

ZATWIERDZAM:

Poznań, dnia 04.11.2020r.



.....
mgr inż. Magdalena Fertig
Z-ca Dyrektora ds. Organizacyjnych

ZNAK SPRAWY: PN-81/20

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
zwana dalej SIWZ

**na dostawę sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek
Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu,
z podziałem na 4 części.**

1. ZAMAWIAJĄCY

1.1. **Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego**

adres Zamawiającego: **Fredry 10, 61-701 Poznań**
profil nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/ump>

1.2. **PROWADZĄCY SPRAWĘ:**

Dział Zamówień Publicznych

Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego
ul. Fredry 10, pok. 113,114, 61-701 Poznań
[e-mail dzp@ump.edu.pl](mailto:dzp@ump.edu.pl)

godz. pracy: 7:15 -15:15 od poniedziałku do piątku.

2. **OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **PN-81/20**.

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. **TRYB POSTĘPOWANIA**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”.

4. **Wartość postępowania jest mniejsza, niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.**

5. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

5.1. **Przedmiotem zamówienia jest: dostawa sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części.**

Część nr 1 - Komora laminarna z podstawą i lampa UV.

Część nr 2 – Wirówka laboratoryjna

Część nr 3 – Spektrofotometr dwuwiązkowy na zakres UV-VIS-NIR

Część nr 4 – Generator azotu

5.2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 3 do SIWZ (część 1- 4).**

5.3. **Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.**

5.4. **CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 38000000- 5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)**

5.5 **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.**

5.6. **Podwykonawcy**

- 1) Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
- 2) W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
- 3) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym, niż podwykonawca,

na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 4) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 5) Przepisy pkt 4 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
- 6) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

5.7. Oferty częściowe.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części.

5.8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

5.9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, część 1-4.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się:

Część nr 1 – do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

Część nr 2 - do 4 tygodni od daty podpisania umowy.

Część nr 3 - do 12 tygodni od daty podpisania umowy.

Część nr 4 - do 8 tygodni od daty podpisania umowy.

Termin ten stanowi jedno z kryteriów oceny ofert (3).

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy.

7.2. Warunki udziału w postępowaniu:

Nie dotyczy.

7.3. Poleganie na zasobach innych podmiotów

Nie dotyczy.

7.4. Fakultatywne podstawy wykluczenia

Zamawiający na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 Ustawy przewiduje wykluczenie Wykonawcy w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1508) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem Wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 2344).

7.5. Wykonawcy występujący wspólnie

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 3) Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie została wybrana, Zamawiający żąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców – jeżeli nie została złożona wraz z ofertą.

4) Żaden z Wykonawców występujących wspólnie nie może podlegać wykluczeniu.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

Zamawiający, na podstawie art. 24aa Ustawy, w niniejszym postępowaniu zastosuje „**procedurę odwróconą**”. W związku z tym Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona, jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu. Jeżeli Wykonawca uchyła się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenioną spośród pozostałych ofert.

Zamawiający po ocenie ofert dokonuje weryfikacji wyłącznie oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu a także pozostałych dokumentów podmiotowych w odniesieniu do Wykonawcy, którego oferta jest najkorzystniejsza.

8.1. Oświadczenie wykonawcy

1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie:
 - 1) dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, którego wzór stanowi **załącznik nr 2A do SIWZ**. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu.
2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 1.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia.

8.2. Dokumenty składane przez Wykonawcę

1. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia **wezwie Wykonawcę**, którego oferta została najwyższej oceniona, do złożenia w wyznaczonym **nie krótszym, niż 5 dni terminie**, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających:
 - 1) brak podstaw wykluczenia – wskazanych w pkt 8.4 SIWZ.
2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2017 r., poz. 570 ze zm.).

4. UWAGA: Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/ump>, informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy (informacja z otwarcia ofert), przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 8.3. W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający będzie żądał zgodnie z pkt 8.2 SIWZ następujących dokumentów: **nie dotyczy.**
- 8.4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający będzie żądał zgodnie z pkt 8.2 SIWZ następujących dokumentów:
- 1) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
 - 2) oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty, bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
- 8.5. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w:
 - a) pkt 8.4 ppkt 1) - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokument ten powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.6. Wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych Wykonawców lub Wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji, może złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym Wykonawca ten ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na dokumenty stanowiące podstawę wpisu lub uzyskania certyfikacji, w miejsce odpowiednich dokumentów wymienionych w pkt 8.4 oraz 8.5.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełniania przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego, Zamawiający będzie żądał **zgodnie z pkt 8.2 SIWZ** następujących dokumentów: **nie dotyczy.**

8.8. Dokumenty dotyczące podwykonawców

Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt 8.4 ppkt 1 SIWZ dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a Ustawy.

8.9. Forma oświadczeń i dokumentów

- 1) **Dokumenty**, o których mowa w pkt 8.3-8.8, składane są **w oryginale lub** kopii poświadczonej **za zgodność z oryginałem** przy czym za zgodność z oryginałem musi być potwierdzona każda strona zawierająca jakąkolwiek treść.
- 2) Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 3) Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 4) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w pkt 8.3-8.8, innych niż oświadczenia wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
- 5) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

UWAGA:

Wykonawca nie załącza do oferty dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 8.3, 8.4 i 8.7, które są składane zgodnie z procedurą wskazaną w pkt 8.2.

