|  |
| --- |
| papier_umed_szare  50-367 Wrocław, Wybrzeże L. Pasteura 1  **Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW**  ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław  faks 71 / 784-00-44  e-mail: joanna.czopik@umed.wroc.pl |
|

UMW/AZ/PN-71/18 Wrocław, 06.07.2018 r.

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Nr UMW/AZ/PN–71/18**

***Korekta z dnia 06.08.2018 r.***

NAZWA POSTĘPOWANIA:

**Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW).** **Przedmiot zamówienia podzielono na 2 (dwie) części osobno oceniane:**

**Część A – Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC dla Katedry i Zakładu Chemii Leków UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu;**

**Część B – Zestaw spektrometru mas GC/MS z wysokosprawnym chromatografem cieczowym dla Katedry i Zakładu Bromatologii i Dietetyki UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

TRYB POSTĘPOWANIA

**Przetarg nieograniczony** o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 221 tys. EURO

(art. 10 ust. 1 oraz art. 39 – 46 Prawa zamówień publicznych)

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Termin składania ofert – do dnia **17.08.2018** r. do godz. **09:00**

Termin otwarcia ofert – dnia **17.08.2018** r. o godz. **10:00**

Miejsce składania ofert:

Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW,

ul. Marcinkowskiego 2-6; 50-368 Wrocław, pokój 3A 111.1

Miejsce otwarcia ofert:

Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW,

ul. Marcinkowskiego 2-6; 50-368 Wrocław, pokój 3A 108.1

**Kanclerz UMW**

**Mgr Iwona Janus**

1. **Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.**

Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Wybrzeże L. Pasteura 1

50-367 Wrocław

# Tryb udzielenia zamówienia.

1. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. – Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** (podst. prawna: art. 10 ust. 1 oraz art. 39-46 Pzp).
3. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 1025), jeżeli przepisy Pzp nie stanowią inaczej.
4. **Opis przedmiotu zamówienia.**
5. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW). Przedmiot zamówienia podzielono na 2 (dwie) części osobno oceniane:**

**Część A – Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC dla Katedry i Zakładu Chemii Leków UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

Kod CPV:

**38.43.22.00-4** – Chromatografy

**Część B – Zestaw spektrometru mas GC/MS z wysokosprawnym chromatografem cieczowym dla Katedry i Zakładu Bromatologii i Dietetyki UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

**38.43.30.00-9** – Spektrometry

1. Przedmiot zamówienia został szczegółowo opisany w Arkuszach informacji technicznej stanowiących załączniki nr 2A i nr 2B do SIWZ. Szczegółowe warunki i zasady realizacji umowy określa wzór umowy (zał. nr 6 do SIWZ).
2. Zamawiający wymaga, by przedmiot zamówienia był dopuszczony do obrotu na terytorium Polski oraz spełniał wymogi zawarte w Arkuszu informacji technicznej - załączniki nr 2A i nr 2B do SIWZ.
3. Zamawiający **dopuszcza składanie ofert częściowych**. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia (od A do B). Na daną część Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. **Udział podwykonawców:**
   1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
   2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
   3. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
   4. Postanowienie ppkt. 3 stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
   5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy   
      z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
7. 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”, Zamawiający informuje, że:
8. administratorem danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu jest Zamawiający;
9. Zamawiający wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych pod adresem e-mail: [iod@umed.wroc.pl](mailto:iod@umed.wroc.pl);
10. Dane osobowe Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
11. Odbiorcami danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp;
12. dane osobowe osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 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;
13. obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio jego dotyczących oraz danych osób uczestniczących w postępowaniu jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp;
14. w odniesieniu do danych osobowych osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
15. osoby uczestniczące w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
16. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych bezpośrednio ich dotyczących;
17. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania przez Wykonawcę uczestniczącego w przedmiotowym postępowaniu danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników)*;
18. 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 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)*;
19. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących wykonawców i uczestników przedmiotowego zamówienia narusza przepisy RODO;
20. nie przysługuje Wykonawcy i osobom uczestniczącym w przedmiotowym postępowaniu:
21. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
22. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
23. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawców i osób uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

# Termin realizacji.

Zamawiający ustalił termin realizacji zamówienia **- do** **42 dni od daty podpisania umowy.**

# Warunki udziału w postępowaniu.

* + - * 1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.
        2. Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.
        3. W wypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek, o którym mowa w pkt 1, jest spełniony, gdy żaden z podmiotów składających wspólną ofertę nie podlega wykluczeniu.
        4. Zgodnie z treścią art. 24aa ust. 1 Pzp, Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu.

# Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 Pzp.

Zamawiający nie przewiduje wykluczenia Wykonawcy na podstawie przesłanek, o których mowa   
w art. 24 ust. 5 Pzp.

# Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających brak podstaw wykluczenia.

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie   
   w zakresie niepodlegania wykluczeniu. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu. **Wykonawca składa to oświadczenie w formie jednolitego dokumentu.** Sposób złożenia jednolitego dokumentu opisano w Rozdziale VIII pkt 2 SIWZ.
2. W wypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, jednolity dokument 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.
3. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom,   
   w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu składa jednolite dokumenty dotyczące podwykonawców.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów.
5. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
   * + - 1. Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
         2. Oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
         3. Oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ppkt 5.1, składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp.
7. **Dokumenty**, o których mowa w pkt 6, **powinny być wystawione nie wcześniej niż  
   6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**.
8. 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 6, 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. Zapis pkt 7 stosuje się.
9. W wypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
10. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w ppkt 5.1, składa dokument, o którym mowa w pkt 6, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 7 stosuje się.
11. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
12. W zakresie nieuregulowanym w SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016 r., poz. 1126).
13. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 Pzp, może przedstawić, w ramach tzw. „procedury samooczyszczenia się”, dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności,   
    w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Postanowienia zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.
14. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór Oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.
15. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

# Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

* + - 1. Ze strony Zamawiającego pracownikiem upoważnionym do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach zamówienia jest:

Mgr Joanna Czopik – Zespół ds. Zamówień Publicznych UMW – faks 71 / 784-00-45;   
e-mail: joanna.czopik@umed.wroc.pl

1. Wykonawca i Zamawiający będą obowiązani przekazywać oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje **drogą elektroniczną lub faksem**, a każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. W każdym wypadku dopuszczalna też będzie **forma pisemna** porozumiewania się stron postępowania. Forma pisemna będzie obligatoryjna dla oferty (również jej zmiany i wycofania), umowy oraz oświadczeń i dokumentów, wymienionych w Rozdziale VII SIWZ (również w wypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w Rozdziale VII pkt 15 SIWZ). Wykonawca zobowiązany jest złożyć jednolity dokument w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za pomocą środka komunikacji elektronicznej, tj. platformy do elektronicznej obsługi zamówień publicznych Zamawiającego dostępnej pod adresem:

[**https://umed-wroc.logintrade.net/rejestracja/jedz.html**](https://umed-wroc.logintrade.net/rejestracja/jedz.html).

Szczegółowa instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu w postaci elektronicznej zawarta jest w Załączniku nr 7 do SIWZ.

***UWAGA!*** *Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np. CD, pendrive) jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jedn. – Dz. U. z 2017 r., poz. 1219, z późn. zm.).*

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 3.
3. Pytanie powinno być opatrzone nazwą składającego je Wykonawcy. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści na stronie internetowej www.umed.wroc.pl, w rubryce dotyczącej niniejszego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania. **Wykonawcy proszeni są, o ile to możliwe, o przekazanie treści zapytań również drogą elektroniczną, w formacie edytowalnym („.doc”, „.docx”, itp.).**
4. Zamawiający **nie będzie zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców,** o którym mowa w art. 38 ust. 3 Pzp, w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
5. Jeżeli Zamawiający wprowadzi przed terminem składania ofert jakiekolwiek zmiany w treści SIWZ, zostaną one zamieszczone na stronie internetowej [www.umed.wroc.pl](http://www.umed.wroc.pl) w rubryce przeznaczonej dla niniejszego postępowania.

