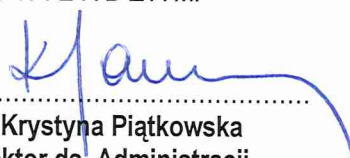


ZATWIERDZAM:

Poznań, dnia 8.11.2019 r.


.....
mgr Krystyna Piątkowska
Dyrektor ds. Administracji

ZNAK SPRAWY: PN-79/19

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
zwana dalej SIWZ

**na dostawę wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem
sprzętu komputerowego dla jednostek UMP
z podziałem na 14 części**

Opracowała: Barbara Głowacka
nr telefonu: 61 854 60 18
e-mail: dzp@ump.edu.pl


KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych
mgr inż. Bartosz Pitak

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-79/19**.

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.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest: **dostawa wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem sprzętu komputerowego dla jednostek UMP z podziałem na 14 części.**

5.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w **załączniku nr 3 do SIWZ (część 1- 14).**

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):

- 30213000-5 - komputery osobiste,
- 30213100-6 - komputery przenośne,
- 38520000-6 - skanery,
- 30232110-8 – drukarki laserowe,
- 30231300-0 – monitory ekranowe.

5.5 Zamawiający nie dopuszcza 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,

Opracowała: Barbara Głowacka

nr telefonu: 61 854 60 18

e-mail: dzp@ump.edu.pl

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 1-14.**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się **do 14 dni roboczych od daty podpisania umowy. Termin ten stanowi jedno z kryteriów oceny ofert (2).**

Najkrótszy punktowany termin realizacji wynosi 5 dni roboczych.

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 2003r. - 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 uchyla 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 **wezwe 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) **odpis** 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) **oświadczenie** 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

1. 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.
- 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 2012r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r., poz. 2188), osobiście, za pośrednictwem postańca 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:
mgr inż. Bartosz Pitak – Kierownik 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 (Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu), wypełniając kolumnę „konfiguracja” podał typ, model i parametry oferowanych urządzeń. Wypełniony i podpisany przez osobę upoważnioną ww. formularz należy załączyć do oferty, brak załączenia spowoduje odrzucenie 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 poświadczoną 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:

Pieczęć adresowa
firmy Wykonawcy

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:

**Dostawa wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem sprzętu komputerowego dla jednostek UMP
z podziałem na 14 części. Część nr:**

nie otwierać przed: 19.11.2019 r. godz. 9⁰⁰
NR SPRAWY: PN-79/19

- 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 prowadziłby 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. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

12.1 Termin składania ofert: nie później, niż **do dnia 19.11.2019 r. do godz. 9:00**

Miejszem składania ofert jest:

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego
Dział Zamówień Publicznych

miejsowość: Poznań, kod: 61-701

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

12.2 Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **19.11.2019 r. o godz. 9:10 w:**

Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego

miejsowość: Poznań, kod: 61-701

ulica: Fredry, nr domu: 10, nr pokoju: **Dział Zamówień Publicznych, pok. 113,114**
I piętro.

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

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

14. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Przy dokonywaniu wyboru oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria **w zakresie części 1-14:**

Lp.	Kryterium	Waga kryterium	Maksymalna ilość punktów jaką można otrzymać oferta za dane kryterium
1.	Cena	60 %	60
2.	Termin realizacji	15 %	15
3.	Czas reakcji	15 %	15
5.	Gwarancja	10 %	10

14.1. Punkty za kryterium cena zostaną przyznane w następujący sposób:

$$PC = \frac{C_n}{C_{bad}} \times 60 \text{ pkt.}$$

gdzie:

PC - ilość punktów przyznana wg kryterium „cena brutto”,

C_n – najniższa oferowana cena oferty

C_{bad} – cena badanej oferty

14.2. Punkty za kryterium termin realizacji przyznane będą według poniższego wzoru:

$$PT = \frac{T_n}{T_{bad}} \times 15 \text{ pkt.}$$

gdzie:

PT – ilość punktów przyznana wg kryterium termin realizacji
T_n – najkrótszy oferowany termin realizacji
T_{bad} – termin realizacji w badanej ofercie

Wykonawca zobowiązany jest podać termin realizacji w pełnych dniach roboczych. Maksymalny termin realizacji to 14 dni roboczych. Wskazanie terminu dłuższego, niż 14 dni roboczych będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Najkrótszy punktowany termin realizacji wynosi 5 dni roboczych. Podanie krótszego terminu realizacji będzie skutkowało tym, że do obliczenia punktów w tym kryterium Zamawiający przyjmie 5-cio dniowy termin realizacji, w umowie obowiązywać będzie termin realizacji wskazany przez Wykonawcę w ofercie.

Niepodanie w ofercie terminu realizacji będzie traktowane, jako zaoferowanie 14 dni roboczych na realizację przedmiotowego zamówienia.

14.3. Punkty za kryterium czas reakcji (PR) przyznane będą według poniższego wykazu:

Czas reakcji zaoferowany przez Wykonawcę:	Maksymalna ilość punktów:
do 2 godzin roboczych	15
do 4 godzin roboczych	10
do 6 godzin roboczych	5
do 8 godzin roboczych	0

W podanym kryterium Zamawiający ustanawia maksymalną liczbę roboczogodzin czasu reakcji Wykonawcy na 8 godzin. Podanie dłuższego czasu niż 8 godzin, będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. W przypadku kiedy Wykonawca nie poda czasu reakcji, Zamawiający przyjmie jako obowiązujący czas reakcji 8 godzin.

