



UNIwersytet  
Warszawski



Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

zwana dalej *SWZ*,

---

w postępowaniu o udzielenie zamówienia klasycznego o wartości przekraczającej progi unijne na:  
**dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów na potrzeby grantów dla  
Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW**

Numer postępowania WMIM/ZP-371/39-04/2021

## I. ZAMAWIAJĄCY

### Uniwersytet Warszawski (UW)

adres siedziby: 00-927 Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28

NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258,

reprezentowany przez:

### Dziekana Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW

adres WMIMUW: ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa

adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia, w tym zmiany i wyjaśnienia treści SWZ: <https://www.mimuw.edu.pl/zamowienia-publiczne>

Uniwersytet Warszawski posiada osobowość prawną i działa na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.).

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, o którym mowa w Dziale II Rozdział 3 Oddział 2 ustawy.
2. Wartość zamówienia, w związku z art. 30 ust. 2 ustawy, przekracza progi unijne, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 2 ustawy.

## III. INFORMACJA O UPRZEDNIEJ OCENIE OFERT

Zgodnie z art. 139 ust. 1 ustawy Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w danej części zamówienia, w zakresie braku podstaw wykluczenia.

## IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**CPV: 30200000-1 Urządzenia komputerowe:**

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 30213100-6 | Komputery przenośne               |
| 30214000-2 | Stacje robocze                    |
| 30216000-6 | Czytniki magnetyczne lub optyczne |
| 30231300-0 | Monitory ekranowe                 |
| 30232100-5 | Drukarki i plotery                |
| 30237450-8 | Tablety graficzne                 |

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i akcesoriów, zwanych dalej *Sprzętem*, na potrzeby grantów dla Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w Formularzu ofertowym w Załączniku nr 1 do SWZ.
2. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych i każdą wyspecyfikowaną w SWZ część należy traktować jako oddzielny przedmiot zamówienia (oddzielne zamówienie). Wszelkie postanowienia SWZ dotyczące oferty należy rozumieć jako oferty częściowej.
3. Sprzęt musi być fabrycznie nowy i musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji na rynek polski. Wszystkie elementy dostarczonego Sprzętu muszą być fabrycznie nowe (nieużywane).

4. Wszystkie elementy określone w opisie przedmiotu zamówienia muszą stanowić integralną część urządzeń. Zamawiający nie dopuszcza możliwości konfigurowania urządzeń przy pomocy elementów zewnętrznych, za wyjątkiem sytuacji, gdy opis przedmiotu zamówienia wyraźnie na to wskazuje.
5. W przypadkach, w których Zamawiający dokonał opisu przedmiotu zamówienia w SWZ przez wskazanie znaków towarowych lub pochodzenia, Wykonawcy zobowiązani są do oferowania urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych o parametrach tego typu, lecz nie gorszych od wskazanych przez Zamawiającego.
6. Sprzęt ma być dostarczony do siedziby WMIMUW (ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa) w miejsce wskazane przez Sekcję Gospodarczą WMIMUW.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za jakość wykonywanych dostaw Sprzętu oraz zastosowanych podzespołów.
8. W przypadku, gdy w Sprzęcie zainstalowano oprogramowanie, dla każdego egzemplarza Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć certyfikat lub dokument potwierdzający udzielenie Zamawiającemu licencji (w formie elektronicznej lub papierowej) na jego użytkowanie. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego.
9. Podczas realizacji zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany zaoferowanego Sprzętu na równoważny lub o lepszych parametrach jedynie w sytuacji, gdy zaoferowany Sprzęt został wycofany z produkcji lub sprzedaży, co Wykonawca należycie wykaże, w szczególności dokumentem pochodzącym od producenta lub jego oficjalnego dystrybutora. Parametry nowego Sprzętu należy uzgodnić z Zamawiającym. Zmiana będzie możliwa wyłącznie w przypadku zaakceptowania przez Zamawiającego nowego sprzętu.

## V. WYMAGANY OKRES I WARUNKI GWARANCJI ORAZ SERWISU

1. Dotyczy wszystkich części: Wykonawca udzieli bezpłatnej gwarancji na przedmiot zamówienia na okres zaoferowany przez Wykonawcę w ofercie (tj. wymagany przez Zamawiającego i zaoferowane przez Wykonawcę **wyłużenie wymaganego okresu gwarancji**), liczony od daty podpisania przez obydwie strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (bez zastrzeżeń). Zaoferowany przez Wykonawcę wydłużony okres gwarancji stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.
2. Szczegółowe warunki gwarancji i serwisu zawiera Załącznik nr 4 do wzoru umowy – Załącznika nr 3 do SWZ.
3. Jeżeli producent urządzeń objętych przedmiotem zamówienia udziela dłuższego okresu gwarancji niż zaoferowany przez Wykonawcę obowiązuje gwarancja producenta.
4. W przypadku zaproponowania przez Wykonawcę krótszego okresu gwarancji oferta zostanie odrzucona.
5. Wykonawca udzieli rękojmi na przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy, liczony od daty podpisania przez obydwie strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia (bez zastrzeżeń).
6. Wszystkie przeglądy okresowe w okresie gwarancji wykonuje Wykonawca na swój koszt i ryzyko.

## VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu zamówienia w terminie wynikającym z oferty, nie później niż 21 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
2. Termin realizacji zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.

## VII. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. Zamawiający, działając na podstawie art. 106 ust. 1 ustawy żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania lub cechy. Wymagane dokumenty zostały wskazane w tabeli [w kolumnie „Opis wymagań”] w Załączniku nr 1 do SWZ - odpowiednio dla części w których Wykonawca składa ofertę.
2. Zamawiający przewiduje wezwania, o których mowa w art. 107 ust. 1 pkt 2 ustawy.

## VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

## IX. PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
  - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
    - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
    - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
    - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
    - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
  - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi Wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Zgodnie z art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający, z zastrzeżeniem okoliczności, o których mowa w art. 109 ust. 3 ustawy, wykluczy także Wykonawcę:
  - 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na

- ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
  4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w ust. 1 pkt 1, 2, 5 i 6 lub ust. 2 pkt 2, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
    - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniędzy;
    - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
    - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
      - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy;
      - b) zreorganizował personel;
      - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli;
      - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów;
      - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
  5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
  6. Okresy, w których muszą nastąpić okoliczności określone w ust. 1 i 2 powyżej sankcjonowane wykluczeniem zostały określone w art. 111 ustawy.