# Wymagania dotyczące wadium.

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości:

dla części A: **1 300,00 PLN** (słownie: jeden tysiąc trzysta złotych 00/100),

dla części B: **8 200,00 PLN** (słownie: osiem tysięcy dwieście złotych 00/100).

1. Wadium należy wnieść do upływu terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
3. pieniądzu;
4. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
5. gwarancjach bankowych;
6. gwarancjach ubezpieczeniowych;
7. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 110, z późn. zm.).
8. Postanowienia dotyczące wadium wnoszonego w pieniądzu (ppkt. 3.1)).
9. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: BZ WBK S.A. 16 O/Wrocław, o numerze:

**72109024020000000630000428**

z dopiskiem: „**Wadium w przetargu nr UMW/AZ/PN–71/18 na „Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW)”**

**Część … - „ ……………”.**

1. Do oferty zaleca się dołączyć oryginał lub potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię polecenia przelewu na konto Zamawiającego.
2. Wniesienie wadium w pieniądzu, za pomocą przelewu bankowego, Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.
3. Postanowienia dotyczące wadium wnoszonego w pozostałych formach (ppkt.   
   3.2) – 3.5)).
4. Gdy wadium wnoszone jest w formie innej niż pieniężna (gwarancji, poręczenia – o których mowa w ppkt. 3.2) – 3.5)), oryginał dokumentu wadium należy osobno umieścić w kopercie zawierającej ofertę lub dostarczyć przed upływem terminu składania ofert do siedziby Zespołu ds. Zamówień Publicznych UMW przy ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław, do pokoju nr 3A 111.1.
5. W wypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument powinien zawierać następujące elementy:
   * 1. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji / poręczenia (Zamawiającego), gwaranta / poręczyciela oraz wskazanie ich siedzib,
     2. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją / poręczeniem,
     3. kwotę gwarancji / poręczenia,
     4. termin ważności gwarancji / poręczenia, nie krótszy niż termin związania ofertą, wraz z oświadczeniem gwaranta / poręczyciela o nieodwołalności zabezpieczenia w okresie jego ważności,
     5. zobowiązanie gwaranta / poręczyciela do bezwarunkowej zapłaty kwoty gwarancji / poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
6. Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia powinno być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
7. Zasady zwrotu wadium.
   1. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ppkt. 6.
   2. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
   3. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
   4. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ppkt. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
   5. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
   * 1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
     2. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

# Termin związania ofertą.

1. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres **60** dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

# Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć oferty częściowe na jedną lub więcej części zamówienia.
2. Nie dopuszcza się składania ofert **wariantowych.**
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. **Oferta powinna zawierać:** 
   * 1. **Formularz ofertowy** (wzór – załącznik 1A i 1B do SIWZ) – dla części, na którą(e) Wykonawca składa ofertę – wypełniony(e) przez Wykonawcę;
     2. **Arkusz informacji technicznej** (wzór – załącznik nr 2A i 2B do SIWZ), dla części, na którą Wykonawca składa ofertę – wypełniony przez Wykonawcę;
     3. **Oświadczenie wymienione w Rozdziale VII pkt 1 – 4** (JEDZ) – wypełnione przez Wykonawcę i złożone zgodnie z Rozdziałem VIII pkt 2 SIWZ;
     4. **Pełnomocnictwa** osóbpodpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy – **jeżeli dotyczy**. Pełnomocnictwa winny być przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
5. Załączniki do SIWZ są wzorami. Zamawiający zaleca ich użycie w składanej ofercie. Dopuszcza się zamieszczenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem jednak, że ich treść będzie odpowiadała treści formularzy załączonych do SIWZ.
6. Oferta, aby była ważna, musi być podpisana przez Wykonawcę, przedstawicieli Wykonawcy wymienionych w aktualnych dokumentach rejestrowych firmy lub osoby po stronie Wykonawcy upoważnionej do zaciągania zobowiązań w jego imieniu. Formalne upoważnienie powinno być wówczas dołączone do oferty. Zaleca się, by podpisy wyżej określonych osób złożone były na formularzu oferty oraz na wszystkich załączonych dokumentach. Wszystkie strony, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów, powinny być parafowane przy miejscu naniesienia tych poprawek (korekt) przez osoby podpisujące ofertę.
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
8. Oferta powinna być jednoznaczna, tzn. sporządzona bez dopisków, opcji i wariantów oraz spięta w sposób trwały. W celu usprawnienia pracy komisji przetargowej Wykonawcy proszeni są o ponumerowanie kolejno stron.
9. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu [przepisów](http://lex.online.wolterskluwer.pl/WKPLOnline/index.rpc#hiperlinkDocsList.rpc?hiperlink=type=merytoryczny:nro=Powszechny.1239114:part=a8u3:nr=1&full=1) o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych podczas otwarcia ofert, o których mowa w art. 86 ust. 4 Pzp. Dokumenty zawierające zastrzeżone informacje należy spiąć oddzielnie z zaznaczeniem: „Dokumenty objęte tajemnicą przedsiębiorstwa” – w przeciwnym wypadku cała oferta traktowana będzie jako jawna.
10. Oferty należy składać w nieprzejrzystych, zamkniętych kopertach lub opakowaniach. Koperta powinna być opieczętowana pieczęcią firmową, zawierać nazwę i adres Wykonawcy oraz nazwę i adres Zamawiającego, tj.:

**Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu**

**Zespół ds. Zamówień Publicznych**

**ul. Marcinkowskiego 2-6, 50-368 Wrocław**

Ponadto koperta powinna być opatrzona napisem:

**Oferta do postępowania UMW/AZ/PN–71/18**

**Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW).**

**Część …. - …………………………………… *(wpisać nazwę części)***

Oferty nadsyłane pocztą powinny zawierać informację na kopercie: **nie otwierać przed   
………** (data i godzina otwarcia ofert).

1. Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty jeszcze przed terminem składania ofert, określonym w niniejszej SIWZ. Wykonawca nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

# Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

* + - * 1. **Miejsce oraz termin składania ofert.**

Oferty należy składać do dnia **17.08.2018 r. do godz. 09:00** w Zespole ds. Zamówień Publicznych UMW, 50-368 Wrocław, ul. Marcinkowskiego 2-6, pokój 3A 111.1 (III piętro).

* + - * 1. **Miejsce oraz termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **17.08.2018 r. o godz. 10:00** w Zespole ds. Zamówień Publicznych UMW, 50-368 Wrocław, ul. Marcinkowskiego 2-6, w pokoju nr 3A 108.1 (III piętro).

# Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cena ofertowa jest ceną określoną za przedmiot zamówienia.
2. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ, oraz obejmować wszelkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, jakie poniesie Wykonawca.
3. Ceny muszą być wyrażone, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania   
   u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy 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 / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

# Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów w kolejności od najważniejszego do najmniej ważnego.