Czas reakcji to chwila, w której Wykonawca zobowiązany będzie przystąpić do usunięcia awarii/wady, od momentu przyjęcia zgłoszenia o jej zaistnieniu od Zamawiającego.

14.4. Kryterium gwarancja oceniane będzie według poniższego wzoru:

$$PG = \frac{G_{bad}}{G_n} \times 10 \text{ pkt.}$$

gdzie:

PG – ilość punktów przyznana wg kryterium „gwarancja”

Gbad – ilość miesięcy w badanej ofercie

Gn – największa oferowana ilość miesięcy

Zamawiający wymaga podania okresu gwarancji w pełnych miesiącach, przy czym okres ten **dla części 1-5, 7-12 i 14** nie może być krótszy, niż **24 miesiące**, a dla **części 6 i 13** nie może być krótszy niż **12 miesięcy**

Wskazanie okresu gwarancji krótszego, niż wymagany, spowoduje odrzucenie oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp. Maksymalny okres gwarancji to 36 miesięcy. Podanie dłuższego okresu gwarancji będzie skutkowało tym, że do obliczenia punktów w tym kryterium Zamawiający przyjmie okres 36 miesięcy, natomiast zaoferowany przedmiot zamówienia objęty będzie okresem gwarancji wskazanym przez Wykonawcę.

Niepodanie w ofercie okresu gwarancji będzie traktowane, jako 24 miesiące dla części 1-5, 7-12 i 14, a dla części 6 i 13 jako 12 miesięcy.

Końcowa ocena punktów (P) wyliczona będzie według wzoru:

$$P = PC + PT + PR + PG$$

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

15.1. 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).

15.2. O terminie złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

15.3 Umowa zostanie zawarta zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ.

16. 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 wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem sprzętu komputerowego dla jednostek UMP z podziałem na 14 części**, numer postępowania **PN-79/19**, 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.

17. 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).

18. INFORMACJE KOŃCOWE

Do spraw nieuregulowanych w SIWZ mają zastosowanie przepisy Ustawy.

Załączniki:

1. Projekt umowy.
2. Formularz ofertowy.
 - 2A. Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu) dot. części 1 – 14
wraz z załącznikami:
 2. CPU Benchmarks
 3. GPU Benchmarks
 4. Opis systemu operacyjnego.
 5. Opis pakietu biurowego.



UMOWA DOSTAWY-sprzęt komputerowy

NR DZP-...../19

zawarta zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
(t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.)

w dniu w Poznaniu

pomiędzy:

Uniwersytetem Medycznym im. Karola Marcinkowskiego

z siedzibą w Poznaniu przy ul. Fredry 10

REGON: 000288811

NIP: 777-00-03-104

który reprezentują:

1. **Dyrektor ds. Administracji** – mgr Krystyna Piątkowska
2. **Dyrektor ds. Finansowych – Główny Księgowy** – mgr Barbara Maciałowicz

zwanym w dalszej

treści umowy

ZAMAWIAJĄCYM

a

Firmą:

REGON:**NIP:**

którą reprezentuje:

.....

zwaną w dalszej

treści umowy

WYKONAWCĄ

Na podstawie postępowania w sprawie przyznania zamówienia publicznego (PN-79/19), część.....
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 ustawy Pzp), została zawarta umowa
na następujących warunkach:

§1

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu sprzętu komputerowego zgodnie z przyjętą przez Zamawiającego ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy, będący jej integralną częścią.
2. W ramach otrzymanego wynagrodzenia Wykonawca zobowiązuje się również do dostarczenia, rozładowania, wniesienia sprzętu komputerowego tj. zestawów komputerowych, notebooków będących przedmiotem niniejszej umowy do Działu Informatyki ul. Rokietnicka 7 oraz urządzeń wielofunkcyjnych, drukarek i monitorów które nie są składową częścią zestawu komputerowego bezpośrednio do jednostek organizacyjnych UMP podanych w specyfikacji.
3. Odbiorcą zakupionego sprzętu są jednostki Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z transportem przedmiotu umowy do miejsca przeznaczenia.

§2

1. Strony ustalają następujący termin realizacji umowy:dni roboczych od daty podpisania umowy.
2. Wykonanie umowy zostanie potwierdzone podpisanymi przez strony protokołami z uruchomienia i przekazania sprzętu do eksploatacji (załącznik nr 2).

§3

1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie w wysokości:

Netto:.....PLN

VAT:.....PLN

Opracowała: Barbara Głowacka

nr telefonu: 61 854 60 18

e-mail: dzp@ump.edu.pl

Brutto:.....PLN

słownie:

wynikające z przyjętej oferty.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 powyżej obejmuje również wszelkie koszty związane z rozładowaniem, wniesieniem, a także wszelkie opłaty i podatki (w tym podatek od towarów i usług)
3. Ceny poszczególnych składników przedmiotu umowy określone są w ofercie Wykonawcy (załącznik nr 1) i nie mogą ulec zwiększeniu.