## X. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

### A. Dokumenty składane wraz z ofertą

1. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, zwane dalej **jednolitym dokumentem** lub **JEDZ**, przy czym:
  - 1) jednolity dokument sporządza się zgodnie ze wzorem standardowego formularza, określonym w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej (UE) nr 2016/7 z 05.01.2016 r. (Dz.Urz. UE L 3 z dnia 6 stycznia 2016 r. str. 16);
  - 2) Wykonawca, który bierze udział samodzielnie w postępowaniu składa JEDZ tylko w swoim zakresie;
  - 3) w przypadku, gdy Wykonawcy składają ofertę wspólną, w rozumieniu art. 58 ustawy, należy przedstawić odrębny JEDZ zawierający informacje w części I i wymagane w częściach II–III dla każdego z biorących udział Wykonawców;
  - 4) Wykonawca w części II JEDZ:
    - a) w sekcji A: nie wypełnia rubryki dotyczącej zamówienia zastrzeżonego;
    - b) w sekcji B (Informacje na temat przedstawicieli Wykonawcy): Wykonawca nie podaje daty i miejsca urodzenia osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy;
  - 5) Wykonawca w części III JEDZ wypełnia sekcję A, B, C oraz sekcję D dotyczące podstaw wykluczenia zawartych w art. 108 ust. 1 i 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy;

**UWAGA** Wykonawca w Części III C JEDZ może, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, wskazać możliwość pobrania przez Zamawiającego z bazy odpowiednio [ekrs.ms.gov.pl](https://ekrs.ms.gov.pl) albo [ceidg.gov.pl](https://ceidg.gov.pl) zaznaczając TAK na pytanie „Czy informacje te mogą zostać bezpłatnie uzyskane przez instytucje z bazy danych państwa członkowskiego UE?” wskazując właściwą bazę danych.

- 6) Wykonawca nie musi wypełniać części IV i V JEDZ;
- 7) Zamawiający nie żąda złożenia jednolitych dokumentów dotyczących podwykonawców;
- 8) Wykonawca wypełnia jednolity dokument, tworząc dokument elektroniczny. W tym celu może korzystać z serwisu eESPD <http://espd.uzp.gov.pl/> lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie jednolitego dokumentu i utworzenie dokumentu elektronicznego;
- 9) po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę jednolitego dokumentu w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Instrukcja wypełniania jednolitego dokumentu (pełna instrukcja wypełniania JEDZ), dostępna jest na stronie [https://www.uzp.gov.pl/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0026/45557/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2021.01.20.pdf)

2. **Pełnomocnictwo** - jeżeli Wykonawca samodzielnie składający ofertę jest reprezentowany przez pełnomocnika.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – **pełnomocnictwo** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
4. **Przedmiotowe dokumenty dowodowe** - dokumenty wymienione (wskazanych w tabeli [w kolumnie „Opis wymagań”] w Załączniku nr 1 do SWZ - odpowiednio dla części w których Wykonawca złożył ofertę).

## B. Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego

1. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty **będzie żądał od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona**, złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:
  - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy - sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;
  - 2) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
  - 3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
  - 4) zaświadczenie albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności;
  - 5) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;

**UWAGA** W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z uprawnienia, o którym mowa w uwadze do Rozdziału X lit. A ust. 5 pkt 5 SWZ, art. 127 ust. 1 pkt 1 ustawy stosuje się.
- 6) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w Rozdziale IX ust. 1 i 2 SWZ.

2. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej postanowienia § 4 rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. poz. 2415) stosuje się odpowiednio.

## XI. INFORMACJA NA TEMAT MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA JEDNEJ OFERTY PRZEZ DWA LUB WIĘCEJ PODMIOTÓW ORAZ UCZESTNICTWA PODWYKONAWCÓW

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (możliwość składania jednej oferty, przez dwa lub więcej podmiotów (np. konsorcjum firm, spółkę cywilną), pod warunkiem, że taka oferta będzie spełniać następujące wymagania:
  - 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - 2) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie przedłożą wraz z ofertą stosowny dokument (pełnomocnictwo) potwierdzający umocowanie pełnomocnika, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika);
  - 4) wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z Wykonawcą występującym jako Pełnomocnik pozostałych.
2. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie wskazać w jednolitym dokumencie, jaką część zamówienia, wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca (art. 462 ust. 2 ustawy). Należy wypełnić odpowiednio Załącznik nr 2 do SWZ – JEDZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w jednolitym dokumencie „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt jednolitego dokumentu nie wypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane bez udziału podwykonawców.

## XII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

### A. Informacje ogólne

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu:
  - 1) **miniPortalu** (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>);
  - 2) **ePUAP** (<https://epuap.gov.pl/wps/portal>);
  - 3) oraz poczty elektronicznej (e-mail) **zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl**.
2. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: Panią Marlenę Janczak, Pana Artura Andrzejewskiego.
3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do dedykowanych formularzy odpowiednio do **złożenia albo wycofania oferty** lub do **komunikacji**.
4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
5. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy wynosi 150 MB.
6. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.

7. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz ID postępowania. Dane postępowanie można wyszukać również na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania.

## **B. Złożenie oferty**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem dedykowanego formularza do złożenia oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla Wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres poczty elektronicznej oraz skrzynki ePUAP, do korespondencji związanej z postępowaniem.

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

3. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej.

4. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w „Instrukcji użytkownika”, dostępnej na stronie <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

5. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część należy ten plik zaszyfrować.

6. Do oferty należy dołączyć dokumenty wymienione w Rozdziale IX lit. A, a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.

7. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

8. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w „Instrukcji użytkownika” dostępnej na miniPortalu

9. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

## **C. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków (innych niż wskazanych w części B), zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza do komunikacji, dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (TED lub ID postępowania).

2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email [zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl](mailto:zamowieniapubliczne@mimuw.edu.pl).

3. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.

## **XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.



#### XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez 90 dni, tj. do dnia 27 września 2021 r. Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. Przedłużenie terminu związania ofertą jest możliwe na zasadach i w sposób określony w art. 220 ust. 3 ustawy.

#### XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wymaganiami SWZ oraz Pzp.
2. Oferta musi być sporządzona, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
3. Pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 2 pkt 3 i 4 musi zostać złożone w formie elektronicznej podpisane elektronicznym podpisem kwalifikowanym. Natomiast w przypadku, gdy Wykonawca będzie dysponował jedynie pełnomocnictwem w formie pisemnej, składa je w formie elektronicznego poświadczenia zgodności odpisu, wyciągu lub kopii z okazanym dokumentem, które notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym (art. 97 § 2 Prawa o notariacie). Wówczas do oferty w formie elektronicznej należy załączyć odpis pełnomocnictwa sporządzony przez notariusza w formie elektronicznej.
4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
5. Ofertę wraz z dokumentami lub oświadczeniami należy złożyć w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortal. **Sposób wycofania oferty** został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortal.
7. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. 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, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

**UWAGA** Jak zauważył Sąd Najwyższy w uchwale z dnia 21 października 2005 r. (sygn. akt III CZP 74/05), Zamawiający jest każdorazowo zobowiązany do badania skuteczności dokonanego przez Wykonawcę zastrzeżenia dotyczącego zakazu udostępniania informacji, a w przypadku stwierdzenia bezskuteczności zastrzeżenia, zakaz ujawniania zastrzeżonych informacji podlega wyłączeniu. Dlatego Zamawiający oceniając złożone przez Wykonawcę uzasadnienie, będzie się kierował licznym orzecznictwem, w tym wyrokami: 1) Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi z dnia 9 czerwca 2014 r., sygn. akt II SAB/Łd 50/14, „Tajemnica przedsiębiorcy, będąca wyjątkiem od zasady jawności umów zawieranych przez jednostki sektora finansów publicznych, nie może być interpretowana w sposób rozszerzający, gdyż naruszałoby to przewidziane w art. 61 Konstytucji RP oraz u.d.i.p. prawo do informacji o działaniach władzy publicznej organów władzy publicznej oraz osób pełniących funkcje publiczne. Warunkiem koniecznym do uznania istnienia tajemnicy przedsiębiorcy jest wskazanie konkretnych, posiadających wartość gospodarczą należących do niego informacji, które mają korzystać z poufności”; 2) Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 14 października 2014 r., sygn. akt KIO 1833/14, „(...) tajemnicę przedsiębiorstwa stanowi **informacja a nie dokument**, w którym ją zawarto. Zamieszczenie w dokumencie skrawka informacji posiadającej walor tajemnicy przedsiębiorstwa nie czyni całego dokumentu objętym tajemnicą przedsiębiorstwa. (...) Zamawiający - w razie nadużycia uprawnienia do zastrzeżenia informacji z całą konsekwencją powinien eliminować takie praktyki.”; Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 6 maja 2015 r., sygn. akt KIO 807/15, „Zamawiający, ze względu na priorytet zasady jawności, nie może chronić całego pliku dokumentów, jeżeli jedynie kilka informacji tam zawartych może być objętych tajemnicą przedsiębiorstwa. Dlatego wykonawca powinien wyraźnie wskazać, które informacje, i dlaczego, są objęte taką tajemnicą”.

8. Wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

## XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

### A. Złożenie oferty

1. Oferty można składać do dnia **30 czerwca 2021 r., do godz. 10<sup>00</sup>**.
2. Wykonawca składa ofertę (Formularz oferty stanowi Załącznik nr 1 do SWZ) **wyłącznie** za pośrednictwem dedykowanego formularza do złożenia oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu.
3. Ofertę składa się na adres ePUAP Uniwersytetu Warszawskiego (/uwedupl/SkrytkaESP).
4. W Formularzu oferty Wykonawca winien podać adres poczty elektronicznej oraz skrzynki ePUAP, na potrzeby korespondencji związanej z postępowaniem.
5. Sposób złożenia oferty, w tym zaszycowania oferty został opisany w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę wraz z formularzem cenowym należy złożyć w oryginale.

**UWAGA** Wykonawca ponosi negatywne skutki nieprawidłowego wniesienia oferty, w szczególności z pominięciem dedykowanego formularza lub w inny sposób uniemożliwiający odszyfrowanie oferty.

### B. Otwarcie ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30 czerwca 2021 r., do godz. 10<sup>15</sup>**.
2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego na stronie miniPortalu.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

## XVII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Kryteria oceny ofert stanowią:
  - 1) cena ( $K_c$ ) - 60 %;
  - 2) termin dostawy ( $K_t$ ) - 20%;
  - 3) gwarancja ( $K_g$ ) - 20%.

2. W kryterium *cena* ( $K_c$ ) punkty zostaną obliczone według wzoru:

$$K_c = \frac{\text{Najniższa cena (spośród ocenianych ofert)}}{\text{Cena oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt}$$

Punkty w tym kryterium zostaną zaokrąglone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w ten sposób, że jeżeli trzecia liczba po przecinku:

- 1) jest mniejsza niż 5, liczbę tę pomija się,
- 2) jest równa lub większa niż 5, drugą liczbę po przecinku zaokrągla się o jeden w górę.

Wykonawca w kryterium  $K_c$  może otrzymać maksymalnie 60 punktów.

3. Punkty w kryterium *termin dostawy* ( $K_t$ ) zostaną obliczone według wzoru:

$$K_t = \frac{\text{Najkrótszy termin dostawy} \\ \text{(w ocenianych ofertach)}}{\text{Termin dostawy} \\ \text{w ofercie ocenianej}} \times 20 \text{ pkt}$$

przy czym:

- 1) minimalny termin realizacji dostawy wynosi 5 dni roboczych od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadku zaoferowania krótszego terminu dostawy do oceny oferty przyjęty zostanie pięciodniowy termin dostawy, a do umowy zaoferowany termin;
- 2) maksymalny termin realizacji dostawy wynosi 21 dni roboczych od dnia zawarcia umowy. W przypadku niepodania w ofercie terminu realizacji dostawy, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje maksymalny termin i nie przyzna punktów w tym kryterium. W przypadku zaoferowania dłuższego niż maksymalny realizacji dostawy, Zamawiający, na etapie badania ofert, odrzuci ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.

Wykonawca w kryterium  $K_t$  może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

4. Punkty w kryterium *gwarancji* ( $K_g$ ) zostaną obliczone według wzoru:

$$K_g = \frac{\text{Wydłużony termin gwarancji (w ocenianej ofercie)}}{\text{maksymalna liczba miesięcy} \\ \text{z zaoferowanych przez Wykonawców wydłużonych okresów gwarancji}} \times 20 \text{ pkt}$$

przy czym

- 1) Wykonawca może wydłużyć okres gwarancji maksymalnie o 24 miesiące w stosunku do wymaganego okresu przez Zamawiającego wymaganego w opisie przedmiotu zamówienia.
- 2) zaoferowany okres wydłużenia gwarancji musi być wyrażony w pełnych miesiącach;
- 3) w przypadku zaoferowania wydłużenia okresu gwarancji o więcej niż 24 miesiące, Wykonawca otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium  $K_g$ ;
- 4) w przypadku niepodania w ofercie okresu wydłużenia gwarancji, Zamawiający nie przyzna punktów w tym kryterium.