* + - * 1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty w zakresie danej części zamówienia (A-B), Zamawiający zastosuje następujące kryteria oceny ofert:

1. Cena realizacji danej części przedmiotu zamówienia – 60 %,
2. Parametry techniczne - 30 %,
3. Termin gwarancji – 10%.
   * + - 1. Ocena ofert odbywać się będzie w sposób opisany w poniższej tabeli:

***Dla części A:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIA | WAGA  % | Ilość  pkt | Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę |
| 1 | Cena realizacji  danej części przedmiotu zamówienia | **60** | **60** | Najniższa cena oferty  Ilość pkt = ------------------------------- x 60  Cena oferty badanej |
| 2 | Parametry techniczne | **30** | **30** | Ilość pkt oceny oferty badanej  Ilość pkt = ------------------------------------- x 30  Maks. ilość pkt oceny  Ilość punktów oceny oferty badanej to suma punktów uzyskanych przez nią za parametry techniczne opisane w Arkuszu informacji technicznej.  Maksymalna ilość punktów oceny to suma punktów możliwych do uzyskania przez ofertę za parametry techniczne w Arkuszu informacji technicznej |
| 3 | Termin gwarancji  (min. **12 miesięcy**, max. **24 miesiące** od daty podpisania protokołu odbioru) | **10** | **10** | Okres gwarancji w ofercie badanej  Ilość pkt = -------------------------------------------- x 10  Najdłuższy okres gwarancji ze wszystkich ofert |
| Razem: | | **100** | **100** | Ilość pkt = Suma pkt za kryteria 1, 2 i 3 |

***Dla części B:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIA | WAGA  % | Ilość  pkt | Sposób oceny: wzory, uzyskane informacje mające wpływ na ocenę |
| 1 | Cena realizacji  danej części przedmiotu zamówienia | **60** | **60** | Najniższa cena oferty  Ilość pkt = ------------------------------- x 60  Cena oferty badanej |
| 2 | Parametry techniczne | **30** | **30** | Ilość pkt oceny oferty badanej  Ilość pkt = ------------------------------------- x 30  Maks. ilość pkt oceny  Ilość punktów oceny oferty badanej to suma punktów uzyskanych przez nią za parametry techniczne opisane w Arkuszu informacji technicznej.  Maksymalna ilość punktów oceny to suma punktów możliwych do uzyskania przez ofertę za parametry techniczne w Arkuszu informacji technicznej |
| 3 | Termin gwarancji  (min. **24 miesiące**, max. **36 miesięcy** od daty podpisania protokołu odbioru) | **10** | **10** | Okres gwarancji w ofercie badanej  Ilość pkt = ------------------------------------- x 10  Najdłuższy okres gwarancji ze wszystkich ofert |
| Razem: | | **100** | **100** | Ilość pkt = Suma pkt za kryteria 1, 2 i 3 |

1. Ocena punktowa dotyczyć będzie wyłącznie ofert uznanych za ważne i niepodlegających odrzuceniu.
2. Punkty przyznane za poszczególne kryteria liczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą, ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów.

# Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych; rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

# Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W wypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
3. Zawarcie umowy nastąpi na podstawie wzoru Zamawiającego.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert złożonych bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 Pzp.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

# Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający **nie żąda** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę.

# Wzór umowy.

Szczegółowe warunki i zasady realizacji umowy określa wzór umowy (zał. nr 6 do SIWZ).

# Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

* 1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
  2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 Pzp.
  3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
  4. Odwołanie wnosi się:

1. w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie Pzp, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
2. wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ – w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej;
3. wobec czynności innych niż określone w ppkt 1 i 2 - w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
4. jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej – odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
5. 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia
6. 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
7. Zgodnie z art. 180 ust. 5 Pzp, odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa KIO w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia KIO, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.
11. Szczegółowe zasady korzystania ze środków ochrony prawnej określa Dział VI Pzp – Środki ochrony prawnej.

# Wykaz załączników do niniejszej SIWZ

Załącznikami do niniejszej SIWZ są:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wzór Formularza ofertowego (dla części A-B) |
|  | Arkusz informacji technicznej (dla części A-B) |
|  | Wzór Formularza JEDZ |
|  | Wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO |
|  | Wzór Oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej |
|  | Wzór umowy |
|  | Szczegółowa instrukcja wypełniania JEDZ w postaci elektronicznej |

Kanclerz UMW

Mgr Iwona Janus

**UMW/AZ/PN-71/18 Załącznik nr 1A do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW).

**Część A – Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC dla Katedry i Zakładu Chemii Leków UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

1. Adres Wykonawcy:

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

1. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

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

4. NIP................................. 5. Regon............................... 6. Tel ...................................

7. Fax ............................... 8. E-mail .............................. 9. www.................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Cena netto PLN** | Stawka  VAT  (podać  w %) | **Cena brutto PLN** |
| **Część A – Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC dla Katedry i Zakładu Chemii Leków UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu** |  |  |  |
| Słownie:  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | |
| **Termin gwarancji**  (min. **12 miesięcy**, max. **24 miesiące** od daty podpisania protokołu) | …………………………………….. m-cy | | |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ i akceptuję jej postanowienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 6 do SIWZ i akceptuję jego postanowienia.
3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Część zamówienia** | **Podwykonawca**  *Nazwa i adres firmy* |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

*(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).*

1. Wybór niniejszej oferty **będzie** / **nie będzie***\* (właściwe zaznaczyć)* prowadzić do powstania  
   u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ................................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą ............................................

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

1. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646), jestem:

- mikroprzedsiębiorcą

- małym przedsiębiorcą

- średnim przedsiębiorcą

- dużym przedsiębiorcą ***(właściwe zaznaczyć)***

16.Załącznikami do niniejszej oferty są: (podać nr załącznika i stronę oferty).

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

**………………………… ……………………………………….**

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

**UMW/AZ/PN-71/18 Załącznik nr 1B do SIWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW).

**Część B – Zestaw spektrometru mas GC/MS z wysokosprawnym chromatografem cieczowym dla Katedry i Zakładu Bromatologii i Dietetyki UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy:

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

1. Adres Wykonawcy:

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

1. Nazwiska osób po stronie Wykonawcy uprawnionych do jego reprezentowania przy sporządzaniu niniejszej oferty:

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

4. NIP.............................. 5. Regon............................ 6. Tel .................................

7. Fax ............................... 8. E-mail .............................. 9. www.................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | **Cena netto PLN** | Stawka  VAT  (podać  w %) | **Cena brutto PLN** |
| **Część B – Zestaw spektrometru mas GC/MS z wysokosprawnym chromatografem cieczowym dla Katedry i Zakładu Bromatologii i Dietetyki UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu** |  |  |  |
| Słownie:  …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….  ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | |
| **Termin gwarancji**  (min. **24 miesiące**, max. **36 miesięcy** od daty podpisania protokołu odbioru) | …………………………………….. m-cy | | |

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SIWZ i akceptuję jej postanowienia.
2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią Wzoru umowy – zał. nr 6 do SIWZ i akceptuję jego postanowienia.
3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od dnia upływu terminu składania ofert.
4. Oświadczam, że zamierzam powierzyć podwykonawcy/om wykonanie następujących części zamówienia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | **Część zamówienia** | **Podwykonawca**  *Nazwa i adres firmy* |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

*(należy wskazać części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć).*

1. Wybór niniejszej oferty **będzie** / **nie będzie***\* (właściwe zaznaczyć)* prowadzić do powstania  
   u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług.

Wskazujemy nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania powyższego obowiązku podatkowego ................................. oraz wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku wynoszącą ............................................

*(brak wskazania rozumiany będzie przez Zamawiającego jako informacja o tym, ze wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego powyższego obowiązku podatkowego).*

1. Oświadczam, że w rozumieniu przepisów art. 7 ust. 1 pkt 1 - 3 ustawy z dnia 06.03.2018 r. Prawo przedsiębiorców (tekst jedn. - Dz. U. z 2018 r., poz. 646), jestem:

- mikroprzedsiębiorcą

- małym przedsiębiorcą

- średnim przedsiębiorcą

- dużym przedsiębiorcą ***(właściwe zaznaczyć)***

16.Załącznikami do niniejszej oferty są: (podać nr załącznika i stronę oferty).

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………

**………………………… ……………………………………….**

Data Pieczęć i podpis Wykonawcy

**UMW/AZ/PN-71/18 Załącznik nr 2A do SIWZ**

**Arkusz informacji technicznej**

***Korekta z dnia 06.08.2018 r.***

Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW).