§4

1. Warunkiem wystawienia przez Wykonawcę faktury jest podpisanie przez obie strony protokołów z uruchomienia i przekazania sprzętu do eksploatacji.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie w terminie **do 30 dni** przelewem na wskazany w fakturze rachunek bankowy Wykonawcy od daty przekazania kompletu prawidłowo wystawionych faktury VAT wraz protokołami z uruchomienia i przekazania do eksploatacji
Faktury wystawiane będą na:

**Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Fredry 10 (Poznań 61-701),
NIP: 777-00-03-104, REGON: 000288811.**

W treści faktury należy wskazać numer niniejszej Umowy.

Faktury należy dostarczyć na adres: Dział Obsługi Zakupów; ul. Grunwaldzka 6; Poznań

3. Dostawy do poszczególnych jednostek Zamawiającego, zgodnie z formularzem ofertowym, będą przez Wykonawcę fakturowane oddzielnie.
4. Zamawiający, niezwłocznie po podpisaniu Umowy wystąpi do Ministra Zdrowia o potwierdzenie zastosowania 0% stawki podatku VAT zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2011 r. nr 177, poz. 1054 z późn. zm.) na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 lit.(a)
5. W przypadku spełnienia wymogów koniecznych do zastosowania stawki VAT w wysokości 0% przyjmuje się, że ceną ostateczną będzie wartość netto. Postanowienie dotyczy sprzętu wymienionego w załączniku nr 8 do ustawy o podatku od towarów i usług.

§5

1. Wykonawca udziela, począwszy od dnia podpisania przez strony protokołów z uruchomienia i przekazania sprzętu do eksploatacji **miesięcznej gwarancji** na zakupiony sprzęt, potwierdzonej wydaniem dokumentu gwarancyjnego.
2. Podczas trwania okresu gwarancji Wykonawca lub jego autoryzowany serwis dokonywać będą bezpłatnych napraw w siedzibie Odbiorcy.
Czas reakcji Wykonawcy od momentu zgłoszenia wady przez Dział Obsługi Zakupów lub jednostkę organizacyjną UMP (telefonicznie lub pocztą elektroniczną) wynosi roboczogodzin.
3. W przypadku usuwania wady trwającej dłużej, niż 8 roboczogodzin:
 - 1) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia w terminie 3 dni roboczych Zamawiającemu sprzętu zamiennego, o co najmniej takich samych właściwościach, co sprzęt będący przedmiotem naprawy,
 - 2) okres gwarancji zostaje przedłużony o czas naprawy sprzętu.
4. W przypadku czwartej awarii sprzętu w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego wymienić zakupiony sprzęt na nowy (o parametrach co najmniej równorzędnych), w terminie **10 dni** od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
5. Zamawiający nie jest zobowiązany do przechowywania opakowań zakupionego sprzętu, a ich ewentualny brak nie powoduje utraty roszczeń wynikających z gwarancji.
6. Niezależnie od uprawnień przysługujących Zamawiającemu z tytułu gwarancji, o której mowa powyżej w ust. 2, może on wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady.

7. W przypadku konieczności przeprowadzenia, dla zachowania uprawnień z tytułu gwarancji dodatkowych przeglądów – obowiązek w tym zakresie obciąża Wykonawcę, który ponosi wszelkie koszty z tym związane w ramach ceny umownej.
8. W przypadku niewykonania obowiązków z tytułu gwarancji lub rękojmi, Zamawiający może zlecić ich wykonanie podmiotowi trzeciemu bez upoważnienia sądu – na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§6

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w dostawie w wysokości 1% wartości brutto opóźnionego sprzętu – za każdy dzień opóźnienia
 - 2) za opóźnienie w terminach określonych w § 5 – w wysokości 0,2 % wartości brutto danego sprzętu, za każdy dzień opóźnienia
 - 3) za odstąpienie lub rozwiązanie umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – wysokości 15 % wartości brutto niezrealizowanej części umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w wysokości 15 % wartości umownej sprzętu w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, z wyjątkiem wystąpienia sytuacji, o której mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub części niezrealizowanej, jeżeli opóźnienie dostawy przekroczy 7 dni w tej sytuacji ust. 2 nie ma zastosowania.

§7

1. Wszelkie zmiany treści i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie przedmiotu dostawy, w sytuacji wycofania przez producenta danego typu/ modelu produktu, z zastrzeżeniem, że nowy produkt będzie posiadał parametry, co najmniej takie same, jak w ofercie.
3. Zmiana może zostać dokonana na wniosek wykonawcy, przy czym ciężar udowodnienia, że dany typ/ model produktu wycofano z produkcji oraz, że spełnia parametry techniczne spoczywa na Wykonawcy.
4. Wniosek, o którym mowa w ust. 3 musi zostać zaakceptowany przez przedstawiciela Zamawiającego.

§8

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Ewentualne spory mogące wynikać w związku z niniejszą umową strony poddają rozstrzygnięciu sądom właściwym miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§9

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

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

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 wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem sprzętu komputerowego dla jednostek UMP z podziałem na 14 części(PN-79/19)**, oferujemy przyjęcie do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ.