Wykonawca w kryterium  $K_g$  może otrzymać maksymalnie 20 punktów.

5. Za najkorzystniejszą, odpowiednio w danej części zamówienia, zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów uzyskaną poprzez zsumowanie punktacji w kryteriach opisanych w niniejszym rozdziale.

6. Maksymalna łączna liczba punktów możliwych do uzyskania we wszystkich określonych wyżej kryteriach - 100.

## XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cena w ofercie jest ceną w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. z 2019 r. poz. 178).
2. Cena w ofercie powinna zawierać wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia i uwzględniać aktualną oraz prognozowaną wiedzę o rozprzestrzeniającej się epidemii.
3. Wszelkie kwoty zawarte w ofercie należy wyrazić w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (tj. zaokrąglając do jednego grosza).
4. Stawka podatku od towarów i usług (VAT) w ofercie musi zostać określona zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.).
5. Zamawiający będzie się ubiegał, na etapie realizacji umowy dotyczącej odpowiednio części IV i VIII, o zastosowanie przy zakupie 0% stawki VAT (**na sprzęt komputerowy objęty niniejszą stawką**) zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, co nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku, o którym mowa w ust. 4.

6. 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.
7. W przypadku, gdy Wykonawca w Formularzu oferty nie poinformuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (nie skreślił niepotrzebnego wyrażenia) Zamawiający będzie rozumiał jako brak powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, chyba że co innego wynika z powszechnie obowiązujących przepisów.
8. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

#### **XIX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 577 ustawy, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu określonego w pkt 1, zgodnie z art. 264 ust. 1 ustawy.
3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1 jeżeli złożono tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana, do zawarcia umowy określając miejsce oraz termin jej zawarcia.
5. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
6. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **XX. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

Zawarcie umowy nastąpi na warunkach określonych we Wzorze Umowy, stanowiącej Załącznik nr 3 do SWZ.

#### **XXI. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale IX Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania Wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania Wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
  - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:  
10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej;
4. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.

6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

## XXII. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA RODO

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 117/2018 z 23.05.2018, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Warszawski ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa
- inspektorem ochrony danych osobowych w Uniwersytecie Warszawskim jest Pan Dominik Ferenc, kontakt: iod@adm.uw.edu.pl tel: 22 55 22 042
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego WMIM/ZP-371/39-04/2021 na dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów na potrzeby grantów dla Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW.
- 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;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, 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, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 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 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.

## XXIII. INNE INFORMACJE

1. Zamawiający nie określa czynności, przy których realizacji wymagane jest od Wykonawcy lub podwykonawcy zatrudnienie osoby/osób na podstawie umowy o pracę.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w postaci katalogów elektronicznych.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
7. Zamawiający nie przeprowadził wstępnych konsultacji rynkowych.
8. Zamawiający nie przewiduje odbycia wizji lokalnej przez Wykonawcę i sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.
9. Koszty udziału w postępowaniu, w szczególności koszty sporządzenia oferty, pokrywa Wykonawca. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

#### **XXIV. ZAŁĄCZNIKI**

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ)

Załącznik nr 3 - Wzór umowy

## FORMULARZ OFERTY

| WYKONAWCA                                   |  |
|---|--|
| Nazwa                                       |  |
| Adres                                       |  |
| NIP   |  |
| Regon                                       |  |
| KRS (jeśli dotyczy)                         |  |
| Dane kontaktowe                             |  |
| ePUAP                                       |  |
| e-mail                                      |  |
| Osoba uprawniona do kontaktu z Zamawiającym |  |
| Imię i nazwisko                             |  |
| Nr telefonu                                 |  |

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr **WMIM/ZP-371/39-04/2021** na **dostawę sprzętu komputerowego i akcesoriów na potrzeby grantów dla Wydziału Matematyki, Informatyki i Mechaniki UW** oświadczam, że:

1. zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (SWZ), w tym ze Wzorem umowy i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń;
2. oferuję wykonanie następujących Części przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w SWZ:

---

*Wykonawca wypełnia formularz oferty tylko w zakresie części zamówienia, na które składa ofertę. W pozostałym zakresie, tj. części na które nie składa oferty, może pozostawić formularz niewypełniony lub wpisać „nie dotyczy”.*

---

### CZĘŚĆ NR I LAPTOP

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ..... PLN, w tym:

kwota netto ..... PLN,

podatek VAT .....% tj. .... PLN.

Oświadczamy, że dostawę wykonamy w terminie do ..... \*dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części nr I – laptop 1 szt.                         |  |  |
|---|--|--|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |  |  |
| Nazwa podzespołu / parametru  | Opis wymagań   | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i>                    |
| Procesor  | Wydajność co najmniej 8989 wg testu PassMark - CPU Mark (cpubenchmark.net)   | Procesor: model .....<br>Wynik w teście z dnia .....-2021 wynosi ..... pkt |
| Pamięć operacyjna RAM   | 32 GB 3733 MHz   |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy)   | co najmniej 500 GB   |  |
| Karta graficzna   | dedykowana obsługująca technologię CUDA  | Karta graficzna: model .....   |
| Wielkość i parametry wyświetlacza   | przekątna: 13.5 cala, rozdzielczość ekranu: 3000 x 2000 (267 PPI), współczynnik proporcji: 3:2, współczynnik kontrastu: 1600:1, dotyk: 10 punktowy wielodotyk G5, obsługa rysikiem, odłączany ekran („laptop 2 w 1”) |  |
| Wyposażenie   | rysik ( <i>pióro przewidziane przez producenta laptopa</i> )   |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja   | 2 x USB-A (wersja 3.1, druga generacja), 1 x USB-C, gniazdo słuchawkowe 3,5 mm   |  |
| Dodatkowe wymagania   | dotykowy ekran piórkowy  |  |
| System operacyjny   | Windows 10 Pro   |  |
| Kolor obudowy   | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny   |  |
| Gwarancja   | 2 lata   | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej)                            |

