisania niniejszej umowy nastąpią jakiekolwiek 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 URZĄDZENIA

1. Radiator wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem zostanie bezpłatnie dostarczony do siedziby Zamawiającego, zainstalowany, uruchomiony i zwalidowany w terminie **do 4 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek mailowo/telefonicznie uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy urządzenia.
3. Wykonawca zapewni przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia, wykonywania czynności napromieniowania krwi i jej składników oraz w razie konieczności zapewni pomoc techniczną i merytoryczną.
4. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy radiatora dostarczy Zamawiającemu:
 - a) dokumentację potwierdzającą dopuszczenie urządzenia do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - b) karty gwarancyjne, zawierające, zgodnie z ofertą, warunki udzielonej gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego;
 - c) szczegółowe instrukcje obsługi sporządzone w języku polskim w formie wydruku;
5. Wykonawca odpowiada za terminowe zainstalowanie, prawidłowe uruchomienie wszystkich funkcji urządzenia oraz oddanie go do czynnej eksploatacji.
6. Wykonawca sporządzi właściwą dokumentację, zawierającą m.in. wyniki kwalifikacji instalacyjnej, kwalifikacji operacyjnej (zgodnie z procedurami obowiązującymi RCKiK Opole), szkolenia personelu. Niniejsze dokumenty zostaną przekazane Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych od zakończenia kwalifikacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenie do Zamawiającego za Protokołem Zdawczo-Odbiorczym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
8. 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, liczonej od daty podpisania Protokołu Zdawczo - Odbiorczego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia bezpłatnych przeglądów serwisowych wraz z mapowaniem dawki promieniowania (kwalifikacji) radiatora niezbędnych do pracy aparatu w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w specyfikacji technicznej, jednak nie rzadziej niż co 6 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 radiatora wraz z pełnym oprzyrządowaniem,
 - 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 168 godzin,
 - 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 usunięcia awarii urządzenia w ciągu dni kalendarzowych, od daty zgłoszenia uszkodzenia przez Zamawiającego.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji radiatora, jeżeli są one spowodowane niezastosowaniem 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 radiatora wraz z pełnym oprzyrządowaniem przez cały okres przewidywanego cyklu życia sprzętu, co najmniej przez 10 lat od daty wygaśnięcia gwarancji.
 6. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać i instalować nieodpłatnie wszelkie aktualizacje i uzupełnienia oprogramowania radiatora.
 7. Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy uzyska niczym nieograniczony dostęp do dostarczonej aparatury w czasie pracy Zamawiającego.

§ 6

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. W celu zapewnienia należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł przed zawarciem umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% łącznej wartości brutto umowy, tj. kwotę zł (słownie złotych:/100) w formie
2. Zwrot wniesionego zabezpieczenia następuje w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane.

§ 7

KARY UMOWNE

1. Strony uzgadniają, że w przypadku:
 - 1) zwłoki w dostawie urządzenia 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 §8 ust.2 **Wykonawca** zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części Umowy,
 - 4) opóźnienia w usuwaniu awarii, uszkodzeń, dokonywaniu napraw lub wymiany aparatury i sprzętu ponad terminy określone w niniejszej umowie oraz nieterminowe załatwianie reklamacji, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 0,05% łącznej wartości umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
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 nienależyte 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.

§ 8

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.

§ 9

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.

§ 10

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. 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**.
5. Zmian, uzupełnień Umowy dokonuje się w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron. / Umowę zawarto w formie elektronicznej (plik .pdf), oświadczenie woli każdej ze Stron jest wyrażone w postaci elektronicznej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Radiator do napromieniowania krwi i jej składników z zastosowaniem promieniowania rentgenowskiego X wraz z oprogramowaniem, całym oprzyrządowaniem niezbędnym do prawidłowego funkcjonowania urządzenia

1. Urządzenie wolnostojące do naświetlania krwi i jej składników z zastosowaniem promieniowania rentgenowskiego X,
2. urządzenie nowe, data produkcji nie wcześniejsza niż rok 2022. Posiadające znak CE, spełniające standardy bezpieczeństwa elektrycznego zgodnie z normami UE,
3. urządzenie niewymagające zezwolenia Państwowej Agencji Atomistyki oraz stosowania przez użytkowników dodatkowych środków ochrony osobistej,
4. zaopatrzone w wyświetlacz/monitor współpracujący z wewnętrznym komputerem (wraz z zainstalowanym właściwym oprogramowaniem) oraz/lub panel ustawień/sterowania a także czytnik kodów kreskowych i drukarkę,
5. wymiary umożliwiające wprowadzenie do pomieszczenia przez drzwi o wymiarach 105x200cm,
6. możliwość pracy w pomieszczeniu bez specjalnych zabezpieczeń ze względu na znikome oddziaływanie zewnętrzne - promieniowanie na obudowie poniżej 1 uSv/h,
7. zamknięty układ chłodzenia zlokalizowany w obrębie radiatora, niewymagający podłączenia do zewnętrznego źródła wody ani instalacji dodatkowych zewnętrznych urządzeń,
8. włączanie za pomocą włączników blokowanych kluczami,
9. logowanie operatora za pomocą kart, kodów dostępu lub za pomocą hasła,
10. co najmniej dwa poziomy dostępu do parametrów urządzenia (np. Użytkownik, Serwis),
11. potrójny system blokowania dostępu do komory naświetlania podczas pracy źródła,
12. urządzenie przeprowadzające test autokontroli przy uruchomieniu oraz cyklicznie np. co kilka godzin stosowania,
13. urządzenie posiadające zabezpieczenie przed dwukrotnym napromieniowaniem tego samego składnika krwi,
14. posiadające obrotowy cylinder (pojemnik do naświetlania) lub transporter pojemników do naświetlania umożliwiający właściwe ułożenie składników w trakcie procesu napromieniowywania oraz równomierny rozkład dawki promieniowania,
15. zakres dawki promieniowania od 25Gy do 50Gy,