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia za kwotę:

Nr części	Przedmiot zamówienia	Liczba sztuk	Cena jednostkowa netto	VAT (od ceny jednostkowej)	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto (zł) (3x6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Komputer	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
	Monitor	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
	Skaner	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
	Razem część 1:						_____, __ zł
2	Notebook	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
3	Notebook	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
4	Drukarka	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
5	Monitor	5	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
6	Notebook	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł

Opracowała: Barbara Głowacka
 nr telefonu: 61 854 60 18
 e-mail: dzp@ump.edu.pl



7	Monitor	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
8	Notebook	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
9	Komputer	9	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
10	Monitor	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
11	Drukarka	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
12	Monitor	2	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
	Komputer	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
	Razem część 12:					
13	Notebook	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł
14	Komputer	1	_____, __ zł	.....% tj _____, __ zł	_____, __ zł	_____, __ zł

- Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
 - Wybór oferty prowadzić będzie do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów:*
- (wypełnić, o ile wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług)
- Ponadto oferujemy wykonanie zamówienia na następujących zasadach*:**

Nr części	Termin realizacji (w pełnych dniach roboczych - max. 14)	Czas reakcji (godziny robocze – max. 8)	Okres gwarancji (w miesiącach)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			

Opracowała: Barbara Głowacka
nr telefonu: 61 854 60 18
e-mail: dzp@ump.edu.pl

12			
13			
14			

4. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ.
5. 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.
6. Następujący zakres przedmiotu zamówienia zamierzamy zlecić Podwykonawcom*:

Część/zakres zamówienia	Nazwa (firma) podwykonawcy

7. 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.

8. 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.

9. Integralną częścią oferty są:

9.1. strona oferty.

9.2. strona oferty.

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

miejsowość, data _____

***skreślić/zaznaczyć/wypełnić**

Opracowała: Barbara Głowacka
nr telefonu: 61 854 60 18
e-mail: dzp@ump.edu.pl

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 wraz z transportem, rozładowaniem i wniesieniem sprzętu komputerowego dla jednostek UMP z podziałem na 14 części (PN-79/19), 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.

..... (miejsowość), 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 podlegają 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)

Część 1

Lp.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
<p>1 Komputer</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki)/6/12 o wydajności co najmniej 13478 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR3-1600</p> <p>dysk: SSD, 240 GB, dodatkowe informacje o dysku: SATAIII, szybkość zapisu min. 350 MB/s, szybkość odczytu min. 500 MB/s, waga max. 41 g.</p> <p>Karta graficzna o wydajności co najmniej 10774 według rankingu passmark-gpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie https://www Videocardbenchmark.net/gpu_list.php (załącznik 3), pamięć karty graficznej 6GB, dodatkowe informacje o karcie graficznej: GDDR5</p> <p>Dodatkowe cechy: Płyta główna o specyfikacji: 2 gniazda pamięci, obsługa do 32 GB RAM, złącza: 1x PCI-Express x16, 2x PCI-Express x1, 4xSATA3. Złącza na tylnym panelu: 1x Com, 1xLPT, 1xPS/2, 1xRJ45, 1xVGA, 2xUSB3.1, 4xUSB, audio.</p> <p>Zamontowane dodatkowo dyski HDD 1TB - 2 szt.</p> <p>Obudowa midITower o specyfikacji: okno w panelu bocznym, ilość kieszeni 3,5 wewn. - 2 szt. ilość kieszeni 2,5 wewn. - 2 szt., złącza na przednim panelu: 2xUSB 3.0, audio, zainstalowane komponenty: 2 wentylatory 120 mm., kolor czarny.</p> <p>Dołączona klawiatura o specyfikacji: przewodowa USB, typ płaska, typ klawiszy: membranowe, klawisze numeryczne, klawisze multimedialne, podpórka pod nadgarstki, długość przewodu 1,5 m, waga max. 930 g, kolor czarny. Mysz przewodowa USB optyczna, czarna, rozdzielczość 800 dpi, liczba przycisków 3 szt. rolka przewijania 1 szt.</p> <p>Wymiary komputera (max): szerokość: 220 mm, wysokość: 475 mm, głębokość: 500 mm.</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p> <p>Monitor przekątna wyświetlanego obrazu: 37,5 calarozdzielczość: 3840x1600dodatkowe informacje o matrycy: typ matrycy: antyrefleksyjna, rodzaj matrycy: IPS, rodzaj podświetlenia: LED, format obrazu: 21:9, zakrzywiony ekran: 2300R, wielkość plamki: 0,23 mm, jasność: 300 cd/m2, czas reakcji plamki: 5 ms, kąt widzenia pion/poziom: 178/178 stopni, ilość wyświetlanych kolorów: 107 mln porty wej./wyj.: 1 x DisplayPort, 1 x USB Type-C, 1 x wyjście audio - gniazdo 3,5 mm, 2 x HDMI, 5 x USB 3.0.wymiary z podstawą (max.): szerokość:894 mm, wysokość: 396,8 mm, głębokość: 226,4 mm ,waga z podstawą i kablami 12, 14 kg.pozostałe cechy monitora: Wbudowane głośniki min. 9W,Dołączone akcesoria: kabel DisplayPort, kabel SuperSpeed USB, Kabel USB-C, kabel HDMI.</p> <p>Pobór mocy podczas pracy 56 W (standardowo)/250W (maksymalnie).</p> <p>SkanerSpecyfikacja: typ skanera: skaner A4, element światłoczuły: CCD, rozdż. optyczna w pionie: 6400 dpi, rozdż. optyczna w poziomie: 9600 dpi, rozdż. interpolowana: 12800 dpi, wewnętrzna głębia koloru: 48 bit, zewnętrzna głębia koloru: 48 bit, przyciski funkcyjne, interfejs: USB 2.0, wyposażenie: zasłacz, kabel zasilający, kabel USB, Dołączone oprogramowanie:Wymiary skanera: głębokość: 485 mm, szerokość: 280 mm, wysokość: 118 mm, waga: 4 kg.</p>	<p>Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznychul. Szpitalna 27/3360-527 Poznań</p>		

