

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 6 do SWZ

UMOWA - projekt
Nr ZP 1/2023 – zadanie nr
z dnia2023 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 1/2023 przeprowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1710 ze zm.), została zawarta w Opolu umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa urządzeń laboratoryjnych do siedziby Zamawiającego, instalacja i przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi niżej wymienionych urządzeń:**

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Lp.	Nazwa produktu	Ilość [Szt.]
1 Nazwa/marka/model:.....	
2 Nazwa/marka/model:.....	

2. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia i obowiązków Wykonawcy zawiera załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca ma obowiązek wykonania udokumentowanej kwalifikacji instalacyjnej i operacyjnej.
4. Obowiązek zagospodarowania odpadów związanych z dostawą (opakowania, palety, kartony, folie itp.) spoczywa na Wykonawcy.
5. Wykonawca ma obowiązek załatwienia wszystkich formalności celnych związanych z dostawą urządzeń we własnym zakresie, bez udziału Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że parametry techniczne oraz wyposażenie dostarczonych urządzeń są zgodne ze złożoną ofertą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nr sprawy ZP 1/2023.
7. 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), podatek VAT w wysokości PLN.
2. Jako podstawę obliczenia ceny określonej w ust. 1 przyjęto następujące ceny jednostkowe:

Lp.	Nazwa produktu	Cena jedn. netto [PLN]
1 Nazwa/marka/model:.....	
2 Nazwa/marka/model:.....	

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

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 urządzenia 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**.
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. Urządzenia zostaną dostarczone do siedziby Zamawiającego, zainstalowane i oddane do czynnej eksploatacji w terminie **do 3 miesięcy** od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek mailowo/telefonicznie uzgodnić z Zamawiającym termin dostawy urządzenia.
3. Wykonawca najpóźniej w dniu dostawy radiatora dostarczy Zamawiającemu:
 - a) Deklaracje zgodności UE;

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- b) karty gwarancyjne;
 - c) pełne instrukcje obsługi w języku polskim wraz z instrukcją postępowania w wypadku awarii i błędów, eksploatacji i konserwacji urządzenia - w formie wydruku;
4. Wykonawca odpowiada za terminowe zainstalowanie, prawidłowe uruchomienie wszystkich funkcji urządzeń, oddanie ich do czynnej eksploatacji oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
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**:, tel., e-mail:
 - b) ze strony **Wykonawcy**: tel. e-mail:

§ 5

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela **.....** miesięcznej gwarancji na wszystkie urządzenia, liczonej od daty podpisania Protokołu Zdawczo - Odbiorczego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia napraw, przeglądów po naprawach oraz minimum corocznych bezpłatnych przeglądów gwarancyjnych w okresie wskazanym przez Zamawiającego, wykonanych przez autoryzowany serwis zapewniony przez Wykonawcę,
 - 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,
 - d) wymiany urządzenia lub jego elementu (na wniosek Zamawiającego) na inny, wolny od wad, jeżeli urządzenie lub jego element będzie wymagała trzykrotnej naprawy w przeciągu kolejnych trzech miesięcy oraz przestój urządzenia podczas tych napraw będzie dłuższy niż 168 godzin,
 - e) zagwarantowania pomocy merytorycznej i technicznej poprzez kontakt telefoniczny,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- f) 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 urządzeń, 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 – 16:00.
 5. Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy uzyska niczym nieograniczony dostęp do dostarczonych urządzeń 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 **Wykonawca** zapłaci karę umowną w wysokości 10% wartości brutto niezrealizowanej części Umowy,
 - 4) opóźnienia w usuwaniu awarii, uszkodzeń, dokonywaniu napraw lub wymiany urządzeń 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.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

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,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 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. / 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 1/2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Zadanie nr 1

WIRÓWKA LABORATORYJNA Z CHŁODZENIEM – 1 SZT.