## CZĘŚĆ NR II LAPTOP

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:

kwota netto .....PLN,

podatek VAT .....% tj. ....PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\*dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części nr II – laptop 1 szt.                        |   |  |
|---|---|--|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |   |  |
| Nazwa podzespołu/ parametru   | Opis wymagań  | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i>                    |
| Procesor  | 4 rdzenie, 8 wątków<br>wydajność co najmniej 9186 wg testu PassMark - CPU Mark (cpubenchmark.net) | Procesor: model .....<br>Wynik w teście z dnia .....-2021 wynosi ..... pkt |
| Pamięć operacyjna RAM   | 1 x 32 GB lub 2 x 32 GB (DDR4, 2933MHz)   |  |



|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Pamięć masowa (dysk twardy)       | Dysk SSD 2 TB NVMe  |  |
| Karta graficzna                   | wbudowana w procesor oraz dedykowana z pamięcią video nie mniejszą niż 2048 MB  | Karta graficzna: model .....<br>Wynik w teście z dnia .....-2021<br>wynosi ..... pkt<br><br>Karta graficzna: model .....<br>Wynik w teście z dnia .....-2021<br>wynosi ..... pkt |
| Wielkość i parametry wyświetlacza | 14,0" Full HD (1920 x 1080)   |  |
| Wyposażenie                       | Dwa głośniki<br>klawiatura QWERTY   |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja     | co najmniej 4 porty USB 3, HDMI, jedno złącze USB typu C, WLAN, Bluetooth, Wi-Fi 6 ax/ac/a/b/g/n, karta sieciowa 10/100/1000  |  |
| Akcesoria                         | czytnik linii papilarnych, wzmocniona konstrukcja, układ szyfrowania TPM, czytnik Smart Card  |  |
| System operacyjny                 | LINUX UBUNTU  |  |
| Dodatkowe wymagania               | <p>Normy i certyfikaty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ENERGY STAR 8.0</li> <li>▪ EPEAT Bronze</li> <li>▪ TCO</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Wykonawca dokumenty (certyfikaty) potwierdzające powyższe wymagania <b>składa wraz z ofertą</b> [Rozdział VII ust. 1 SWZ].</p> <p>Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera podać link strony (w kolumnie obok 📄)</p> <p>Każdy komputer powinien być oznaczony niepowtarzalnym numerem seryjnym umieszczonym na obudowie, oraz musi być wpisany na stałe w BIOS.<br/>Producent komputera jest również twórcą BIOSu<br/>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.<br/>Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy oraz samej myszy.<br/>BIOS wyposażony w automatyczną detekcję zmiany konfiguracji, automatycznie nanoszący zmiany w konfiguracji w szczególności: procesora, wielkości pamięci, pojemności dysku.<br/>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych i odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ wersji BIOS</li> <li>▪ kodzie serwisowym</li> <li>▪ dacie produkcji komputera</li> <li>▪ numerze seryjnym komputera</li> <li>▪ ilości zainstalowanej pamięci RAM i</li> </ul> |  |

- prędkości zainstalowanych pamięci RAM
- typie zainstalowanego procesora
- ilości rdzeni zainstalowanego procesora oraz typowej prędkości zainstalowanego procesora
- numerze ID procesora nadawanego przez producenta procesora
- czy zainstalowany procesor wykorzystuje technologię HT
- pojemności zainstalowanego lub zainstalowanych dysków twardej
- wszystkich urządzeniach podpiętych do dostępnych na płycie głównej portów SATA oraz mSATA, M.2 (NVME)
- napędach optycznych
- MAC adres karty sieciowej
- zintegrowanym układzie graficznym
- kontrolerze audio.

Do odczytu wskazanych informacji nie mogą być stosowane rozwiązania zaimplementowane poza systemem BIOS.

Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami  
 Możliwość ustawienia hasła użytkownika umożliwiającego uruchomienie komputera (zabezpieczenie przed nieautoryzowanym uruchomieniem) oraz uprawniającego do samodzielnej zmiany tego hasła przez użytkownika (bez możliwości zmiany innych parametrów konfiguracji BIOS) przy jednoczesnym zdefiniowanym hasle administratora i/lub zdefiniowanym hasle dla dysku twardego

Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne

Możliwość wyłączenia portów USB pojedynczo

Funkcja umożliwiająca dokonywanie backup'u BIOS wraz z ustawieniami na dysku

wewnętrzny lub na urządzeniu zewnętrznym

Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego boot'owania które umożliwia min.:

uruchamianie systemu zainstalowanego na

HDD, uruchamianie systemu z urządzeń

zewnętrznych, uruchamianie systemu z serwera

za pośrednictwem zintegrowanej karty

sieciowej, uruchomienie graficznego systemu

diagnostycznego, wejścia do BIOS, upgrade BIOS

bez konieczności uruchamiania systemu

operacyjnego, dostępu do sieci i/lub internetu.

Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz

blokowania startu systemu operacyjnego,

(gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła

nawet w przypadku odłączenia wszystkich

źródeł zasilania i podtrzymania BIOS).

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
|                  | <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji oraz urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ karty sieciowej i PXE</li> <li>▪ kontrolera SATA oraz zmiany trybów pracy</li> <li>▪ kontrolera audio</li> <li>▪ slotów PCI</li> </ul> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz dysku twardego</p> <p>Ustawienie przywrócenia systemu do stanu ostatniego trybu zasilania po utracie zasilania.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia lub wyłączenia dodatkowych funkcji sprzętowych związanych z wirtualizacją</p> <p>Możliwość włączania/wyłączania funkcji Wake on Lane oraz ustawienia jego trybu (PXE)</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia trybu Fastboot</p> <p>Możliwość ustawienia portów USB w trybie braku możliwości uruchamiania podczas startu komputera, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne.</p> <p>Możliwość wyłączenia portów USB w tym</p> <p>Oferowany BIOS musi posiadać poza swoją wewnętrzną strukturą menu szybkiego uruchamiania, które umożliwi min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ uruchamianie systemu z zainstalowanego dysku HDD</li> <li>▪ uruchamianie systemu z urządzeń zewnętrznych HDD-USB, pendrive, CD, USB-CD.</li> <li>▪ Uruchamianie za pomocą karty sieciowej (PXE)</li> <li>▪ Uruchamianie graficznego systemu diagnostycznego</li> <li>▪ wejście do BIOS</li> <li>▪ upgrade BIOS</li> </ul> |   |
| <b>Gwarancja</b> | 3 lata  | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