Część 2

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
1	<p>notebook</p> <p>Matryca: przekątna 14 cali, Rozdzielczość minimum 1366x768 pikseli, dodatkowe informacje o matrycy: blyszcząca LED</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki):4/4 o wydajności co najmniej 815 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 4 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR3</p> <p>dysk: SSD, 64 GB, dodatkowe informacje o dysku: eMMC SATA III</p> <p>Karta graficzna o wydajności co najmniej 301 według rankingu passmark-gpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php (załącznik 3), pamięć karty graficznej GB, dodatkowe informacje o karcie graficznej:</p> <p>czytnik kart pamięci SDXCDodatkowe cechy: Wbudowana kamera 1Mpix. wbudowane głośniki, wbudowany touchpad, klawiatura numeryczna.</p> <p>Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, WiFi 802.11 b/g/n, karta sieciowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet.</p> <p>Złącza : 1 x HDMI, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 / USB 3.1, 1 x USB 3.1 Typ C.</p> <p>Pojemność baterii/akumulatora: 11,91 Wh.</p> <p>Wymiary komputera (max): szerokość: 339mm, wysokość: 21,9 mm, głębokość: 235 mm, waga: 1,65 kg</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p>	<p>Zakład Ratownictwa Medycznego ul. Rokietnicka 7 60-806 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>

Część 3

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA * Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>notebook</p> <p>Matryca: przekątna 14 cali, Rozdzielczość minimum 1366x768 pikseli; dodatkowe informacje o matrycy: blyszcząca LED</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki) 4/4 o wydajności co najmniej 815 według rankingu passmark-cpunmarkt z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p>pamięć RAM: 4 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR3</p> <p>dysk: SSD, 64 GB, dodatkowe informacje o dysku: eMMC SATA III</p> <p>Karta graficzna o wydajności co najmniej 301 według rankingu passmark-gpunmarkt z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php (załącznik 3), pamięć karty graficznej GB, dodatkowe informacje o karcie graficznej:</p> <p>czytnik kart pamięci SDXC/Dodatkowe cechy: Wbudowana kamera 1Mpix. wbudowane głośniki, wbudowany touchpad, klawiatura numeryczna.</p> <p>Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, WiFi 802.11 b/g/n, karta sieciowa 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet.</p> <p>Złącza : 1 x HDMI, 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0 / USB 3.1, 1 x USB 3.1 Typ C.</p> <p>Pojemność baterii/akumulatora: 11,91 Wh.</p> <p>Wymiary komputera (max): szerokość: 339mm, wysokość: 21,9 mm, głębokość: 235 mm, waga: 1,65 kg</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p>	<p>Zakład Ratownictwa Medycznego ul. Rokietnica 7 60-806 Poznań</p>	

Część 4

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>Drukarka laserowa monochromatyczna rozmiar nośnika: A4 szybkość druku mono (min): 18 str. / min. rozdzielczość druku w czerni min: 600x600 dpi skaner: Rozdzielczość skanowania 1200x1200 dpi, szybkość kopiowania 18 str./min. wymiany (max.): Szerokość: 360 mm, wysokość: 196 mm, głębokość: 263 mm, waga: 5,5 kg. pojemność podajnika (min.): 150 interfejsy: USB pozostałe cechy: Wbudowany wyświetlacz kabel USB do połączenia z komputerem o dł. 1,8 m</p>	<p>Zakład Praktyki Pielęgniarskiej ul. Smoluchowskiego 11 60-179 Poznań</p>	

Część 5

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>Monitor - szt.5 przekątna: 21,5 cala rozdzielczość: 1920x1080 pikseli dodatkowe informacje o matrycy: LED, TN, powłoka matowa, Format ekranu 16:9, częstość odświeżania ekranu 60 Hz, wielkość plamki: 0,250 x 0,250 mm, jasność 250 cd/m2, kąt widzenia w poziomie/pionie 170/160 stopni, czas reakcji 5 ms, liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 mln. porty wej./wyj.: VGA (D-sub) - 1 szt., DVI-D - 1 szt. wymiary (max.): Szerokość: 530 mm, wysokość (z podstawą): 400 mm, głębokość (z podstawą): 175 mm, waga: 3,8 kg. pozostałe cechy monitora: Regulacja kąta pochyleń (Tilt), możliwość montażu na ścianie - VESA 100 x 100 mm.</p>	Zakład Patomorfologii Klinicznej ul. Przybyszewskiego 49 60-355 Poznań	