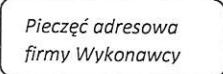
9. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

- 9.1 Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r., poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub e-maila.
- 9.2 **Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres:** <https://platformazakupowa.pl/pn/ump>
- 9.3 Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem e-maila, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 9.4 Oświadczenie woli w postaci elektronicznej uznaje się za złożone z chwilą jego przejścia do systemu informatycznego prowadzonego i kontrolowanego przez odbiorcę, to jest w momencie przyjęcia oświadczenia przez serwer odbiorcy i zarejestrowania na nim odpowiednich danych w taki sposób, że odbiorca mógł zapoznać się z jego treścią.
- 9.5 Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
- 9.6 Ze strony Zamawiającego uprawnionym do kontaktów z wykonawcami jest:
Karolina Jendryca - pracownik Działu Zamówień Publicznych UMP.

10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 10.1 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

- 10.2 Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w załączniku nr 3 do SIWZ dla każdej części (Parametry techniczne) podał typ, model i wypełnił kolumnę parametry oferowanego urządzenia przez Wykonawcę. Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną ww. formularz należy załączyć do oferty, brak załączenia spowoduje odrzucenie oferty. **Wypełniony i podpisany załącznik nr 3 dla każdej części jest integralną częścią oferty.**
- 10.3 Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 10.4 W przypadku podpisania oferty przez osobę, której uprawnienie do reprezentowania nie wynika z dokumentów rejestrowych dostępnych w bezpłatnych bazach danych (np. KRS, CEIDG) Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 10.5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 10.6. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane i pieczętowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 10.7. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 10.8. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

	<p>Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego Dział Zamówień Publicznych ul. Fredry 10, I piętro, pok. 113, 114, 61-701 Poznań oferta w trybie przetargu nieograniczonego na:</p>
<p>Dostawę sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu z podziałem na 4 części. Część nr:</p>	
<p>nie otwierać przed: 12.11.2020 r. godz. 9¹⁰ NR SPRAWY: PN-81/20</p>	

- 10.9. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. **Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert.** Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena oferty musi zostać obliczona w następujący sposób:
NETTO+VAT=BRUTTO.
- 11.2. Cena określona przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom.
- 11.3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłyby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania

u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

13.1 Termin składania ofert: nie później, niż do dnia 12.11.2020 r. do godz. 9:00

Miejscem składania ofert jest:

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego

Dział Zamówień Publicznych

miejsceowość: Poznań, kod: 61-701

ulica: Fredry, numer domu: 10, nr pokoju: I piętro, pok. 113,114.

13.2 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 12.11.2020 r. o godz. 9:10 w:

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego

Poznań, 61-701 ul. Fredry 10 **Dział Zamówień Publicznych, pok. 113,114, I piętro.**

13.3 Otwarcie ofert jest jawne. Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15. KRYTERIA WYBORU OFERTY

15.1. Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria w zakresie części 1-4: :

1) Cena (C) - waga 60 %

2) Gwarancja (G) - waga 20 %

3) Termin realizacji (T) - waga 20 %

15.2. Punkty w poszczególnych kryteriach zostaną przyznane w następujący sposób:

I.p.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (Waga)	Opis metody przyznawania punktów
1	2	3	4
1	Cena (C)	60%	<p>Proporcje matematyczne wg wzoru:</p> $C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$ <p>gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej C_o – cena brutto oferty ocenianej</p>
2	Gwarancja (G)	20 %	$G = \frac{G_o}{G_{\max}} \times 20 \text{ pkt}$

			<p>G_o – gwarancja w ofercie badanej G_{max} – najdłuższy okres gwarancji podany w ofertach</p> <p>Część 1 i 2: Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji podanego w ofercie. Zamawiający wymaga podania okresu w pełnych miesiącach, przy czym okres ten nie może być krótszy, niż: cz.1.: 36 miesięcy, cz.2.: 24 miesiące. Podanie krótszego okresu spowoduje odrzucenie oferty. Niepodanie w ofercie okresu gwarancji będzie traktowane, jako zaoferowanie: cz.1.: 36 miesięcy, cz.2.: 24 - miesięcy gwarancji i rękojmi. Ponadto Zamawiający przyjmie, że maksymalne okresy gwarancji dla obliczenia punktów w tym kryterium wynosi: cz.1.: 48 miesięcy, cz.2.: 36 miesięcy. Okres dłuższy niż wskazany powyżej dla potrzeb obliczenia punktacji dla danej części zamówienia będzie traktowany, jako: cz.1.: 48 miesięcy, cz.2.: 36 miesięcy, z zastrzeżeniem, że na przedmiot zamówienia będzie obowiązywał okres gwarancji podany w ofercie.</p> <p>Część 3: Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji podanego w ofercie. Zamawiający wymaga podania okresu w pełnych miesiącach, przy czym okres ten nie może być krótszy, niż 24 miesiące. Podanie krótszego okresu spowoduje odrzucenie oferty. Niepodanie w ofercie okresu gwarancji będzie traktowane, jako zaoferowanie 24 miesięcy gwarancji i rękojmi. Ponadto Zamawiający przyjmie, że maksymalne okresy gwarancji dla obliczenia punktów w tym kryterium wynosi: 36 miesięcy. Okres dłuższy niż wskazany powyżej dla potrzeb obliczenia punktacji dla danej części zamówienia będzie traktowany, jako 36 miesięcy, z zastrzeżeniem, że na przedmiot zamówienia będzie obowiązywał okres gwarancji podany w ofercie.</p> <p>Część 4: Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie okresu gwarancji podanego w ofercie. Zamawiający wymaga podania okresu w pełnych miesiącach, przy czym okres ten nie może być krótszy, niż 24 miesiące. Podanie krótszego okresu spowoduje odrzucenie oferty. Niepodanie w ofercie okresu gwarancji będzie traktowane, jako zaoferowanie 24 miesięcy gwarancji i rękojmi. Ponadto Zamawiający przyjmie, że maksymalne okresy gwarancji dla obliczenia punktów w tym kryterium wynosi: 36 miesięcy. Okres dłuższy niż wskazany powyżej dla potrzeb obliczenia punktacji zamówienia będzie traktowany, jako 36 miesięcy, z zastrzeżeniem, że na przedmiot zamówienia będzie obowiązywał okres gwarancji podany w ofercie.</p>
3	Termin realizacji (T)	20%	<p>Kryterium to będzie rozpatrywane na podstawie terminu realizacji podanego w ofercie. Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium w następujący sposób: Część nr 1: Termin realizacji – do 4 tygodni – 20 pkt,</p>