### CZĘŚĆ NR III LAPTOP

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:

kwota netto .....PLN,

podatek VAT .....% tj. ....PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\*dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części nr III – laptop 1 szt.                |  |  |
|--|--|--|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br>(wypełnia Wykonawca) |  |  |
| Nazwa podzespołu / parametru   | Opis wymagań   | Opis oferowanego sprzętu<br>(wypełnia Wykonawca) |
| Procesor   | Procesor 8 rdzeniowy (4 rdzenie wysokowydajnościowe i 4 rdzenie z niższym zużyciem energii), wykonane w technologii 5 nm, mogący osiągnąć częstotliwość 3.2 GHz i maksymalne zużycie energii do 13.8W. | Procesor: model .....                            |
| Pamięć operacyjna RAM  | 16 GB  |  |
| Pamięć masowa (dysk twardy)  | 2 TB SSD   |  |
| Karta graficzna  | Zintegrowana 8 rdzeniowa. Obsługa dwóch monitorów.   |  |
| Wielkość i parametry wyświetlacza                                    | 13.3"  |  |
| Wyposażenie  | WiFi, Bluetooth  |  |
| Obudowa, złącza i komunikacja  | 2 porty Thunderbolt/USB-4 (typ C)  |  |
| Dodatkowe wymagania  | Kolor obudowy: „gwiazdna szarość”  |  |
| Akcesoria  | Zasilacz USB-C   |  |
| System operacyjny  | Graficzny, oparty o system operacyjny UNIX, (wykorzystujący kod BSD) wyposażony w narzędzia open-source. Darmowe aktualizacje do nowszych, regularnie wydawanych nowych wersji OS.                     |  |

#### CZĘŚĆ NR IV MONITOR

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:

kwota netto .....PLN,

podatek VAT .....% tj. ....PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\*dni roboczych od daty podpisania umowy

\* należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin. Zaoferowanie dłuższego niż 21 dni terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części nr IV – monitor (1 szt.)                     |  |   |
|---|--|---|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |  |   |
| Nazwa podzespołu / parametru  | Opis wymagań   | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
| Parametry monitora  | Przekątna 37.5", rozdzielczość 3840x1600, 24:10, 111dpi, jasność: 300cd/m2, kontrast 1.000:1 (statyczny), czas reakcji 5ms, kąt widzenia 178°/178°, kształt zgięty, powłoka: matowy (non-glare), głębia kolorów 10bit (8bit z FRC), przestrzeń barw: 99% (sRGB), częstotliwość odświeżania: 75Hz |   |
| Złącza i komunikacja  | Złącza: 2x HDMI 2.0, 1x DisplayPort 1.2, 1x USB-C z DisplayPort (shared)   |   |
| Gwarancja   | 2 lata   | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej)         |

### CZĘŚĆ NR V URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ..... PLN, w tym:

kwota netto ..... PLN,

podatek VAT .....% tj. .... PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części nr V – urządzenie wielofunkcyjne szt. 1      |                             |   |
|---|-----------------------------|---|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |                             |   |
| Nazwa podzespołu / parametru  | Opis wymagań                | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
| Technologia druku   | laserowa (monochromatyczna) |   |
| Prędkość druku  | 18 str/min                  |   |
| Dupleks   | ręczny                      |   |
| Obsługiwany typ nośnika   | Papier A4                   |   |
| Obsługiwane formaty nośników  | A4, A5, A6, koperty         |   |
| Wydajność toneru  | 1000 str                    |   |
| Podajnik papieru  | 150 arkuszy                 |   |
| Szybkość druku  | 18 str/min                  |   |
| Maksymalna rozdzielczość druku  | 600 x 600 dpi               |   |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania   | 600 x 400 dpi               |   |
| Funkcja faksu   | Nie                         |   |

|                          |   |   |
|--------------------------|---|---|
| Typ skanera              | plaski  |   |
| Złącza i komunikacja     | łączność bezprzewodowa WiFi<br>Złącza USB typ B (port drukarki) |   |
| Rozdzielczość skanowania | 600 x 600 dpi   |   |
| Formaty plików           | JPEG, PDF, PNG  |   |
| Wymiary                  | Najwyżej 360 x 197 x 264 mm (szer. x wys.x<br>gł.)              |   |
| Waga                     | maksymalnie 5,4 kg  |   |
| Akcesoria i wyposażenie  | instrukcja obsługi, toner startowy                              |   |
| Dodatkowe wymagania      | drukarka, skaner, kopiarka                                      |   |
| Gwarancja                | 2 lata  | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

**CZĘŚĆ NR VI**  
**URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE**

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ..... PLN, w tym:  
kwota netto ..... PLN,  
podatek VAT .....% tj. .... PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\* należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

**Oferowane parametry dla części nr VI – urządzenie wielofunkcyjne szt. 1**

Producent..... Model..... Rok produkcji.....  
(wypełnia Wykonawca)

| Nazwa podzespołu / parametru | Opis wymagań  | Opis oferowanego sprzętu<br>(wypełnia Wykonawca) |
|------------------------------|---|--|
| Technologia druku            | Laserowa, kolorowa  |  |
| Prędkość druku               | do 24 str./min  |  |
| Dupleks                      | Automatyczny  |  |
| Obsługiwany typ nośnika      | Papier zwykły, papier fotograficzny, koperty, etykiety  |  |
| Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, B5, DL, Letter<br>Formaty niestandardowe  |  |
| Wydajność toneru             | Dostarczone z urządzeniem:<br>- kasetę z czarnym tonerem na 750 stron,<br>- kasetę z tonerem kolorowym (CMY) na 500 stron<br>Maksymalne:<br>- kasetę kolorową (CMY) o wydajności 2500 stron<br>- kasetę z czarnym tonerem o wydajności 3000 stron |  |
| Podajnik papieru             | 250 arkuszy   |  |
| Rodzaje podajników papieru   | Kasetowy + tacka  |  |

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| Szybkość druku                   | do 24 str./min   |   |
| Maksymalna rozdzielczość druku   | 600 x 600 dpi  |   |
| Funkcja faksu                    | tak  |   |
| Typ skanera                      | Flatbed scanner with ADF   |   |
| Typ sensora                      | CIS  |   |
| Wyświetlacz                      | Wbudowany, dotykowy  |   |
| Złącza i komunikacja             | Port Hi-Speed USB z przodu zgodny ze specyfikacją USB 2.0 (Typ A), Sieć bezprzewodowa 802.11b/g/n, Port USB 2.0 Hi-Speed (typu B), Ethernet 10/100/1000 BaseTX (RJ-45) |   |
| Rozdzielczość skanowania         | 600 x 600 dpi  |   |
| Prędkość skanowania              | do 3 s   |   |
| Obsługiwane nośniki              | Skanowanie na USB, do sieci komputerowej i do wiadomości e-mail  |   |
| Formaty plików                   | TIFF, PDF, JPEG, JPG   |   |
| Automatyczny podajnik dokumentów | Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy   |   |
| Wymiary                          | 344.4 x 411.2 x 394.1 mm   |   |
| Waga                             | Maksymalnie 19.4 kg  |   |
| Akcesoria i wyposażenie          | Kabel zasilający<br>Tonery startowe  |   |
| Gwarancja                        | 4 lata   | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR VII URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:  
kwota netto .....PLN,  
podatek VAT .....% tj. ....PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

### Oferowane parametry dla części VII – urządzenie wielofunkcyjne szt. 1

Producent..... Model..... Rok produkcji.....