**Część A – Wysokosprawny chromatograf cieczowy HPLC dla Katedry i Zakładu Chemii Leków UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

Producent ........................................................................................................................

Model ...............................................................................................................................

Rok produkcji: .............................. (wymagany 2018)

Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, kompletny i gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji ...................................................... (TAK/NIE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametry wymagane aparatu** | **Warunek graniczny** | **Punktacja** | **Odpowiedź Wykonawcy:**  **podać parametry oferowane** |
| **I.** | **Pompa gradientowa** |  |  |  |
|  | Możliwość mieszania min. 4 różnych składników w tym samym czasie (z degazerem próżniowym minimum czterokanałowym zintegrowanym z pompą) | TAK |  |  |
|  | Precyzja przepływu poniżej 0,07% RSD, zakres przepływu min. od 0,001 do 10,000 ml/min., | TAK |  |  |
|  | Dokładność przepływu nie gorsza niż ± 1% | TAK |  |  |
|  | Wymagana dopasowana wymiarami nadstawka ochronna na rozpuszczalniki i min. 4 butle po 1 l | TAK |  |  |
|  | Maksymalne ciśnienie co najmniej 600 bar – dla przepływu 5 ml/min. | TAK |  |  |
|  | Możliwość pracy zarówno w trybie szybkiej chromatografii (tzw. UHPLC) jak również w trybie klasycznej chromatografii HPLC | TAK |  |  |
| **II.** | **Automatyczny podajnik** |  |  |  |
|  | Automatyczny podajnik prób ciekłych na minimum 120 próbek | TAK |  |  |
|  | Zakres nastrzyku min. 0,1 - max 100 µl | TAK |  |  |
|  | Precyzja nastrzyku nie gorsza niż 0,25% RSD | TAK |  |  |
|  | Błąd przenoszenia (carry over) nie gorszy niż 0,02% | TAK |  |  |
|  | Na wyposażeniu opcja chłodzenia próbek do temperatury 4OC lub niższej | TAK |  |  |
|  | Cykl nastrzyku min. 18 s dla prędkości pobierania 200 ul/min i nastrzyku 1 ul | TAK |  |  |
| **III.** | **Termostat** |  |  |  |
|  | Wewnętrzny termostat na co najmniej 1 kolumnę HPLC o długości nie mniej niż 30 cm | TAK |  |  |
|  | Zakres temperatury: co najmniej od10OC poniżej temperatury otoczenia do +80OC | TAK |  |  |
|  | Dokładność temperatury ± 0,5OC | TAK |  |  |
|  | Stabilność temperatury ± 0,1OC | TAK |  |  |
|  | Precyzja temperatury co najmniej 0,05OC | TAK |  |  |
| **IV.** | **Detektor** |  |  |  |
|  | Matryca diodowa z zakresem spektralnym od co najmniej 200 nm do 800 nm | TAK | do 800 nm - **1 pkt**  do 900 nm - **5 pkt**  pow. 900 nm **- 10 pkt** |  |
|  | Matryca diodowa na min. 1024 elementy | TAK |  |  |
|  | Szybkość zbierania danych | TAK | do 100 Hz - **1 pkt**  pow. 100 Hz - **5 pkt** |  |
|  | Programowalność szczeliny od 1 nm do 16 nm | TAK |  |  |
|  | Dryft nie gorszy niż 0,9 x 10-3 AU/h przy 254 nm, | TAK |  |  |
|  | Poziom szumów krótkotrwałych nie gorszy niż ±0,7 x 10-5 AU przy 254 nm | TAK |  |  |
| **V.** | **Źródło światła** |  |  |  |
|  | Lampa deuterowa | TAK |  |  |
|  | Lampa wolframowa | TAK |  |  |
| **VI.** | **Oprogramowanie** |  |  |  |
|  | Oprogramowane wraz z zestawem komputerowym (monitor LCD – min. 23”, klawiatura, mysz, stacja PC). Procesor - i7 lub równoważny, karta graficzna zewnętrzna (niezintegrowana) z co najmniej 2 GB RAM, 1.5 GHz pamięć RAM nie mniej niż 8 GB, dysk HDD lub SSD co najmniej 500 GB z funkcją obsługi widm 3D UV/VIS z detektora DAD | TAK |  |  |
|  | Współpraca z oprogramowaniem chemometrycznym tego samego producenta co układ UHPLC. Oprogramowanie pozwala na obróbkę danych uzyskanych dzięki systemowi UHPLC oraz na określenie zależności pomiędzy wynikami uzyskanymi co najmniej 2 próbek.  Wykonawca winien podać nazwę oprogramowania. | TAK |  |  |
|  | Wykonawca przeprowadzi szkolenie, trwające co najmniej 2 dni, pracowników obsługujących urządzenie w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |  |
| **VII.** | **Pozostałe** |  |  |  |
|  | Komunikacja PC – Chromatograf w oparciu o interface Ethernet (LAN) | TAK |  |  |
|  | Kolumna chromatograficzna typu C- 18 o wymiarach 3-4,6x150-250 mm i ziarnie między 2,5-5 µm | TAK |  |  |
|  | Zestaw startowy akcesoriów niezbędny do uruchomienia i pracy urządzenia | TAK |  |  |
|  | Certyfikat zgodności CE (lub równoważny) świadczący o zgodności urządzenia z europejskimi warunkami bezpieczeństwa lub deklaracja zgodności ze znakiem CE producenta urządzenia | TAK |  |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Parametry wymaganego aparatu” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

………………………………………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

………………………………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

**UMW/AZ/PN-71/18 Załącznik nr 2B do SIWZ**

**Arkusz informacji technicznej**

***Korekta z dnia 06.08.2018 r.***

Dostawa urządzeń do analiz chromatograficznych dla Jednostek Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Analityki Medycznej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu (UMW).

**Część B – Zestaw spektrometru mas GC/MS z wysokosprawnym chromatografem cieczowym dla Katedry i Zakładu Bromatologii i Dietetyki UMW przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu**

Producent ........................................................................................................................

Model ...............................................................................................................................

Rok produkcji: .............................. (wymagany 2018)