Część 6

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>laptopbook</p> <p>Matryca: przekątna 13,3 cali. Rozdzielczość minimum 2560x1600, dodatkowe informacje o matrycy: jasność matrycy 500 nitów, powłoka ekranu: blyszcząca (glare), typ matrycy/IPS. Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki):4/8 o wydajności co najmniej 10994 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p>dysk: SSD, 512 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: LPDDR3 2133 MHz</p> <p>Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: Dodatkowe cechy: złącza: 4 x USB Type-C/Thunderbolt 3, komunikacja: Bluetooth 5.0, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac), dodatkowe wyposażenie/funkcjonalność: czujnik oświetlenia, wbudowana kamera HD, wbudowany mikrofon, wbudowane głośniki, wbudowany wielodokowy, intuicyjny touchpad, wbudowany edytowalny touch bar obsługujący gesty.</p> <p>Kolor obudowyszary, materiał obudowy: aluminium.</p> <p>Właściwości klawiatury: podświetlana.</p> <p>Bateria Li-Pol, liczba komór 3.</p> <p>Dołączony zewnętrzny napęd DVD+ tego samego producenta co laptop.</p> <p>Wymiary komputera (max): szerokość: 304 mm, głębokość: 212 mm, wysokość: 14,9 mm, waga: 1,37 kg.</p> <p>Zainstalowany najnowszy system operacyjny tego samego producenta co komputera</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 5 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>	<p>Klinika Torakochirurgii ul. Szamarzewskiego 62 60-569 Poznań</p>	

Część 7

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA* Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>Monitor przekątna: 27 cali rozdzielczość: 2560x1440 pikseli dodatkowe informacje o matrycy: rodzaj : IPS, typ: matowa, format obrazu: 16:9, wielkość plamki: 0.233 mm, jasność: 250 cd/m², czas reakcji plamki: 5 ms (szary do szarego), kąt widzenia poziom/pion: 178/178, ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln. porty wej./wyj.: 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 1 x wejście audio wymiar (max.): szerokość: 612,7 mm, wysokość: 440,8 mm, głębokość: 210 mm, waga: 4,26 kg. pozostałe cechy monitora: wbudowane głośniki (1.5W x 2 RMS), kolor obudowy: złoto-czarny. Dołączone akcesoria: kabel audio, kabel DisplayPort, kabel VGA.</p>	<p>II Klinika Kardiologii ul. Długa 1/2 61-848 Poznań</p>	

Część 8

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
			Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>notebook</p> <p>Matryca: przekątna 14 cali, Rozdzielczość minimum 1920x1080, dodatkowe informacje o matrycy: Matowy, LED, IPS</p> <p>Processor: obsługujący min. (rdzenie/wątki): 4/8 o wydajności co najmniej 7980 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-10-29 znajdujacego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p> pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4 2400 MHz</p> <p>dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: M.2 PCI</p> <p>Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: Dodatkowe cechy: Możliwość montażu dodatkowego dysku M.2 PCIe/SATA (elementy montażowe w zestawie), wbudowane głośniki stereo, wbudowane dwa mikrofony, wbudowana kamera internetowa 1 Mpix.</p> <p>Łączność: Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac), Moduł Bluetooth</p> <p>Złącza: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., USB Typu-C - 1 szt., HDMI - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.</p> <p>Bateria 2-komorowa, 4670 mAh, Li-Ion.</p> <p>Kolor dominujący czarny, aluminiowa matryca, aluminiowe wnętrza laptopa, podświetlana klawiatura - białe podświetlenie klawiatury, wbudowany wielodotykowy, intuicyjny touchpad, wbudowany czytnik linii papilarnych.</p> <p>Dołączona przejściówka USB- ethernet.</p> <p>Wymiary komputera (max): Wysokość: 14,9 mm, Szerokość: 329 mm, Głębokość: 228 mm, Waga: 0,94 kg (z baterią).</p> <p>Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p> <p>Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 5 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>	Centrum Obsługi Domów Studenckich ul. Przybyszewskiego 39 60-356 Poznań	

Część 9

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA * Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
1	<p>Komputer - szt.9</p> <p>Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki):4/4 o wydajności co najmniej 2114 według rankingu passmark-opumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2) pamięć RAM: 4 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: SO-DIMM DDR3 dysk: HDD, 500 GB, dodatkowe informacje o dysku: 5400</p> <p>Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: Wbudowany czytnik kart pamięci. Dodatkowe cechy: Złącza karty graficznej: 1 x HDMI, 1 x VGA. Złącza na tylnym panelu: 1 x RJ45, 2 x USB 3.0. Złącza na przednim panelu: 2 x USB 3.0, audio. Kolor czarny.</p> <p>Łączność: karta sieciowa: 10/100/1000 (Realtek RTL8111HS), standard łączności bezprzewodowej: Bluetooth 4.0, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac).</p> <p>Dodatkowe informacje: VESA 75 x 75 i 100 x 100.</p> <p>Wymiary komputera (max): wysokość: 56.1 mm, szerokość: 107.6, głębokość: 114.4 mm. Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie</p>	<p>Katedra Histologii i Embriologii ul. Świecickiego 6 60-781 Poznań</p>	

Część 10

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
1	<p>Monitor przekątna: 23.8 cali rozdzielczość: 1920x1080 pikseli dodatkowe informacje o matrycy: rodzaj matrycy: IPS, rodzaj podświetlenia: LED, format obrazu: 16:9, obszar aktywny: 527 x 297 mm, wielkość pikseli: 0.275 mm, jasność: 250 cd/m², czas reakcji pikseli: 7 ms, kąt widzenia pion/ poziom: 178/178 stopni, ilość wyświetlanych kolorów: 16.7 mln. porty wej./wyj.: 1 x HDMI, 1 x D-Sub 15-pin. wymiany (max.): Szerokość: 541 mm, Wysokość (z podstawą): 420 mm, Głębokość (z podstawą): 187 mm, Waga: 3,1 kg. pozostałe cechy monitora: kolor obudowy czarny, dołączony kabel HDMI.</p>	<p>Zakład Epidemiologii i Higieny Katedry Medycyny Społecznej ul. Rokietnicka 4 60-806 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>