16. czas naświetlania/jednego cyklu naświetlania poniżej 10 min.,
17. możliwość napromieniowania co najmniej 4 pojemników z krwią/jej składnikami (ok. 1200ml) podczas 1 cyklu,
18. możliwość napromieniowania różnych składników krwi podczas tego samego cyklu,
19. ciągły monitoring parametrów naświetlania,
20. urządzenie zaopatrzone w system alarmowania dźwiękowy oraz wizualny informujący o wszelkich nieprawidłowościach podczas przebiegu procesu,
21. urządzenie umożliwiające jednoznaczne wskazanie dokonania procesu naświetlenia poprzez zmianę wizualną promienioczułych etykiet przeznaczonych do oceny napromieniowania krwi i jej składników z zastosowaniem promieniowania X,
22. urządzenie wykonane z materiałów umożliwiających łatwe czyszczenie i dezynfekcję,
23. instrukcja obsługi urządzenia oraz oprogramowanie w języku polskim,
24. możliwość zapisania oraz eksportu danych za pomocą portu lub sieci bezprzewodowej,
25. gwarancja co najmniej 36 miesięcy, obejmująca półroczne przeglądy wraz z mapowaniem dawki promieniowania.
26. Wykonawca zagwarantuje pomoc merytoryczną i techniczną poprzez kontakt telefoniczny, a w razie potrzeby również internetowy kontakt on-line z serwisem. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia awarii (przywrócenie urządzenia do właściwego użytkowania) do 7 dni kalendarzowych od zgłoszenia awarii.
27. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostępność wszystkich części zamiennych/zapasowych do radiatora wraz z pełnym oprzyrządowaniem przez czas przewidywanego cyklu życia sprzętu, co najmniej przez 10 lat od daty wygaśnięcia gwarancji.
28. Wykonawca zapewni bezpłatną dostawę urządzenia do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia w RCKiK w Opolu, instalację, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia, wykonywania czynności napromieniowania krwi i jej składników oraz w razie konieczności zapewni pomoc techniczną i merytoryczną.
29. Wykonawca zobowiązuje się do uporządkowania materiałów opakowaniowych, palet itp. pozostałych wyniku transportu i instalacji urządzenia.
30. Wykonawca sporządzi właściwą dokumentację, zawierającą m.in. wyniki kwalifikacji instalacyjnej, kwalifikacji operacyjnej (zgodnie z procedurami obowiązującymi RCKiK Opole), szkolenia personelu. Niniejsze dokumenty zostaną przekazane Zamawiającemu w terminie do 10 dni roboczych od zakończenia kwalifikacji.
31. Wymaga się również dostarczenia przez Wykonawcę wraz z urządzeniem:
 - a) szczegółowej instrukcji użytkowania urządzenia sporządzonej w języku polskim,

- b) dokumentacji potwierdzającej dopuszczenie urządzenia do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- c) karty gwarancyjnej, zawierającej zgodne z ofertą warunki udzielonej gwarancji oraz serwisu gwarancyjnego.

.....
miejscowość.....
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 urządzenia	Producent/Firma	Ilość	Rok produkcji

2. Zamawiający potwierdza, że otrzymał od Wykonawcy wraz z dostarczonym urządzeniem:

- 2.1. dokumentację potwierdzającą dopuszczenie urządzenia do obrotu i stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 2.2. pełną instrukcję obsługi w języku polskim w formie wydruku,
- 2.3. kartę gwarancyjną, zawierającą warunki udzielonej gwarancji i serwisu gwarancyjnego,

3. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że urządzenie wymienione w pkt.1 zostało zainstalowane i uruchomione oraz oddane do czynnej eksploatacji – bez zastrzeżeń.

4. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że Wykonawca przeprowadził instruktaż wstępny i przeszkolił w zakresie prawidłowej eksploatacji urządzenia pracowników wskazanych przez Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, że dostarczone urządzenie jest 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)