Sprzęt fabrycznie nowy, nie powystawowy, kompletny i gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji ...................................................... (TAK/NIE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Parametry wymagane aparatu** | **Warunek graniczny** | **Punktacja** | **Odpowiedź Wykonawcy:**  **podać parametry oferowane** |
| **1. część systemu:** | | | | |
| **I.** | **Chromatograf gazowy** |  |  |  |
|  | Chromatograf gazowy sprzężony z detektorem masowym w postaci potrójnego kwadrupola | TAK |  |  |
|  | Automatyczny dozownik próbek | TAK |  |  |
| **II.** | **Piec chromatografu** |  |  |  |
|  | Piec posiada co najmniej 20 ramp temperaturowych podczas analizy | TAK |  |  |
|  | Zakres temperatur: od max 40C powyżej temp. otoczenia do min 4500C | TAK |  |  |
|  | Dokładność ustawienia temperatury pieca min. 0,1 oC | TAK |  |  |
|  | Odczyt aktualnej temperatury pieca na panelu sterującym | TAK |  |  |
|  | Programowanie przepływu / ciśnienia gazu nośnego (z dokładnością do min 0,001 psi) | TAK |  |  |
|  | Chłodzenie pieca N2 do min. -80 °C lub CO2 do min. -40 °C | TAK |  |  |
| **II.** | **Pneumatyka** |  |  |  |
|  | Elektroniczna kontrola pneumatyki z dokładnością ustawień ciśnienia co najmniej 0,001 psi dla wszystkich elementów układu (dozowników, detektorów itp.) | TAK |  |  |
|  | Programowanie parametrów przepływu i ciśnienia | TAK |  |  |
|  | Odczyt aktualnego ciśnienia na panelu sterującym GC | TAK |  |  |
|  | Kompensacja zmian ciśnienia atmosferycznego w czasie rzeczywistym umożliwiająca korygowanie zmieniających się warunków otoczenia | TAK |  |  |
|  | Programowanie do co najmniej 3 narostów przepływu lub ciśnienia | TAK |  |  |
| **III.** | **Dozowniki** |  |  |  |
|  | Dozownik typu split/splitless (zakres do 100 psi) z elektroniczną kontrolą pneumatyki | TAK |  |  |
|  | Praca w trybie: split mode, splitless mode, pulsed split mode, pulsed splitless mode | TAK |  |  |
|  | Automatyczne ustawianie parametrów przepływu/ciśnienia, w tym stosunku podziału próbki | TAK |  |  |
|  | Dokładność ustawień ciśnienia – co najmniej 0,001 psi | TAK |  |  |
|  | Maksymalna temperatura pracy – co najmniej 4000C | TAK |  |  |
|  | Modułdo szybkiej wymiany linerów i uszczelek | TAK |  |  |
|  | Współpraca z kolumnami kapilarnymi o zakresie średnicy od 50µ - do 530 µm | TAK |  |  |
|  | Dozownik wielofunkcyjny sterowany z tego samego oprogramowania co cały układ GC/MS, bez zewnętrznego modułu sterującego z możliwością pracy w trybie direct i max. szybkość grzania co najmniej 900 0C/min | TAK |  |  |
| **IV.** | **Autosampler** |  |  |  |
|  | Dozowanie prób ciekłych oraz analizy fazy nadpowierzchniowej (headspace) | TAK |  |  |
|  | Min. 90 stanowisk na 2 ml fiolki | TAK |  |  |
|  | Min. 30 stanowiska na 10 ml fiolki | TAK |  |  |
|  | Zakres nastrzyku prób ciekłych do co najmniej 500 ul (przy wykorzystaniu strzykawki 500 ul) | TAK |  |  |
|  | Powtórzenia nastrzyku z jednej fiolki | TAK | Min. 10 powtórzeń - **1 pkt**,  Od 11 do 89 powtórzeń - **5 pkt**,  Pow. 90 powtórzeń - **10 pkt** |  |
| **V.** | **Detektory** |  |  |  |
|  | FID o zakresie liniowym 107, szybkości zbierania danych przynajmniej 500 Hz, maksymalnej temp. pracy 450 0C z czujnikiem zaniku zapłonu wraz z automatycznym zapalaniem | TAK |  |  |
|  | MS/MS typu potrójny kwadrupol (zoptymalizowany do chromatografii gazowej) | TAK |  |  |
|  | Źródło jonów do EI wykonane z inertnego stopu, z podwójnym filamentem | TAK |  |  |
|  | Jonizacja elektronowa EI i chemiczna CI pozytywna i negatywna | TAK |  |  |
|  | Temperatura źródła jonów programowalna minimalnie w zakresie od 150 do 350°C | TAK |  |  |
|  | Dwa hiperboliczne kwadrupolowe analizatory mas wykonane z kwarcu kontrolowane temperaturowo w zakresie minimalnie od 106 do 200°C | TAK |  |  |
|  | Zakres masowy detektora: nie gorszy niż 10-1050 m/z | TAK |  |  |
|  | Heksapolowa, liniowa komora kolizyjna | TAK |  |  |
|  | Możliwość stosowania dwóch gazów kolizyjnych w komorze kolizyjnej detektora | TAK |  |  |
|  | Programowanie energii kolizyjnej w komorze w zakresie 0 - 60 eV | TAK |  |  |
|  | Szybkość MRM – do 800 przejść/sekundę | TAK |  |  |
|  | Wykonywanie automatycznego lub ręcznego strojenia aparatu | TAK |  |  |
|  | System próżniowy – pompa turbomolekularna o wysokiej wydajności chłodzona powietrzem | TAK |  |  |
|  | Możliwość rozbudowy o system samoczyszczącego się źródła jonów polegającym na kontrolowanym dodawaniu wodoru. System w pełni sterowany z pod poziomu oprogramowania bez potrzeby manulanych operacji | TAK |  |  |
|  | Oprogramowanie do GC/MS umożliwiające sterowanie pracą aparatu, zbieranie i obróbkę danych, tworzenie raportów | TAK |  |  |
|  | Moduł oprogramowania do blokowania czasów retencji współpracujący z elektroniczną kontrolą pneumatyki chromatografu gwarantujący stabilność czasów retencji dla danej metody przy wymianie, skracaniu kolumn, przy przenoszeniu metod pomiędzy chromatografami bez konieczności stosowania mieszaniny n-alkanów | TAK |  |  |
|  | Możliwość współpracy z oprogramowaniem chemometrycznym tego samego producenta co układ GC/MS. Oprogramowanie to powinno pozwalać na obróbkę danych uzyskanych dzięki systemowi GC/MS oraz na określenie zależności pomiędzy wynikami uzyskanymi dla dwóch lub więcej grup próbek. | TAK |  |  |
|  | Zintegrowane narzędzie do dekonwolucji jako moduł oprogramowania sterującego oraz dopasowania spektralnego do identyfikacji i ilościowego oznaczania niskich stężeń związków w skomplikowanych matrycach | TAK |  |  |
|  | Najnowsza biblioteka widm i struktur związków NIST zintegrowana z oprogramowaniem urządzenia | TAK |  |  |
|  | Zestaw komputerowy wraz z monitorem LCD min. 23”, mysz i klawiatura  procesor- i7 lub równoważny, karta graficzna zewnętrzna (niezintegrowana) z co najmniej 2 GB RAM, 1.5 GHz pamięć RAM nie mniej niż 8 GB dysk HDD lub SSD co najmniej 500 G | TAK |  |  |
|  | Szkolenia z obsługi GCMS min. 4 dni w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |  |
| **2.** **część systemu:** | | | | |
| **I.** | Zestaw modułowy do chromatografii cieczowej HPLC z detektorem UV/VIS i autosamplerem | TAK |  |  |
|  | Pompa gradientowa z możliwością mieszania min. 4 różnych składników w tym samym czasie (z degazerem próżniowym czterokanałowym zintegrowanym z pompą) o precyzji przepływu <0,07 % RSD, zakres przepływu co najmniej w zakresie : 0,001 – 10,000 ml/min, dokładność przepływu nie gorsza niż ±1%, wymagana dopasowana wymiarami nadstawka na rozpuszczalniki i 4 butle po 1 L, maksymalne ciśnienie co najmniej 600 bar (dla przepływu: 5 ml/min) | TAK |  |  |
|  | Praca zarówno w trybie szybkiej chromatografii (tzw. UHPLC) jak również w trybie klasycznej chromatografii HPLC | TAK |  |  |
|  | Minimum 120 próbek o zakresie nastrzyku 0,1 – 100 µl, o precyzji nastrzyku nie gorszej niż 0,25% RSD, błąd przenoszenia (carry over) nie gorszy niż 0,004 %. Na wyposażeniu opcja chłodzenia próbek do temperatury 4°C lub niższej, cykl nastrzyku min. 18 s dla prędkości pobierania 200 ul/min i nastrzyku 1 ul | TAK |  |  |
|  | Termostat kolumnowy na co najmniej 2 kolumny o długości nie mniej niż 30 cm o zakresie temperatur: co najmniej od 10°C poniżej temperatury otoczenia do + 80°C | TAK | 2-3 kolumny - **1 pkt**,  4-5 kolumny - **5 pkt**,  6 i więcej kolumn - **10 pkt** |  |
|  | Dokładność temperatury termostatu: co najmniej ±0,5 °C | TAK |  |  |
|  | Stabilność temperatury termostatu: co najmniej ±0,1°C | TAK |  |  |
|  | Precyzja temperatury termostatu: co najmniej 0,05°C | TAK |  |  |
|  | Termostat umożliwiający podgrzewanie fazy ruchomej przed kolumną i jednocześnie chłodzenie jej za kolumną | TAK |  |  |
|  | Zawór do przełączania kolumn HPLC | TAK |  |  |
|  | Detektor z matrycą diodową z zakresem spektralnym od co najmniej 200 nm do 800 nm | TAK |  |  |
|  | Oprogramowanie do analizy i przetwarzania danych wraz z zestawem komputerowym - monitor LCD min. 23”, klawiatura, mysz, stacja PC, serwerem i osprzętem do podłączenia sieci na co najmniej 3 aparaty.  Procesor - i7 lub równoważny, karta graficzna zewnętrzna (niezintegrowana) z co najmniej 2 GB RAM, 1.5 GHz, pamięć RAM nie mniej niż 8 GB, dysk HDD lub SSD co najmniej 500 GB z funkcją obsługi widm 3D UV/VIS z detektora DAD | TAK |  |  |
|  | Szkolenia z obsługi HPLC min. 2 dni w siedzibie Zamawiającego | TAK |  |  |
|  | Komunikacja PC – Chromatograf w oparciu o interface Ethernet (LAN) | TAK |  |  |
|  | 2 Kolumny chromatograficzne (do systemu GC i HPLC) | TAK |  |  |
|  | Zestaw startowy akcesoriów niezbędny do uruchomienia i pracy urządzenia | TAK |  |  |
|  | Certyfikat zgodności CE (lub równoważny) świadczący o zgodności urządzenia z europejskimi warunkami bezpieczeństwa | TAK |  |  |
|  | Aparatura posiadająca wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp. oraz spełniająca wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi | TAK |  |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej dołączona do urządzenia w dniu dostawy | TAK |  |  |
|  | Certyfikat CE (lub równoważny) na wytwarzanie sprzętu lub deklaracja zgodności ze znakiem CE producenta urządzenia | TAK |  |  |
|  | Zestaw instalacyjny do chromatografu GC i HPLC | TAK |  |  |
| II. | Inne |  |  |  |
|  | Komunikacja PC – Chromatograf w oparciu o interface Ethernet (LAN) | TAK |  |  |
|  | 2 Kolumny chromatograficzne (do systemu GC i HPLC - 3-4,6x150-250 mm, z wypełnieniem C18 typu core-shell lub równoważnym, z ziarnem 2.5-3.0 µm) | TAK |  |  |
|  | Zestaw startowy akcesoriów niezbędny do uruchomienia i przetestowania pracy urządzeń w tym kalibracji | TAK |  |  |
|  | Certyfikat zgodności CE (lub równoważny) świadczący o zgodności urządzenia z europejskimi warunkami bezpieczeństwa | TAK |  |  |
|  | Czas reakcji serwisu gwarancyjnego nie dłuższy niż 48 godzin | TAK |  |  |
|  | Aparatura posiadająca wszelkie wymagane przez przepisy prawa świadectwa, certyfikaty, atesty, deklaracje zgodności itp. oraz spełniająca wszelkie wymogi w zakresie norm bezpieczeństwa obsługi | TAK |  |  |
|  | Instrukcja obsługi urządzenia w języku polskim i angielskim w wersji papierowej  i elektronicznej dołączona do urządzenia  w dniu dostawy | TAK |  |  |
|  | Zestaw instalacyjny do chromatografów GC i HPLC | TAK |  |  |