*(wypełnia Wykonawca)*

| Nazwa podzespołu / parametru | Opis wymagań                              | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
|------------------------------|---|---|
| Technologia druku            | Laserowa, kolorowa                        |   |
| Prędkość druku               | do 26 stron A4 na minutę w kolorze i mono |   |
| Dupleks                      | Automatycznie                             |   |
| Obsługiwany typ nośnika      | papier                                    |   |

|                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| Obsługiwane formaty nośników        | A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne  |   |
| Wydajność toneru                    | Toner startowy czarny: 1200 stron<br>Toner startowy kolorowy: 1200 stron   |   |
| Podajnik papieru                    | 50-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60–220 g/m <sup>2</sup> ; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 mm–216 x 356 mm; kaseta uniwersalna na 250 arkuszy; 60–163 g/m <sup>2</sup> ; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148–216 x 356 mm |   |
| Rodzaje podajników papieru          | jak wyżej  |   |
| Szybkość druku                      | do 26 stron A4 na minutę w kolorze i mono  |   |
| Maksymalna rozdzielczość druku      | 1200 dpi   |   |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania | 600 dpi  |   |
| Funkcja faksu                       | tak  |   |
| Typ skanera                         | Flatbed & ADF  |   |
| Typ sensora                         | 4,3-calowy panel dotykowy  |   |
| Wyświetlacz                         | Alfanumeryczny   |   |
| Złącza i komunikacja                | USB, Ethernet 10/100/1000  |   |
| Rozdzielczość skanowania            | 600 dpi  |   |
| Prędkość skanowania                 | 30 obrazów (300 dpi, A4, mono, jednostronnie), 23 obrazy (300 dpi, A4, kolor, jednostronnie), 24 obrazy (300 dpi, A4, mono, dwustronnie), 16 obrazów (300 dpi, A4, kolor, dwustronnie) na minutę   |   |
| Formaty plików                      | TIFF, PDF, JPEG, XPS   |   |
| Automatyczny podajnik dokumentów    | Podajnik dokumentów umożliwiający dwustronne skanowanie  |   |
| Dodatkowe wymagania                 | Poziom hałasu do 70 dB (wg ISO 7779)<br>Kopiowanie/drukowanie mono/kolor: nie więcej niż 48/48 dB(A) LpA; tryb gotowości: nie więcej niż 30 dB(A) LpA  |   |
| Gwarancja                           | 2 lata   | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

## CZĘŚĆ NR VIII DRUKARKA

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:  
kwota netto .....PLN,  
podatek VAT .....% tj. ....PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\*maksymalnie o 24 miesiące

**Oferowane parametry dla części VIII – drukarka 1 szt.**



| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br>(wypełnia Wykonawca) |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| Nazwa podzespołu / parametru   | Opis wymagań                          | Opis oferowanego sprzętu<br>(wypełnia Wykonawca) |
| Technologia druku  | Laserowa                              |  |
| Prędkość druku   | 40 stron na minutę                    |  |
| Dupleks  | Automatyczny                          |  |
| Złącza i komunikacja   | Złącze USB 2.0., LAN (Ethernet), WiFi |  |
| Wydajność toneru   | 8000 stron                            |  |
| Akcesoria  | kabel zasilający, toner startowy      |  |
| Gwarancja  | co najmniej 12 miesięcy               | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej)  |

### CZĘŚĆ NR IX TABLET

za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:

kwota netto .....PLN,

podatek VAT .....% tj. ....PLN.

**Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\*dni roboczych od daty podpisania umowy**

\* należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin. Zaoferowanie dłuższego niż 21 dni terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty

**Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące.**

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części IX – tablet 1 szt.                    |  |  |
|--|--|--|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br>(wypełnia Wykonawca) |  |  |
| Nazwa podzespołu / parametru   | Opis wymagań   | Opis oferowanego sprzętu<br>(wypełnia Wykonawca) |
| Parametry ekranu   | przekątna: co najmniej 23,6 cal, rozdzielczość: 4K: Ultra HD (3840 x 2160). 1,07 mld kolorów (10 bit), jasność: 350 cd/m2, kontrast: 1000:1, odświeżanie: 12 ms, kąt widzenia 176° (88°/88°) poz., (88°/88°) pion.   |  |
| Złącza i komunikacja   | Wejścia/wyjścia: 4 x port USB 3.0, 1 x port USB-C, 1 x port HDMI 2.0, 1 x DisplayPort, 2 porty USB-A, gniazdo słuchawkowe, wbudowany mikrofon<br>Wejścia graficzne: Port USB-C (obsługujący tryb naprzemienny DisplayPort) lub DisplayPort lub port HDMI2.0. |  |
| Akcesoria  | piórko kompatybilne z ekranem, 8192 poziomy nacisku  |  |
| Dodatkowe wymagania  | dotykowy ekran piórkowy, rozpoznawanie / zakres nachylenia pióra: ± 60 poziomów /  |  |

|               |                                      |   |
|---------------|--------------------------------------|---|
|               | 60 stopni, funkcje wielodotkowe      |   |
| Kolor obudowy | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |   |
| Gwarancja     | 2 lata                               | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

**CZĘŚĆ NR X  
TABLET**

za łączną cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:

kwota netto .....PLN,

podatek VAT .....% tj. ....PLN.

| <b>SZCZEGÓŁOWE WYLICZENIE CENY OFERTY</b><br><i>(Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich pól w tabeli)</i> |                  |                                 |   |
|---|------------------|---------------------------------|---|
| Nazwa sprzętu   | Ilość (sztuk)    | Wartość jednostkowa netto (PLN) | Wartość całego zadania netto (PLN)<br>[kol. 2 x kol. 3] |
| <i>kolumna 1</i>  | <i>kolumna 2</i> | <i>kolumna 3</i>                | <i>kolumna 4</i>  |
| Tablet  | 3                |                                 |   |
|   |                  | <b>RAZEM netto:</b>             |   |
|   |                  | podatek .....% VAT:             |   |
|   |                  | <b>łączna cena (brutto):</b>    |   |