		<p>Termin realizacji – do 6 tygodni – 10 pkt. Termin realizacji – do 8 tygodni – 0 pkt.</p> <p>Część nr 2: Termin realizacji – do 2 tygodni – 20 pkt, Termin realizacji – do 3 tygodni – 10 pkt. Termin realizacji – do 4 tygodni – 0 pkt. Zamawiający wymaga podania czasu dostawy w tygodniach. Nie podanie przez Wykonawcę terminu realizacji będzie traktowane przez Zamawiającego, jako zaoferowanie w Części 1: 8 tygodni, Części 2.: 4 tygodnie. Podanie dłuższego terminu realizacji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.</p> <p>Część 3: Termin realizacji określony do 12 tygodni od daty podpisania umowy – 0 pkt. Termin realizacji określony do 11 tygodni – 5 pkt. Termin realizacji określony do 10 tygodni – 10 pkt. Termin realizacji określony do 9 tygodni – 15 pkt. Termin realizacji określony do 8 tygodni – 20 pkt. Termin realizacji należy określić w formularzu ofertowym w pełnych tygodniach.</p> <p>Nie podanie przez Wykonawcę terminu realizacji będzie traktowane przez Zamawiającego, jako zaoferowanie 12 tygodni realizacji od dnia podpisania umowy. Podanie dłuższego terminu realizacji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.</p> <p>Część 4: Termin realizacji określony do 8 tygodni od daty podpisania umowy – 0 pkt. Termin realizacji określony do 7 tygodni – 5 pkt. Termin realizacji określony do 6 tygodni – 10 pkt. Termin realizacji określony do 5 tygodni – 15 pkt. Termin realizacji określony do 4 tygodni – 20 pkt. Termin realizacji należy określić w formularzu ofertowym w pełnych tygodniach.</p> <p>Nie podanie przez Wykonawcę terminu realizacji będzie traktowane przez Zamawiającego, jako zaoferowanie 8 tygodni realizacji od dnia podpisania umowy. Podanie dłuższego terminu realizacji spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.</p>
--	--	---

Zamawiający dokona wyboru oferty tego z Wykonawców, która uzyska w wyniku oceny najwyższą liczbę punktów. Przyznanie punktów poszczególnym ofertom odbędzie się w oparciu o następujący wzór:

$$\text{Ocena oferty} = C + G + T$$

16. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

- 16.1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty a przed podpisaniem umowy, przedłożyć Zamawiającemu umowę podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania

oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności (o ile nie została przedłożona wraz z ofertą).

16.2. O terminie złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 16.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16.3 Umowa zostanie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

17. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY DANYCH OSOBOWYCH

Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 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 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań, tel. (61) 854-60-00, <http://ump.edu.pl>*;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Uniwersytecie Medycznym* jest mgr Renata Podlewska, e-mail: abi.ump@ump.edu.pl.
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego dotyczącego **Dostawy sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części**, numer postępowania **PN-81/20**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* Wyjaśnienie: informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

*** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

**** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

18. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes prawny w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone przepisami niniejszej ustawy (Dział VI Ustawy).

19. INFORMACJE KOŃCOWE

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy.

Załączniki:

1. Projekt umowy wraz z protokołem odbioru.
2. Formularz ofertowy.
 - 2A. Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dot. części 1 – 4

UMOWA
NR DZP-.../20

Zawarta w dniu w Poznaniu, pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Fredry 10, 61-701 Poznań,
NIP 777-00-03-104,

który reprezentują:

1.

