

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 9 do SWZ

UMOWA - projekt

Nr ZP 3/2023

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 3/2023 przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1710 ze zm.), 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.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

3. Wykonawca ma obowiązek załatwienia wszystkich formalności celnych związanych z dostawą aparatury we własnym zakresie, bez udziału Zamawiającego.
4. 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 3/2023.
5. 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. Cena/y jednostkowa/e netto przedmiotu umowy nie ulegną podwyższeniu w czasie obowiązywania 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 formie 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 jakiegokolwiek zmiany w prawie właściwym dla podatków i celi, mają zastosowanie regulacje zawarte w § 9 ust. 1 pkt 1 lit. a niniejszej 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):

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

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. Obowiązek zagospodarowania odpadów związanych z dostawą (opakowania, palety, kartony, folie itp.) spoczywa na Wykonawcy.
7. 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.
8. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć urządzenie do Zamawiającego z Protokołem Zdawczo-Odbiorczym stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.
9. Strony ustalają osoby odpowiedzialne za realizację umowy:
 - a) ze strony **Zamawiającego**:, tel., e-mail:@rckik-opole.com.pl.
 - b) ze strony **Wykonawcy**: tel. e-mail:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

§ 5

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela 24-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 7 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 (w dni robocze).

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

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 70% wniesionego zabezpieczenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonanie. Pozostałe 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy nie później niż w 15. (słownie: piętnastym) dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji.

§ 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,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 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 nienależyście 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) zwłoki w realizacji dostawy przedmiotu umowy rozumianej jako okres przekraczający 14 dni kalendarzowych od daty wskazanej w § 4 ust. 1 umowy,
 - 2) inne rażące naruszenie postanowień umowy,
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:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 1) zmiany cen – w następujących przypadkach:
 - a) w części dotyczącej wysokości wynagrodzenia brutto, która będzie wynikać ze zmiany w prawie właściwym dla podatku od towarów i usług VAT – w razie zmiany stawki podatku VAT po zawarciu niniejszej umowy, strony obowiązywać będą nowa stawka podatku z datą wprowadzenia jej w życie przepisami, a zmiana kwoty brutto wartości umowy z tego tytułu jest akceptowana przez strony, bez konieczności składania dodatkowych oświadczeń,
 - 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:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 1 do Umowy ZP 3/2023

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.
3. Urządzenie posiadające znak CE.
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. maksymalna moc dawki promieniowania emitowanego przez urządzenie w odległości 0,1 m od urządzenia podczas jego pracy nieprzekraczająca 1 uSv/h,
6. system chłodzenia lampy/lamp niewymagający podłączenia zewnętrznego źródła wody,
7. włączanie za pomocą włączników blokowanych kluczami,
8. logowanie operatora za pomocą kart, kodów dostępu lub za pomocą hasła,
9. co najmniej dwa poziomy dostępu do parametrów urządzenia (np. Użytkownik, Serwis),
10. co najmniej podwójny system blokowania dostępu do komory naświetlania podczas pracy źródła,
11. urządzenie przeprowadzające test autokontroli co najmniej przy uruchomieniu,
12. urządzenie posiadające zabezpieczenie przed dwukrotnym napromieniowaniem tego samego składnika krwi,
13. posiadające obrotowy cylinder (pojemnik do naświetlania) lub transporter pojemników do naświetlania umożliwiający właściwe ułożenie składników w trakcie procesu napromieniowywania oraz równomierny rozkład dawki promieniowania,
14. zakres dawki promieniowania od 25Gy do 50Gy,
15. czas naświetlania/jednego cyklu naświetlania poniżej 10 min.,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

16. możliwość napromieniowania co najmniej 4 pojemników z krwią/jej składnikami (ok. 1200ml) podczas 1 cyklu,
17. możliwość napromieniowania różnych składników krwi podczas tego samego cyklu,
18. urządzenie zaopatrzone w system alarmowania dźwiękowy oraz wizualny informujący o wszelkich nieprawidłowościach podczas przebiegu procesu,
19. urządzenie umożliwiające jednoznaczne wskazanie dokonania procesu naświetlenia poprzez zmianę wizualną promienioczułych etykiet przeznaczonych do oceny napromieniowania krwi i jej składników z zastosowaniem promieniowania X,
20. oprogramowanie umożliwiające wyświetlanie komunikatów użytkownikom w języku polskim lub angielskim,
21. możliwość zapisania oraz eksportu danych za pomocą portu lub sieci bezprzewodowej,
22. gwarancja co najmniej 24 miesiące, obejmująca półroczne przeglądy wraz z mapowaniem dawki promieniowania.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. Wykonawca zobowiązuje się do uporządkowania materiałów opakowaniowych, palet itp. pozostałych wyniku transportu i instalacji urządzenia.
27. 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.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

28. 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.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 2 do Umowy ZP 3/2023

.....

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 urządzenia	Producent/Firma	Ilość	Rok produkcji

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

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 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)