Część 11

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
1	<p>Drukarka laserowa monochromatyczna rozmiar nośnika: A4 szybkość druku mono (min): 20 str./min. rozdzielczość druku w czerni min. 1200x1200 dpi skaner: typ skanera płaski, rozdzielczość skanera 1200x1200 dpi, szybkość kopiarki 20 str./min. wymiały (max.): szerokość: 406 mm, wysokość: 253 mm, głębokość: 360 mm, waga: 7,4 kg. pojemność podajnika (min.): 150 (kasetowy) interfejsy: NFC, USB 2.0, Wi-Fi, pozostałe cechy: kabel USB do połączenia z komputerem o dł. 1,8 m</p>	<p>Klinika Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych ul. Szpitalna 27/33 60-527 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>

Część 12

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
1	<p>Monitor - szt.2 przekątna: 23,8 cala rozdzielczość: 1920x1080 pikseli. dodatkowe informacje o matrycy: LED, IPS, format ekranu 16:9, częstotliwość odświeżania ekranu 75 Hz, jasność: 250 cd/m², kąt widzenia w poziomie/pionie: 178 stopni, czas reakcji: 1 ms, liczba wyświetlanych kolorów 16,7 mln. porty wej./wyj.: VGA (D-sub) - 1 szt., HDMI - 2 szt., wyjście słuchawkowe - 1 szt., wejście audio - 1 szt. wymiar (max.): Szerokość: 540 mm, Wysokość (z podstawą): 412 mm, Głębokość (z podstawą): 240 mm, Waga: 4 kg. pozostałe cechy monitora: wbudowane głośniki, kolor obudowy monitora czarny, kabel VGA, kabel audio, kabel zasilający</p>	<p>Katedra I Zakład Histologii i Embriologii ul. Świecickiego 6 60-781 Poznań</p>	Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)
2	<p>Komputer Procesor: obsługujący min. (trzenie/wątki):8/8 o wydajności co najmniej 15869 według rankingu passmark-cpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2) pamięć RAM: 16 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: DDR4 2666 dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: M.2. Zainstalowany drugi dysk twarady HDD 1 TB. Karta graficzna o wydajności co najmniej 6051 według rankingu passmark-gpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie https://www.videoocardbenchmark.net/gpu_list.php (załącznik 3), pamięć karty graficznej 4GB, dodatkowe informacje o karcie graficznej: pamięć własna GDDR5, napęd optyczny: DVD/RW czytnik kart pamięci na przednim paneluDodatkowe cechy: łączność: Wi-Fi 4 (802.11 b/g/n), LAN 10/100/1000 Mbps, Bluetooth. Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni: USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny: USB 2.0 - 4 szt., Wejście/wyjścia audio - 3 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., VGA (D-sub) - 1 szt., DVI (karta graficzna) - 1 szt., HDMI - 1 szt., HDMI (karta graficzna) - 1 szt., Display Port (karta graficzna) - 1 szt. Porty wewnętrzne (wolne): PCI-e x1 - 2 szt., PCI - 1 szt., SATA III - 2 szt., Kleszeń wewnętrzna 2,5 cala - 2 szt. Możliwość montażu dwóch dysków SATA (brak elementów montażowych) Zasilacz min. 290 W. Dołączona mysz przewodowa oraz klawiatura przewodowa tego samego producenta co komputer. Wymiary komputera (max): Wysokość: 378 mm, Szerokość: 160 mm, Głębokość: 307 mm, Waga: 5,4 kg. Zainstalowany system operacyjny (zgodnie z załącznikiem 4) wraz z oryginalnym nośnikiem oraz oryginalną naklejką z kluczem produktu przyklejoną na obudowie lub kluczem wpisanym w biosie Zainstalowane oprogramowanie na podstawie specyfikacji zał. 5 (do dostarczonego komputera należy dołączyć wydruk licencji oraz wygenerowany klucz produktu)</p>		

Część 13

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
1	<p>notebook</p> <p>Matryca: przekątna 13,3 cali. Rozdzielczość minimum 2560x1600 ,dodatkowe informacje o matrycy: powłoka ekranu: błyszcząca (glare), typ matrycy: IPS. Procesor: obsługujący min. (rdzenie/wątki):2/4 o wydajności co najmniej 4227 według rankingu passmark-cpunmarkt z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2) pamięć RAM: 8 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: LPDDR3 2133 MHz dysk: SSD, 256 GB, dodatkowe informacje o dysku: PCIe, M.2 Karta graficzna zintegrowana, dodatkowe informacje o karcie graficznej: Dodatkowe cechy: złącza: 2 x USB Type-C/Thunderbolt 3. komunikacja: Bluetooth, Wi-Fi 5 (802.11a/b/g/n/ac). Kolor obudowy: szary, materiał obudowy: aluminium, stylizyka pokryw: szara. Właściwości klawiatury: podświetlana. Wbudowane mikrofony - 3 szt. Wbudowany czujnik oświetlenia, wbudowany czytnik linii papilarnych, wbudowana kamera HD, wbudowany wielodotykowy touchpad, wbudowane gniazdo słuchawkowe 3,5 mm. Wymiary komputera (max): szerokość: 304 mm, głębokość: 212 mm, wysokość: 1,25 mm, waga: 1,25 kg. Zainstalowany najnowszy system operacyjny tego samego producenta co komputera</p>	<p>Zakład Histologii i Embriologii ul. Śwęcickiego 6 60-781 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>