1. Nie spełnienie wszystkich parametrów lub funkcji, podanych w rubryce „Parametry wymaganego aparatu” spowoduje odrzucenie oferty.

2. Wykonawca oświadcza, że oferowane powyżej urządzenie jest kompletne i po uruchomieniu będzie gotowe do pracy, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

……………………………………….……. dnia …………………. r. ………………………………………………………………..

*miejscowość* Pieczęć i podpis Wykonawcy

**UMW/AZ/PN–71/18 Załącznik nr 4 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE**

**wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych**

**przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**1)

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.2)

………………………………………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

………………………………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

1) Rozporządzenie 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).

2) W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

**UMW/AZ/PN–71/18 Załącznik nr 5 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI**

**DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

*(UWAGA ! Nie załączać do oferty ! Przekazać Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp)*

Zarejestrowana nazwa Wykonawcy

…........................................................................................................................................

…........................................................................................................................................

Adres

…........................................................................................................................................

…........................................................................................................................................

NIP ….......................................................... Regon ….......................................................

**Oświadczam, że należę / nie należę\* do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp.**

***(Poniższą część wypełnić w razie przynależności do tej samej grupy kapitałowej):***

**Do grupy kapitałowej należą oprócz mnie:**

***…………………………………………………………***

***…………………………………………………………***

***…………………………………………………………***

***(o ile dotyczy)* Przedstawiam następujące dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu:**

1. **…………………………………………**
2. **…………………………………………**
3. **…………………………………………**

\*niepotrzebne skreślić

………………………………………….……. *(miejscowość),* dnia …………………. r.

………………………………………………………………..

Pieczęć i podpis Wykonawcy

Załącznik nr 6 do SIWZ

**UMOWA nr UMW/AZ/PN–61/18 – Wzór**

sporządzona w dniu [\_] zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. - Dz. U. z 2017 r., poz. 1579, z późn. zm.), zwanej dalej „Pzp”, pomiędzy:

**Uniwersytetem Medycznym we Wrocławiu**

Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław

tel. 71 / 784-10-02, fax 71 / 784-00-07

NIP: 896-000-57-79, REGON: 000288981

który reprezentuje: ……………………………………………………………

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a:

……………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………

który reprezentuje: ………………………………………………………….

zwanym dalej **„Wykonawcą”**

łącznie zwanymi dalej **„Stronami”** lub oddzielnie **„Stroną”**

W wyniku rozstrzygniętego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **UMW/AZ/PN–71/18 część A/część B**, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zawarta zostaje umowa następującej treści:

#### § 1. Przedmiot umowy:

1. Przedmiotem umowy jest:

Część A – **dostawa** **wysokosprawnego chromatografu cieczowego HPLC dla Katedry  
i Zakładu Chemii Leków Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, mieszczącej się przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu;**

Część B – **dostawa zestawu spektrometru mas GC/MS z wysokosprawnym chromatografem cieczowym dla Katedry i Zakładu Bromatologii i Dietetyki Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, mieszczącej się przy ul. Borowskiej 211 we Wrocławiu;**

zwana dalej **„Użytkownikiem**” w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00 – **na miejsce wskazane przez Użytkownika Katedry** - na własny koszt i ryzyko  
z zapewnieniem właściwego transportu gwarantującego bezpieczną i bezusterkową dostawę.

1. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określa Arkusz informacji technicznej, stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. Formularz ofertowy z dnia ………………………… stanowi załącznik nr 1 do umowy.

#### § 2. Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego **wykonać przedmiot umowy**, tj. dostarczyć, zainstalować i uruchomić przedmiot umowy oraz przeprowadzić szkolenia pracowników Użytkownika w jego siedzibie w zakresie obsługi przedmiotu umowy w terminie **do** **42 dni od daty podpisania umowy**.
2. Faktura za dostawę przedmiotu umowy zostanie wystawiona na adres: **Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, ul. Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław, NIP 896-000-57-79**.
3. Podpisanie protokołu odbioru przedmiotu umowy *(*załącznik nr 3 do umowy*)* nastąpi po obustronnym stwierdzeniu, że nie wystąpiły żadne zastrzeżenia.
4. Osobą uprawnioną do podpisania protokołu ze strony Zamawiającego jest przedstawiciel Użytkownika.