2.

zwaną w dalszej treści umowy „Zamawiającym”

a firmą:,

zwaną w dalszej treści umowy „Wykonawcą” i reprezentowaną przez:

.....

o następującej treści:

§1

Przedmiotem umowy jest Dostawa sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek UMP **wraz z wniesieniem, montażem, instalacją oraz przeszkoleniem pracowników Zamawiającego** do miejsca wskazanego przez Zamawiającego (PN-81/20) w zakresie **części nr**

1. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w Załączniku nr 1 do umowy i ofercie Wykonawcy.
2. Termin dostawy przedmiotu umowy ustala się na:.....tygodni od dnia podpisania umowy.
3. Przedmiot umowy dostarczony zostanie do siedziby Zamawiającego na adres: W zakresie części 1:....., części 2:, części 3:, części nr 4
4. Dostarczenie wraz z montażem i instalacją przedmiotu umowy nastąpi do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego sprzętu oraz osób posiadających stosowne uprawnienia do wykonania obowiązków wynikających z dostawy i zainstalowania przedmiotu umowy.
5. O dokładnym terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego e-mailem, z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
6. Po dostarczeniu przedmiotu umowy Wykonawca dokona jego instalacji, uruchomienia, przeszkolenia personelu i sprawdzenia poprawności funkcjonowania w obecności przedstawicieli Zamawiającego w nieprzekraczalnym terminie 5 dni od dnia dostawy.
7. Wykonanie umowy zostanie stwierdzone w formie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
8. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot umowy ma wady lub jest niezgodny z umową Zamawiający ma prawo odmówić odbioru do czasu zaoferowania przedmiotu umowy zgodnego z umową lub wolnego od wad.
9. Odpowiedzialność za dostarczony przedmiot umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru.

§2

1. Na dostarczony przedmiot umowy Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wszystkie zespoły i podzespoły, obejmującej jego prawidłowe funkcjonowanie.
 - 1.1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
 - 1.2. Zgłaszanie Wykonawcy awarii przez Zamawiającego dokonywane będzie pocztą elektroniczną w godzinach pracy Zamawiającego na adres mailowy:
 - 1.3. Gwarancja obejmuje: czas i koszty dojazdu serwisanta, pracę serwisu. Wykonawca jest zobowiązany w zakresie usługi serwisowej przekazać Zamawiającemu urządzenie w stanie pełnej gotowości do funkcjonowania.
 - 1.4. Gwarancja obejmuje zapewnienie, że sprzęt jest w pełni sprawny oraz wolny od wad, spełnia założone parametry techniczne i użytkowe oraz normy bezpieczeństwa obsługi zgodnie z posiadanym certyfikatem bezpieczeństwa CE/deklaracją zgodności
 - 1.5. Naprawa będzie odbywała się w miejscu jego instalacji, chyba, że usunięcie wad w ten sposób nie będzie możliwe.
 - 1.6. Jeśli naprawa w miejscu instalacji urządzenia nie będzie możliwa, Wykonawca na własny koszt odbierze sprzęt i dostarczy go do miejsca naprawy, koszty transportu pokrywa Wykonawca.
 - 1.7. Czas reakcji - termin podjęcia naprawy urządzenia wyznacza się na maksymalnie 2 dni od daty przyjęcia zgłoszenia.
 - 1.8. Naprawa gwarancyjna musi być wykonana w terminie maksymalnie 5 dni liczonych od chwili powzięcia wiadomości o awarii lub usterce.
 - 1.9. Maksymalny czas usunięcia awarii lub usterki u Zamawiającego w przypadku, gdy zaistnieje konieczność sprowadzenia części zamiennych z zagranicy nie może przekroczyć 14 dni od powzięcia wiadomości o zaistniałej awarii usterce, to jest od otrzymania na piśmie bądź emailem zawiadomienia o awarii, usterce lub wadzie zamontowanego urządzenia. Okoliczność w postaci ewentualnej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy Wykonawca będzie zobowiązany udokumentować.
 - 1.10. Zamawiający wymaga by Wykonawca w okresie gwarancji wykonał nieodpłatnie, niezbędne przeglądy techniczne sprzętu z częstotliwością zalecaną przez producenta.
 - 1.11. Jeżeli w okresie objętym gwarancją ujawnią się wady fizyczne przedmiotu umowy, które nie kwalifikują się do usunięcia Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad, o identycznych parametrach i właściwościach technicznych.
2. Karty gwarancyjne zostaną przekazane w dniu odbioru przedmiotu umowy zgodnie z §1 ust. 7.
3. Naprawy gwarancyjne realizowane będą w siedzibie Zamawiającego, a jeśli nie będzie to możliwe w siedzibie Wykonawcy.
4. W przypadku niewykonania przez Wykonawcę obowiązków gwarancyjnych, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§3

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w wysokości: PLN brutto (słownie:) wynikające z przyjętej oferty.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje również wszelkie koszty związane z transportem, montażem i instalacją przedmiotu umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, a także wszelkie opłaty i podatki (w tym podatek od towarów i usług).
3. Kwota wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 nie może ulec zwiększeniu.
4. Faktura, będąca podstawą zapłaty wynagrodzenia, zostanie wystawiona przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru, potwierdzonego podpisaniem przez Odbiorcę protokołem uruchomienia i przekazania do eksploatacji oraz po przeprowadzeniu szkolenia. Z tym zastrzeżeniem, że szkolenie może odbyć się w terminie ustalonym indywidualnie z Zamawiającym, przy czym termin ten może wynikać z wymagań Zamawiającego spowodowanych przesłankami obiektywnymi..
5. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie w terminie do 30 dni od daty przekazania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem z uruchomienia i przekazania

do eksploatacji do Działu Obsługi Zakupów Zamawiającego (ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań), przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy Wykonawcy.