OPIS PRZEDMIOTU:

- stołowa wirówka laboratoryjna z chłodzeniem
 - wirnik horyzontalny 4x500ml
 - zakres obrotów 100 – 4400 obr/min
 - służąca do rozdziału krwi w próbkach krwi do badań
 - zakres regulacji temperatury +2 - +25°C
 - podświetlany w trakcie pracy urządzenia wyświetlacz LCD, który umożliwia wybór programu i jednoczesną kontrolę prędkości obrotowej, wybranego profilu przyspieszenia/hamowania, czasu
 - sygnał dźwiękowy po zakończeniu każdego cyklu
 - możliwość zaprogramowania co najmniej 10 programów użytkownika zawierających zdefiniowane parametry procesu oraz możliwość ich zapamiętania i późniejszego ich wywołania z pamięci urządzenia
 - automatyczne otwieranie pokrywy, zamek domykający pokrywę, komora wirowania ze stali nierdzewnej
 - automatyczna identyfikacja rotorów
 - automatyczne zatrzymanie w przypadku nieprawidłowego wyważenia rotora
 - automatyczne otwieranie pokrywy, zamek domykający pokrywę, komora wirowania ze stali nierdzewnej
 - maksymalne wymiary zewnętrzne:
 - a. szerokość max. 720 mm
 - b. głębokość max. 650 mm
 - c. wysokość max. 460 mm
 - d. wysokość z otwartą pokrywą 960 mm
 - waga wirówki nie większa niż 120 kg
 - zasilanie: 230V/ 60Hz/
 - moc: max 1300W
- Dodatkowe wyposażenie:
- wirnik horyzontalny 4x500ml
 - 4 pojemniki 250 ml bez pokrywki
 - 4 wkładki redukcyjne na próbówki od 7 do 11 ml (16xO17 mm)
 - 4 wkładki redukcyjne na próbówki od 1,6 do 7 ml (24xO13,1 mm)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

WIRÓWKA LABORATORYJNA Z ROTOREM HORYZONTALNYM – 3 SZT.

służąca do rozdzielenia próbek krwi, do wykonywania badań serologicznych metodą probówkową

OPIS PRZEDMIOTU:

- stołowa wirówka laboratoryjna
 - wirnik horyzontalny 4x200ml
 - zakres obrotów 100 – 4400 obr/min
 - podświetlany w trakcie pracy urządzenia wyświetlacz LCD/LED, który umożliwia wybór programu
 - sygnał dźwiękowy po zakończeniu każdego cyklu
 - możliwość zaprogramowania co najmniej 5 programów użytkownika zawierających zdefiniowane parametry procesu oraz możliwość ich zapamiętania i późniejszego ich wywołania z panelu głównego
 - automatyczne otwieranie pokrywy,
 - komora wirowania ze stali nierdzewnej
 - automatyczne zatrzymanie w przypadku nieprawidłowego wyważenia rotora
 - maksymalne wymiary zewnętrzne:
 - a. szerokość max. 450 mm
 - b. głębokość max. 550 mm
 - c. wysokość max. 380 mm
 - d. wysokość z otwartą pokrywą 800 mm
 - waga wirówki nie większa niż 45 kg
 - zasilanie: 230V/ 50Hz/ 10A
 - moc: max 400W
- Dodatkowe wyposażenie:
- 4 pojemniki o pojemności 200ml
 - 4 wkładki redukcyjne na probówki 7x15 /10ml (O17x110mm)
 - 4 wkładki redukcyjne na probówki 7x 7 ml (O13,5x100mm)

Zadanie nr 2

CIEPLARKA LABORATORYJNA - 2 SZT.

OPIS PRZEDMIOTU:

- pojemność komory 32L
- wymuszony obieg powietrza
- wymiary zew. max: szer.590 x wys.630 x głęb.520mm
- obudowa z blachy malowanej proszkowo
- wewnątrz ze stali kwasoodpornej
- podwójne drzwi: wewnętrzne szklane, zewnętrzne pełne

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- zakres temp od +20 do +40 °C
- pomiar i regulacja temperatury z dokładnością do 0,1°C
- wyświetlacz temperatury zewnętrzny
- sześciosegmentowy profil czasowo temperaturowy
- pamięć wyników pomiarowych
- sygnalizacja otwartych drzwi
- port USB do przesyłania danych
- alarm wizualny i dźwiękowy
- płytki: co najmniej 1 druczana płytka

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Załącznik nr 2 do Umowy ZP 1/2023

.....
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 urządzenia wymienione w pkt.1 zostały 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)