**§ 3. Cena**

1. Cena przedmiotu umowy ustalona na podstawie oferty z dnia ……………………… wynosi netto: …………….. **zł**, brutto: **…………… zł** (słownie: …………………………………………………………………..).
2. W cenie dostawy umowy zawarte są koszty:

* ubezpieczenia, opakowania i transportu do Użytkownika oraz podatku VAT,
* dostarczenia, zainstalowania i uruchomienia przedmiotu umowy,
* przeprowadzenie szkolenia pracowników Użytkownika w jego siedzibie w zakresie obsługi przedmiotu umowy.

**§ 4. Zapłata**

1. Zamawiający ureguluje należność w wysokości brutto: ……………. PLN (słownie: ……………………………. ………………………. PLN) za wykonany przedmiot umowy na podstawie faktury wystawionej na Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu, Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław, NIP 896-000-57-79.
2. Płatność, o której mowa w ust. 1, będzie dokonana przelewem na konto Wykonawcy, wskazane   
   w fakturze, w terminie **21** dni od daty dostarczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury wraz z podpisanym protokołem odbioru do Działu Aparatury Naukowej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu przy ul. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę wydania polecenia przelewu bankowi Zamawiającego.

**§ 5. Warunki gwarancyjne**

1. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy dostarczony Zamawiającemu będzie fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i objęty gwarancją producenta.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Użytkownikowi dokumenty gwarancyjne, instrukcję obsługi i inne dokumenty, które otrzyma od producenta przedmiotu umowy dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tytułu naruszenia praw patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu **……… miesięcznej gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru przez Użytkownika** na przedmiot umowyi zapewnia w tym okresie bezpłatny serwis. Równocześnie, Wykonawca zapewnia w okresie pogwarancyjnym dostępność części zamiennych oraz pełny serwis przedmiotu umowy, przez okres **5 lat** **licząc od daty zakończenia okresu gwarancji**.
4. Koszty dojazdu serwisu do i z miejsca użytkowania lub przewóz uszkodzonego przedmiotu umowy do i po naprawie nie obciążają Zamawiającego w okresie gwarancyjnym.
5. Czas reakcji serwisowej, tj. czas przystąpienia do naprawy od momentu zgłoszenia usterki, nastąpi w ciągu **48 godzin od momentu zgłoszenia o usterce** przez pracownika Użytkownika na następujące dane adresowe: numer telefonu: ………………………..…, numer faksu: ...................., adres e-mail: ..................................., a naprawa zostanie wykonana w ciągu kolejnych **7 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki**, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciagu **21 dni od daty zgłoszenia usterki**.
6. Wszelkie naprawy przedmiotu umowy będą wykonywane na miejscu u Użytkownika.
7. Każdorazowo zostanie przedłużony okres gwarancji przedmiotu zamówienia zgłoszonego do naprawy o czas jego wyłączenia z eksploatacji trwającego powyżej **24 godzin**, a nie spowodowanego złą eksploatacją.
8. Wymiana jakiegokolwiek modułu należącego do przedmiotu zamówienia na nowy równoważny nastąpi na żądanie Zamawiającego, przy **drugim** jego uszkodzeniu w okresie gwarancyjnym. Uszkodzony moduł nie podlegający naprawie zostanie wymieniony na nowy równoważny oraz zgodnie z przepisem art. 581 Kodeksu cywilnego, dostarczony będzie z pełnym okresem gwarancji wskazanym w ust. 3.
9. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie przysługują w przypadku użytkowania przedmiotu umowy niezgodnie z dostarczoną instrukcją obsługi.
10. Wykonawca zapewnia stałą pomoc telefoniczną, która zapewni korzystanie z przedmiotu umowy.
11. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny:

…………………………………………………………………………………………………..

**§ 6. Kary umowne i odstąpienie od umowy**

1. W razie opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2 % ceny brutto przedmiotu umowy (§ 3 ust. 1 umowy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,3 % ceny brutto przedmiotu umowy za każdy następny dzień opóźnienia.
2. Jeżeli opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy przekroczy 30 dni po bezskutecznym wezwaniu Zamawiający może odstąpić od zawartej umowy i naliczyć karę umowną w wysokości 10 % ceny brutto przedmiotu umowy.
3. W razie opóźnienia Wykonawcy w przystąpieniu do naprawy przedmiotu umowy lub w wykonaniu naprawy gwarancyjnej przedmiotu umowy ponad terminy określone w § 5 ust. 5 umowy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 0,2 % ceny brutto przedmiotu umowy (§ 3 ust. 1 umowy) za każdy dzień opóźnienia, jeśli opóźnienie trwało nie dłużej niż 20 dni i 0,3 % ceny brutto przedmiotu umowy za każdy następny dzień opóźnienia.
4. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy wyłącznie w przypadkach przewidzianych we właściwych przepisach prawa lub w niniejszej umowie.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
6. w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży   
   w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
7. otwarcia likwidacji Wykonawcy,
8. zajęcia majątku Wykonawcy,
9. niewywiązywania się przez Wykonawcę z realizacji przedmiotu umowy, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
10. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury mimo dodatkowego wezwania, w terminie jednego miesiąca od upływu terminu zapłaty rachunku, określonego w niniejszej umowie.
11. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 10 % całkowitej ceny brutto przedmiotu umowy.
12. Odstąpienie od umowy z jakiejkolwiek przyczyny przez którąkolwiek ze Stron winno być złożone na piśmie i nie powoduje skutków wstecz od dnia odstąpienia. W szczególności pozostają w mocy zobowiązania Stron z tytułu gwarancji, kar umownych i prawa żądania odszkodowania za nienależyte wykonanie umowy.
13. Kara umowna będzie płatna w terminie 14 dni od otrzymania wezwania do jej zapłaty.
14. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, Stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.
15. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

**§ 7. Zmiany umowy:**

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody Stron i zachowania formy pisemnego aneksu do umowy, pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności,  
   o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 Pzp, albo, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 Pzp, jedna  
   z wymienionych poniżej okoliczności:
3. zmiana stawki podatku VAT w toku wykonywania umowy – do ceny netto zostanie doliczona stawka VAT obowiązująca w dniu wystawienia faktury;
4. wejście w życie innych, niż wymienione w pkt 1, regulacji prawnych po dacie zawarcia umowy, wywołujących potrzebę jej zmiany;
5. wystąpienie konieczności wprowadzenia zmian doprecyzowujących treść umowy, jeżeli potrzeba ich wprowadzenia wynika z rozbieżności lub niejasności w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności  
   i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów.
6. wystąpienia konieczności wprowadzenia zmian, korzystnych dla Zamawiającego, bez których nie byłoby możliwe prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy;
7. konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych / technologicznych niż wskazane w Ofercie Wykonawcy, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy.
8. Nie stanowią zmiany umowy w rozumieniu art. 144 Pzp następujące wypadki, które wymagają jedynie poinformowania drugiej Strony w formie pisemnej z 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem:
9. zmiana danych teleadresowych Stron;
10. zmiana danych rejestrowych Stron;
11. zmiana sposobu prowadzenia korespondencji pomiędzy Stronami.