§4

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1.1. za opóźnienie w wykonaniu umowy w wysokości 0,2 % wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia,
 - 1.2. za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji zgodnie z §2 ust. 4 w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 1.3. z tytułu odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % wartości umowy z wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2019r., poz. 1843 ze zm.)
2. Strony, niezależnie od zapłaty kar umownych, mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych.

§5

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od wystąpienia następujących okoliczności:
 - 1.1. zostanie ogłoszona upadłość lub likwidacja firmy Wykonawcy,
 - 1.2. gdy wykonawca opóźni się z wykonaniem umowy o co najmniej 14 dni.
2. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§6

Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, dokonać na rzecz podmiotu trzeciego, cesji praw lub obowiązków wynikających z Umowy.

§7

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.
2. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
3. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami Umowy mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
4. Ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z realizacją Umowy, Strony poddają rozstrzygnięciu sądom właściwym miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§8

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

PROTOKÓŁ
z uruchomienia i przekazania do eksploatacji

Spisany w dniu pomiędzy:

Wykonawcą:

.....

reprezentowanym przez: 1: 2:

, a Zamawiającym:

.....

.....

reprezentowanym przez: 1: 2:

W sprawie uruchomienia/przekazania:

.....

.....

.....

.....

.....

(nazwa urządzenia, numer seryjny)

Wykonawca udziela użytkownikowi gwarancji na okres do dnia

.....

Bezpłatne szkolenie i instruktaż w zakresie obsługi aparatu udzielono: **tak / nie**

Następującym osobom: 1:..... 2:

Dostarczono instrukcję obsługi w języku polskim: **tak / nie** Dostarczono instrukcję obsługi w języku
angielskim: **tak / nie**

Dostarczono karty gwarancyjne urządzeń **tak / nie**

Uwagi:

.....

.....

.....

PODPIS PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY:

PODPIS PRZEDSTAWICIELI ZAMAWIAJĄCEGO:

1:

1:

2:

2:

FORMULARZ OFERTY

Zarejestrowana nazwa firmy

Adres firmy

Nr telefonu

Adres e-mail

Miejsce i numer rejestracji lub wpisu do ewidencji

nr REGON

nr NIP

Nr konta Wykonawcy:

Imię i nazwisko osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy:....., tel.:

Do: **Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego**
 ul. Fredry 10, 61-701 Poznań
 e-mail dzp@ump.edu.pl

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na dostawę sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części. (PN-81/20), oferujemy przyjęcie do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia na następujących warunkach:

Nr części	Przedmiot zamówienia	Liczba sztuk	Cena jedn. netto (zł)	VAT (zł)	Cena jedn. brutto (zł)
1	2	3	4	5	6
1.	Komora laminarna z podstawą i lampa UV.	1			
2.	Wirówka laboratoryjna	1			
3.	Spektrofotometr dwuwiązkowy na zakres UV-VIS-NIR	1			
4.	Generator azotu	1			

- Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty prawidłowego wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
- Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany w nieprzekraczalnym terminie:
 Część 1-.....tygodni(maksymalnie do 8 tygodni, należy podać w pełnych tygodniach)
 Część 2-.....tygodni(maksymalnie do 4 tygodni, należy podać w pełnych tygodniach)
 Część 3-.....tygodni(maksymalnie do 12 tygodni, należy podać w pełnych tygodniach)
 Część 4-.....tygodni(maksymalnie do 8 tygodni, należy podać w pełnych tygodniach)
- Na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji na okres (należy podać w pełnych miesiącach)
 Część 1-.....miesiący (minimum 36 miesiące)
 Część 2-.....miesiący (minimum 24 miesiące)
 Część 3-.....miesiący (minimum 24 miesiące)
 Część 4 -.....miesiący(minimum 24 miesiące)

4. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
5. Termin płatności – zgodnie z projektem umowy załączonym do SIWZ.
6. Zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy w stosunku do niego żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie z tym projektem.
7. Następujący zakres przedmiotu zamówienia zamierzamy zlecić Podwykonawcom*:

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy

8. Oświadczamy, że jesteśmy*:

mikroprzedsiębiorstwem - tak nie

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR

małym przedsiębiorstwem - tak nie

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

średnim przedsiębiorstwem - tak nie

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR

Powyższa informacja ma charakter wyłącznie informacyjny i służy dla celów statystycznych.

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

10. Integralną częścią oferty są:

10.1. strona oferty.

10.2. strona oferty.

.....
podpisy osób/-y uprawnionych/-ej

miejsowość, data _____
*skreślić/zaznaczyć/wypełnić

Zamawiający:
Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego
ul. Fredry 10, 61-701 Poznań

Wykonawca:

.....

.....
(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa
do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. dostawa sprzętu laboratoryjnego na potrzeby jednostek Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, z podziałem na 4 części. (PN-81/20), oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....(miejsowość), dnia.....r.