L.P.	SPECYFIKOWANY SPRZĘT	ODBIORCA	KONFIGURACJA*
1	<p>Komputer</p> <p>Procesor: obsługujący min. (detailed link) 8/8 o wydajności co najmniej 17194 według rankingu passmark-opumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, (załącznik 2)</p> <p> pamięć RAM: 32 GB, dodatkowe informacje o pamięci RAM: 2x16 3200MHz DDR4 CL16 DIMM</p> <p> dysk SSD, 500 GB, dodatkowe informacje o dysku: Predkość odczytu (maksymalna) 550 MB/s, Predkość zapisu (maksymalna) 520 MB/s, Niezawodność MTBF 1 500 000 godz.</p> <p> Karta graficzna o wydajności co najmniej 14845 według rankingu passmark-gpumark z dn. 2019-10-29 znajdującego się na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php (załącznik 3), pamięć karty graficznej 8GB, dodatkowe informacje o karcie graficznej: GDDR6 napęd opływny: DVD/RW</p> <p> Wbudowany czytnik kart pamięci</p> <p> Dodatkowe cechy: Zainstalowane dodatkowe dyski twarde:</p> <p> 2 szt. HDD 1TB, SATA III, 7200 obr/min., 64MB cache.</p> <p> 1 szt. HDD 6TB, SATA III, 7200 obr/min., 256MB cache.</p> <p> Płyta główna: liczba banków pamięci: 4 x DIMM, Wewnętrzne złącza: SATA III (6 GB/s) - 4 szt., M.2 - 2 szt., M.2 (NVMe) - 1 szt., PCIe 3.0/2.0 x16 - 2 szt., PCIe 3.0/2.0 x1 - 4 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt., USB 2.0 - 2 szt., Złącze COM - 1 szt., Front Panel Audio</p> <p> Zewnętrzne złącza: HDMI - 1 szt., DisplayPort - 1 szt., RJ45 (LAN) - 1 szt., USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 4 szt., USB 3.1 Gen. 2 - 2 szt., PS/2 - 2 szt., Audio jack - 3 szt.</p> <p> Obsługa wielu kart graficznych</p> <p> Chłodzenie procesora: Rozmiar radiatora: 165 x 150 x 52 mm, materiał radiatora aluminium+miedz, ciepłowodny 6x6 mm, wentylator 140 mm, kontrola obrotów (LNC - low noise cable), prędkość obrotowa 300-1500 obr/min, maksymalny poziom hałasu 24,6 dB, Rozmiar wentylatora 140x140x25 mm.</p> <p> Obudowa:</p> <p> typ: Cube case, standard microATX, zabudowany panel boczny, ilość kieszeni 5,25 - 1 szt., ilość kieszeni 3,5 zewn. - 1 szt., ilość kieszeni 2,5 wewn. - 3 szt.</p> <p> Zasilacz:</p> <p> moc 650W, średnica wentylatorów: 140 mm, głębokość: 150 mm, szerokość: 160 mm, wysokość: 87 mm, wtyczka zasilania [pin]: 1 x 4/8 EPS 12V, 1 x Floppy, 2 x 4-pin Molex, 4 x 6/8-pin PEG, 9 x SATA, 24pin.</p> <p> Do komputera dołączony monitor o specyfikacji:</p> <p> przekątna: 23,6 cali, rozdzielczość nominalna: 1920 x 1080 (Full HD) piksele, kontrast: 1000:1, jasność: 250 cd/m², czas reakcji panelki: 4 ms (szary do szarego), kął widzenia pion/ poziom: 176/178 stopni, ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln, rodzaj matrycy: PLS, format obrazu: 16:9, obszar aktywny: 521 x 293 mm., wielkość panelki: 0,272 mm, czułość/światłość odsłwieżania: 60 Hz, Wbudowane głośniki, ochrona oczu, redukcja migania, filtr światła niebieskiego, Porty wejścia/wyjścia: 1 x D-Sub 15-pin, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI 2.0, 1 x wyjście audio, 2 x USB, Wyjmiary monitora (maksymalne): szerokość: 554,6 mm, wysokość: 487 mm, głębokość: 224 mm, waga: 5,63 kg, Kolor obudowy: czarny, Obrotowy ekran (pivot), regulacja wysokości, dołączony kabel DP, audio oraz USB</p> <p> Do komputera dołączona klawiatura o specyfikacji:</p> <p> łączność przewodowa, typ klawiszy: membranowe, klawisze numeryczne, interfejs USB, kolor czarny, odporna na płyn, zakrzywiona spacja, regulowane stopki, wymiary (maksymalne): długość 450 mm, szerokość: 155 mm, wysokość 23 mm, waga 0,55 kg.</p> <p> Do komputera dołączona mysz o specyfikacji:</p> <p> laserowa, bezprzewodowa, rozdzielczość pracy 1600 dpi (max), ergonomiczny kształt, interfejs USB, kolor czarny, liczba przycisków 3 szt., 1 szt. rolki do przewijania, zasięg do 10 m,</p>	<p>Katedra i Zakład Technologii Chemicznej Środków Leczniczych ul. Grunwaldzka 6 60-780 Poznań</p>	<p>Szczegółowy opis oferowanego sprzętu (typ, model, parametry)</p>