**§ 8. Powierzenie przetwarzania danych osobowych:**

1. Zamawiający (zwany dalej w niniejszym paragrafie Administratorem) jest administratorem danych osobowych w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 (zwanego dalej „RODO”) w odniesieniu do danych osobowych, które są przetwarzane w ramach czynności związanych z zawarciem i realizacją niniejszej umowy (w tym w szczególności swoich pracowników).
2. Administrator powierza Wykonawcy przetwarzanie w swoim imieniu danych osobowych osób wskazanych w ust. 1 powyżej, na zasadach określonych w niniejszym paragrafie oraz we właściwych przepisach regulujących przetwarzanie danych osobowych, w tym w szczególności RODO.
3. Przetwarzanie danych osobowych przez Wykonawcę może następować wyłącznie w celach związanych z realizacją niniejszej umowy lub na udokumentowane polecenie Administratora, wyrażonych w formie dokumentowej (papierowej lub cyfrowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej).
4. Biorąc pod uwagę charakter przetwarzania danych osobowych, Wykonawca ma obowiązek współdziałania z Administratorem w celu wywiązania się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane osobowe dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w obowiązujących przepisach, wdrażając odpowiednie środki techniczne i organizacyjne.
5. Wykonawca zapewni, że osoby, które będą zaangażowane w czynności przetwarzania danych osobowych w ramach jego organizacji:
6. otrzymają pisemne upoważnienia do przetwarzania danych osobowych;
7. będą zaznajomione z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych (z uwzględnieniem ich ewentualnych zmian) oraz z odpowiedzialnością za ich nieprzestrzeganie;
8. będą dokonywały czynności przetwarzania danych osobowych wyłącznie na polecenie Administratora;
9. zobowiążą się do bezterminowego zachowania w tajemnicy danych osobowych oraz stosowanych przez Wykonawcę sposobów ich zabezpieczenia, o ile taki obowiązek nie wynika dla nich z odpowiednich przepisów.
10. Wykonawca nie jest uprawniony do korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego bez uprzedniej szczegółowej lub ogólnej pisemnej zgody Administratora. Za działania tego podmiotu odpowiada jak za własne działania i zaniechania.
11. Wykonawca ma prawo korzystać z podwykonawców przy przetwarzaniu danych osobowych (dalsze powierzenie przetwarzania), pod warunkiem, że przed powierzeniem podwykonawcy przetwarzania danych osobowych:
12. uzyska na to zgodę Administratora, wyrażoną w formie dokumentowej (papierowej lub cyfrowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej);
13. zawrze z podwykonawcą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych na warunkach zapewniających co najmniej taki poziom ochrony, jak warunki niniejszej umowy;
14. upewni się, że podwykonawca zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie odpowiadało wymogom obowiązujących przepisów.
15. Wykonawca stosuje środki techniczne i organizacyjne, odpowiednie do zagrożeń oraz charakteru, zakresu, kontekstu i celu przetwarzania danych osobowych, zapewniające bezpieczeństwo danych osobowych, w szczególności przed ich przypadkowym lub niezgodnym z prawem zniszczeniem, utratą, modyfikacją, nieuprawnionym ujawnieniem lub nieuprawnionym dostępem.
16. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych, w miarę możliwości pomaga Administratorowi poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III RODO.
17. Wykonawca, uwzględniając charakter przetwarzania danych osobowych oraz dostępne mu informacje, ma obowiązek współdziałania z Administratorem w wywiązaniu się z obowiązków określonych w art. 32–36 RODO.
18. Wykonawca niezwłocznie zawiadamia Administratora, przed podjęciem jakichkolwiek działań, o każdym przypadku:
19. wystąpienia jakiegokolwiek organu z żądaniem udostępnienia danych osobowych, chyba że zakaz ujawnienia tej informacji wynika z obowiązujących przepisów;
20. wystąpienia przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z żądaniem dotyczącym przetwarzania danych osobowych lub ich treści.
21. Wykonawca niezwłocznie – w każdym wypadku nie później niż w ciągu 24 godzin od wykrycia – informuje Administratora o wszelkich wykrytych naruszeniach bezpieczeństwa danych osobowych, przekazując Administratorowi wszelkie dostępne Wykonawcy informacje na temat tego naruszenia.
22. Administrator ma prawo kontrolowania sposobu wypełniania przez Wykonawcę jego obowiązków określonych w niniejszym paragrafie lub w obowiązujących przepisach. W szczególności Administrator może żądać udostępnienia określonych informacji lub dokumentów oraz może przeprowadzać – samodzielnie lub przez upoważnionego przez Administratora pracownika lub współpracownika – audyty, w tym inspekcje w miejscu przetwarzania danych osobowych przez Wykonawcę.
23. W przypadku stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę obowiązków wynikających z umowy, Administrator ma prawo rozwiązać niniejszą umowę, ze skutkiem natychmiastowym.
24. Najpóźniej w dniu rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy Wykonawca ma obowiązek:
25. usunąć wszelkie dane osobowe, albo
26. zwrócić Administratorowi wszelkie nośniki zawierające dane osobowe oraz usunąć wszelkie istniejące kopie danych osobowych, chyba że obowiązujące przepisy wymagają od niego dalszego przechowywania części lub całości danych osobowych,

zależnie od wyboru Administratora, zakomunikowanego Wykonawcy w formie dokumentowej (papierowej lub cyfrowej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej) co najmniej na 7 dni przed terminem rozwiązania lub wygaśnięcia niniejszej umowy.

1. Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie za wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszego paragrafu.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym paragrafie zastosowanie mają przepisy RODO.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem Administratora za wszelkie szkody jakie z winy Wykonawcy wyrządzone zostaną Administratorowi wskutek przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych w sposób niezgody z postanowieniami niniejszego paragrafu lub obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w tym w szczególności w przypadku gdy Administrator zostanie obciążony karą pieniężną, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu równowartości uiszczonej kary w terminie 7 dni od dnia otrzymania żądania w tym zakresie od Administratora.

**§ 10. Postanowienia końcowe:**

1. W sprawach nieuregulowanych umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i inne obowiązujące przepisy prawa.
2. Spory powstałe przy wykonywaniu niniejszej umowy, nierozwiązane polubownie przez Strony, będą rozstrzygane przez Sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
3. Do bezpośredniej współpracy w ramach wykonania niniejszej umowy upoważnieni są:

* ze strony Zamawiającego: […..], tel. ………………………….., mail: ………………………………;
* ze strony Wykonawcy: […..], tel. ………………………….., mail: ………………………………;

1. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
2. Załącznikami do niniejszej umowy, stanowiącymi jej integralną część, są:

**załącznik nr 1** - Formularz ofertowy Wykonawcy;

**załącznik nr 2** - Arkusz informacji technicznej;

**załącznik nr 3** - Protokół odbioru;

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

……………………………………………… ……………………………………………

Data ………………………………………………….

**Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu**

**Wybrzeże L. Pasteura 1, 50-367 Wrocław**

Dział Aparatury Naukowej

ul. Mikulicza – Radeckiego 5, 50-345 Wrocław

Tel. 71 / 784-11-86, fax 71 / 784-00-52

PROTOKÓŁ ODBIORU i URUCHOMIENIA

**Załącznik nr 3** do Umowy **UMW/AZ/PN – 71/18 część …….**

Zamawiający: **Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu**

Użytkownik: …………………………………………………………………………………………………………………

Wykonawca: (nazwa) .........................................................................................................

1. **Urządzenie** ……………………………………………………..…………………………….

* **Numer fabryczny /seryjny**……………………………..……………………………………..
* Numer pomieszczenia, w którym zamontowano urządzenie /nie dotyczy/…………………….

1. Użytkownik stwierdza poprawność działania urządzenia i zgodność jego parametrów z danymi technicznymi gwarantowanymi przez producenta.
2. Szkolenie: Użytkownik został przeszkolony w zakresie obsługi i konserwacji urządzenia /nie dotyczy/.

Osoby przeszkolone w zakresie obsługi i użytkowania urządzenia: (imię i nazwisko):

a) ......................................................... b) ...................................................

c) ......................................................... d) ...................................................

1. Dokumentacja przekazana: Karta gwarancyjna, Instrukcja obsługi

Uwagi:

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

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

Data dostawy :……………………… Data uruchomienia:…………………………

WYKONAWCA: UŻYTKOWNIK / ZAMAWIAJĄCY:

……..………….……………………………….. …………………………………………………….……

Podpis i pieczątka Podpis i pieczątka