.....
(podpis)

(wypełnić, jeśli dotyczy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

(wypełnić, jeśli dotyczy)

.....
(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy Zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawca/ami: (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

(wypełnić, jeśli dotyczy)

.....
(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Komora laminarna – 1 szt.		
Producent (Należy podać)		
Model (Należy podać)		
Kraj pochodzenia (Należy podać)		
Rok produkcji:(Należy podać)		
<i>wymagane urządzenie fabrycznie nowe.</i>		
Lp.	<i>Parametr lub opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia</i>	<i>Parametr oferowany Wpisać TAK lub podać</i>
1.	– Komora z pionowym przepływem powietrza, II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego, BIOHAZARD przeznaczona do ochrony produktu, operatora, środowiska.	
2.	– Dwa filtry HEPA (główny i wylotowy) o skuteczności 99,995% dla cząsteczek $\geq 0,3\mu\text{m}$.	
3.	– Komora wyposażona w dwa wentylatory: jeden obsługujący filtr główny i drugi obsługujący filtr wylotowy. Filtr główny pochylony względem poziomu (pod kątem prostym do szyby frontowej).	
4.	– Wymiary: szerokość zewnętrzna maksymalnie do 130cm ; głębokość obszaru pracy nie mniejsza niż 63cm w tym blat bez perforacji o głębokości minimum 47cm ; szerokość robocza nie mniejsza jak 120cm ; wysokość robocza nie mniejsza niż 77cm ; głębokość zewnętrzna do 80cm .	
5.	– Boki komory bezpieczne, pełne (nie przeszklone), malowane farbami epoksydowymi.	
6.	– Narożniki komory zaoblone ułatwiające utrzymanie urządzenia w czystości.	
7.	– Blat roboczy ze stali nierdzewnej, dzielony (panelowy). Otwory w tylnej części blatu umiejscowione poza przestrzenią roboczą na ścianie tylnej tuż nad blatem. Wnętrze obszaru pracy malowane białymi, nieodblaskowymi farbami epoksydowo-poliestrowymi.	
8.	– Szyba frontowa: ustawiona pod kątem/skośnie (80°) w stosunku do blatu roboczego ; nie przepuszczalna dla promieniowania UV ; umożliwiająca całkowite zamknięcie komory od frontu oraz otworzenie komory roboczej ponad górną krawędzią szyby; przesuwana ręcznie w kierunku góra-dół; funkcja umożliwiająca czyszczenie wewnętrznej części szyby frontowej poprzez włożenie ręki do komory roboczej ponad górną krawędzią opuszczonej w prowadnicach szyby frontowej, bez konieczności odchylenia jej od położenia roboczego (bez zmiany jej nachylenia względem blatu); uszczelniona w pozycji całkowitego opuszczenia.	
9.	– Panel sterowniczy umieszczony na frontowej części komory kontrolujący wszystkie funkcje komory. Wszystkie funkcje komory uruchamiane za pomocą niezależnych przycisków membranowych opatrzonych charakterystycznymi piktogramami.	
10.	– Sterowanie mikroprocesorowe - kontrola prędkości przepływu powietrza z aktualnie wyświetlaną na panelu kontrolnym komory wartością w m/s oraz sygnalizacją alarmową w przypadku nieprawidłowości.	
11.	– Obecna funkcja wyświetlania na panelu sterowniczym liczby godzin pracy komory oraz lampy UV.	

12.	- Oświetlenie obszaru pracy- intensywność co najmniej 1100 lux.	
13.	- Przynajmniej dwa gniazda elektryczne umieszczone na tylnej ścianie komory.	
14.	- Komora wyposażona w fabrycznie przygotowane otwory do zamontowania zaworów mediów umieszczone na obu bokach komory (co najmniej po dwa otwory).	
15.	- Informacja o włączonej lampie UV poprzez dodatkową sygnalizację (świecące diody) na panelu sterowniczym w celu podniesienia bezpieczeństwa używania wymienionych akcesoriów.	
16.	- Komora wyposażona w przesuwane podpory pod ręce zapobiegające zasłonięciu otworów wlotowych powietrza oraz zajęcie optymalnej pozycji podczas pracy.	
17.	- Komora wyposażona w funkcję stand-by, czyli tryb oczekiwania na pracę, utrzymujący komorę w ciągłej gotowości do pracy przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia energii. Funkcja uruchamiana zarówno z przycisku umieszczonego na panelu sterującym jak i automatycznie po całkowitym opuszczeniu szyby frontowej.	
18.	- Automatywna kompensacja prędkości przepływu w miarę wzrostu zapchania filtrów.	
19.	- Poziom głośności nie większy niż 55dB.	
20.	- Zużycie energii nie większe niż 150 W i nie większe niż 40 W w trybie stand-by	
21.	- Zasilanie 230V/50-60Hz	
22.	- Urządzenie posiada potwierdzenie producenta urządzenia potwierdzające autoryzację dystrybucji i serwisu dla Wykonawcy, jeśli nie jest on producentem	
23.	- Komora musi posiadać ważny certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego typu EN12469:2000 wydany przez upoważnioną do tego jednostkę certyfikującą.	
24.	- Komora musi posiadać deklaracje zgodności CE	

Lampa UV - 1 sztuka

Producent (Należy podać)
Model (Należy podać)
Kraj pochodzenia (Należy podać)
Rok produkcji:
.....(Należy podać)

wymagane urządzenie fabrycznie nowe.

Lp.	Parametr lub opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia	Parametr oferowany Wpisać TAK lub podać
1.	Lampa UV w górnej przedniej części komory z programatorem czasu pracy i blokowaniem wszystkich pozostałych funkcji komory podczas jej pracy	

Podstawa do komory – 1 sztuka

Producent (Należy podać)
Model (Należy podać)
Kraj pochodzenia (Należy podać)

.....(Należy podać)

wymagane urządzenie fabrycznie nowe.

Lp.	<i>Parametr lub opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia</i>	Parametr oferowany Wpisać TAK lub podać
1.	Podstawa do komory, stelaż o regulowanej wysokości przynajmniej w zakresie od 75 do 95 cm, regulacja przynajmniej co 5 cm	
2.	Podstawa do komory musi posiadać zwiększoną odporność na korozję potwierdzoną dokumentem wystawionym przez niezależne laboratorium akredytowane, potwierdzającym wykonanie badań zgodnie z normą PN-EN ISO 9227:2012 i PN-EN ISO 10289:2002.	

Miejscowość i data:

.....
Podpis Wykonawcy

UWAGA: Niespełnienie któregośkolwiek z wymaganych parametrów skutkuje odrzuceniem oferty.

Wirówka laboratoryjna – 1 szt.		
Producent (Należy podać)		
Model (Należy podać)		
Kraj pochodzenia (Należy podać)		
Rok produkcji:(Należy podać)		
<i>wymagane urządzenie fabrycznie nowe.</i>		
Lp.	Parametr lub opis wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia	Parametr oferowany Wpisać TAK lub podać
1.	Wirówka nastołowa z chłodzeniem bezszczotkowym silnikiem indukcyjnym	
2.	Pokrywa wyposażona w wizjer	
3.	Zakres obrotów min 18 000 obr/min nastawne w krokach co 10 rpm	
4.	Parametry regulowane za pomocą pokręćła	
5.	Maksymalnej wartości rcf min.31,514	
6.	Maksymalna objętość wirowanej cieczy 48 x 1,5/2,0 ml oraz 6 x 50 ml	
7.	Możliwość krótkiego odwirowania Przycisk „IMPULS”	
8.	sterowanie mikroprocesorowe, panel sterowania składający się z 4 przycisków co umożliwia szybką i łatwą pracę oraz 1 pokręćła do wprowadzania parametrów	
9.	Czas pracy regulacja w zakresie 0 – 99 min; 59 s lub tryb pracy ciągłej	
10.	Poziom szumów ≤ 65 dB(A)	
11.	Możliwość zapisywania 9 programów	
12.	automatyczne rozpoznawanie typu rotora- ograniczenie liczby obrotów do wartości dopuszczalnej,	
13.	W wyposażeniu : - rotor kątowy 24-miejscowy osiągający prędkość 18 000 obr/min z pokrywką umożliwiającą odwirowywanie probówek o obj. 1,5-2,0 ml , osiągający obroty RCF min 31,514 xg, kąt 45° - rotor kątowy 12-miejscowy osiągający prędkości 6 000 obr/min i RCF nie mniej niż 4,140 xg na probówki 10 ml bez konieczności stosowania wkładek redukcyjnych	
14.	Rotor mocowany za pomocą klucza będącego na wyposażeniu wirówki, nie dopuszcza się montowania na zatrzask	
15.	Ciężar wirówki bez wyposażenia 40 kg +/- 2 kg.	
16.	Wymiary (wys. x szer. x gł.) 315x 333 x 650 mm +/-2%	
17.	Instrukcja obsługi w jez. polskim	
18.	Wyposażenie w kabel zasilający	
19.	Sprzęt posiada potwierdzenie producenta urządzenia potwierdzające autoryzację dystrybucji i serwisu dla Wykonawcy, jeśli nie jest on producentem	

Miejscowość i data:

.....

Podpis Wykonawcy

UWAGA: Niespełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów skutkuje odrzuceniem oferty.

Dostawa spektrofotometru dwuwiązkowego na zakres UV-VIS-NIR- 1 szt.

Model/typ

Producent/kraj.....

Rok produkcji.....

PARAMETRY TECHNICZNE

Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane		Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę
1.	Spektrofotometr dwuwiązkowy pracujący w zakresie UV/VIS/NIR, wyposażony w dwie symetryczne, uniwersalne wiązki pomiarowe	
2.	Zakres długości fali co najmniej 190-2700 nm, dodatkowe szczeliny o obniżonej energii do mikropróbek i obniżenia światła rozproszenia	
3.	Szybkość skanowania: regulowana przynajmniej od 10 do 4000 nm/min, dodatkowo szybki podgląd 8000 nm/min	
4.	Szybkość zmiany długości fali: 12 000 nm/min dla (UV-VIS) , 48 000 nm/min dla zakresu (NIR-IR)	
5.	Zakres pomiarowy: przynajmniej od -4 do 4 Abs (UV-VIS) od -3 do 3 Abs (NIR-IR)	
6.	Źródło światła: dwie lampy - deuterowa i halogenowa, przełączane automatycznie	
7.	Dokładność długości fali: max 0.3 nm (przy 656,1 nm)	
8.	Powtarzalność długości fali: max. 0.05 nm (UV-VIS) ; max. 0.2 nm (NIR)	
9.	Dokładność fotometryczna +/- 0.0015 (0-0.5Abs) , +/- 0.0025 (0,5 – 1 Abs) Światło rozproszenia 0.005% przy 220nm	
10.	Szum średni RMS max. 0.00003 Abs (dla 0 Abs, 500nm, 60sek, przy szerokości spektralnej 2nm)	
11.	Wahania linii bazowej max +/- 0.0002 Abs	
12.	Stabilność linii bazowej lepsza niż +/- 0.0003 Abs/h	
13.	Detektor: fotopowielacz dla zakresu UV/VIS i termostatowany peltierem detektor PbS dla zakresu NIR-IR	
14.	Komunikacja z PC poprzez łącze USB	

15.	Uniwersalny uchwyt dla kuwet o drodze optycznej 10 mm, Max wymiary i waga : szerokość max 460 mm , waga max 30 kg	
16.	Wyposażenie podstawowe do spektrofotometru UV-VIS-NIR	
17.	Przystawka podstawowa na dwie kuwety prostokątne 1 – 10 mm	
18.	Kabel USB łączący spektrofotometr z komputerem	
19.	Filtr holmowy do badania długości fali	
20.	Maski dla kuwet o małej objętości	
21.	Zestaw instrukcji w języku angielskim i polskim	
22.	Oprogramowanie do sterowania i analizy widm	
23.	Oprogramowanie kompatybilne z dostarczonym spektrofotometrem pracujące w środowisku Windows 7 / 10 32/64 bit, umożliwiające podłączenie kilku aparatów oraz podłączenie dodatkowych akcesoriów	
24.	Umożliwiająca pełną kontrolę aparatu, zbieranie i obróbkę danych	
25.	Zawierające system walidacji spektrofotometru pozwalający na sprawdzanie poprawności pracy aparatu	
26.	Pomiary widm i pomiary punktowe	
27.	Możliwość przenoszenia widm do innych programów obliczeniowych	
28.	Funkcja dekonwolucji	
29.	Analiza ilościowa – wykonywanie własnych krzywych kalibracyjnych	
30.	Automatyczna identyfikacja i rejestracja przystawek zgodnie z GLP	
31.	Zapis widm w formacie JCAMP dx pozwalającym na analizę wyników programami innych producentów	
32.	Pełna obróbka danych m.in. :powiększanie (zoom), nakładanie widm, wybór ekstremów, obliczanie pochodnych, wygładzanie itp. , analiza widm, całościowa obróbka pików, zarządzanie plikami, tworzenie raportów	
33.	Dodatkowe wymagania dotyczące oprogramowania:	
34.	Program musi pracować na platformie programowej umożliwiającej podłączenie innych urządzeń tej samej firmy , takich jak spektrofluorymetr , spektrometry FTIR, CD i mikroskop Ramana	

35.	Możliwość podłączenia dodatkowych akcesoriów i oprogramowania sterująco-analitycznego	
36.	Licencja na oprogramowanie do obsługi sprzętu na czas nieograniczony z możliwością instalacji na wielu komputerach, co umożliwi obróbkę wyników przez wielu użytkowników sprzętu na ich własnych komputerach	
37.	Możliwość doinstalowania dodatkowych programów specjalistycznych, m.in.: Pomiar białek i kwasów nukleinowych, kinetyka reakcji przy różnych algorytmach, analiza wieloskładnikowa, badanie właściwości ochronnych przed promieniowaniem słonecznym i UV.	
38.	Możliwości rozbudowania spektrofotometru o dodatkowe wyposażenie takie jak (nie objęte ceną):	
39.	Sfera całkująca dwuwiązkowa 60 lub 150 mm do pomiaru rozproszonej przepuszczalności i rozproszonego odbicia	
40.	Sfera całkująca z poziomą platformą na próbki typu proszek, granulaty, ciecz, pasta. Zakres pomiarowy długości fali min. od 250nm do 2500nm	
41.	Przystawka temperaturowa sterowana elementem Peltiera	
42.	Zmieniacz 8-pozycyjny, termostatowany elementami Peltiera z programowanym sterowaniem w różnych trybach pracy	
43.	Możliwość podłączenia przystawki do pomiaru na zewnętrznej sferze całkującej połączonej światłowodami z aparatem	
44.	Możliwość podłączenia reaktora do badania próbek w temperaturze 50 – 500°C	

Generator azotu – 1 szt.

Model/typ.....

Producent/kraj.....

Rok produkcji.....

PARAMETRY TECHNICZNE

Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane		Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę
1.	Szybkość przepływu azotu- min. 5l/ min przy: temperatura: 20° C, ciśnienie: 1 bar	
2.	Ciśnienie na wyjściu 6 bar (86psi)	
3.	Czystość 99,999% (O ₂ < 10 ppm), przy: temperaturze: 20°, ciśnieniu 1 bar	
4.	Napięcie: 230V- 50lub 60 Hz	
5.	Ciężar do 140 kg	
6.	Zużycie energii do 1800 W	
7.	Dokładność ciśnienia do 0,1 bar (+/- 0,5%)	
8.	Wyświetlacz graficzny, min 128x64 pikseli	
9.	Klasa szczelności: min IP20 lub równoważny	
10.	Temperatura od 5° do 30°C	
11.	Wilgotność: 0-80%, bez kondensacji	
12.	Głośność urządzenia: max 50 dB(A)	
13.	Wyjścia: min G ¼	
14.	Wymiary maksymalne: 48 cm, wysokość 70 cm, długość 84 cm	

.....

podpis Wykonawcy