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\*dni roboczych od daty podpisania umowy

\*należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin. Zaoferowanie dłuższego niż 21 dni terminu skutkować będzie odrzuceniem oferty

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

| <b>Oferowane parametry dla części X – tablety 3 szt.</b>                    |   |   |
|---|---|---|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |   |   |
| Nazwa podzespołu / parametru  | Opis wymagań  | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
| Przekątna ekranu  | 13"-14"   |   |
| Rozdzielczość ekranu  | full HD (1920 x 1080)   |   |
| Rodzaj matrycy  | IPS   |   |
| Wykrywane poziomy nacisku piórka  | min. 8192   |   |
| Odświeżanie pozycji pióra   | min. 266 PPS  |   |
| Interfejs   | USB-C   |   |
| Typ piórka  | czułe na nacisk<br>bezp przewodowe<br>bezbaterijne<br>rozpoznające nachylenie |   |
| Kontrast  | 1000:1  |   |
| Jasność   | min. 200 cd/m <sup>2</sup>  |   |
| Wyświetlane kolory  | min. 16 mln   |   |
| Kompatybilność  | Windows   |   |
| WAGA  | max. 1 kg   |   |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
| Akcesoria     | regulowana podstawka<br>podstawka pod piórko<br>wkłady do piórka |   |
| Kolor obudowy | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny                             |   |
| Gwarancja     | 2 lata   | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

**CZĘŚĆ NR XI  
TABLET**

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ..... PLN, w tym:  
kwota netto ..... PLN,  
podatek VAT .....% tj. .... PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\* należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części XI – tablet 1 szt.                           |  |   |
|---|--|---|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |  |   |
| Nazwa podzespołu/ parametry   | Opis wymagań   | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
| <b>Wielkość i parametry wyświetlacza</b>                                    | Kontrast: 1000:1<br>Wyświetlane kolory: 16,7 mln<br>Proporcje ekranu: 16:9<br>Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080<br>Jasność (cd/m2): 210<br>Czas reakcji: 25 ms<br>Rozmiar ekranu: 39,6 cm (15,6 „)<br>Gama kolorów Adobe RGB: 72%<br>Technologia ekranu: TFT-Aktiv-Matrix (LCD)  |   |
| <b>Główne</b>   | Rozdzielczość: 200 linii na 1mm (5080 linii na cal)<br>Typ połączenia: Przewodowe USB + HDMI<br>Typ rysika: Bezbateryjne; Bezprzewodowe;<br>Czułe na nacisk (8192); Rozpoznawanie nachylenia (±60 poziomów); Wyposażone w gumkę<br>Typ produktu: Interaktywny tablet LCD<br>Technologia: Rezonans elektromagnetyczny (EMR)<br>Wielodotyki: Nie<br>Zasilanie: Zasilacz 230V |   |
| <b>Dodatkowe</b>  | Zgodność: Mac: OS® X 10.10 lub nowszy, Windows 10, Windows 7, Windows 8<br>Akcesoria / Wyposażenie: 3 x końcówki standardowe; Kabel 3 w 1 (1.8m) HDMI + USB+ zasilanie; Narzędzie do wymiany wkładów; Piórko Pro Pen2 (KP-504E)  |   |

|               |                                      |   |
|---------------|--------------------------------------|---|
| Kolor obudowy | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |   |
| Gwarancja     | 2 lata                               | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

**CZĘŚĆ NR XII  
TABLET**

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): .....PLN, w tym:

kwota netto .....PLN,

podatek VAT .....% tj. ....PLN.

| <b>SZCZEGÓŁOWE WYLICZENIE CENY OFERTY</b><br><i>(Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich pól w tabeli)</i> |                  |                                 |   |
|---|------------------|---------------------------------|---|
| Nazwa sprzętu   | Ilość (sztuk)    | Wartość jednostkowa netto (PLN) | Wartość całego zadania netto (PLN)<br>[kol. 2 x kol. 3] |
| <i>kolumna 1</i>  | <i>kolumna 2</i> | <i>kolumna 3</i>                | <i>kolumna 4</i>  |
| Tablet  | 2                |                                 |   |
|   |                  | <b>RAZEM netto:</b>             |   |
|   |                  | podatek .....% VAT:             |   |
|   |                  | <b>łącznie cena (brutto):</b>   |   |

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\* należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

| <b>Oferowane parametry dla części XII – tablety 2 szt.</b>                  |   |   |
|---|---|---|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |   |   |
| Nazwa podzespołu/ parametry   | Opis wymagań  | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
| Cechy   | urządzenie wskazujące, służące do rysowania elementów graficznych na komputerze |   |
| Wymiary [mm]:   | 225x357x14,6  |   |
| Waga [g]:   | Do 1000   |   |
| Rozdzielczość:  | 1920x1080   |   |
| Czułość na nacisk [poziomy]:  | 4096  |   |
| Interfejs   | USB<br>HDMI   |   |
| Typ piórka  | Czułe na nacisk<br>Bezprzewodowe<br>Bezbateryjne<br>Rozpoznające nachylenie     |   |
| Przekątna ekranu  | 13,3"   |   |
| Wyświetlane kolory  | 16,7 mln  |   |
| Gama kolorów Adobe RGB  | 72%   |   |
| Aktywny obszar roboczy (szer. x wys.) [mm]:                                 | 294x166   |   |
| Kompatybilność  | Windows   |   |

|                      |                                      |   |
|----------------------|--------------------------------------|---|
|                      | Mac OS X<br>Android                  |   |
| <b>Dodatkowe</b>     | Regulowana podstawa                  |   |
| <b>Kolor obudowy</b> | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny |   |
| <b>Gwarancja</b>     | 2 lata                               | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej) |

### CZĘŚĆ NR XIII CZYTNIK

za cenę brutto (netto + obowiązujący podatek VAT): ..... PLN, w tym:

kwota netto ..... PLN,

podatek VAT .....% tj. .... PLN.

Oświadczamy, że wykonamy dostawę w terminie do .....\* dni roboczych od daty podpisania umowy

\* należy wpisać okres nie krótszy niż 5 dni i nie dłuższy niż 21 dni – wymagany maksymalny termin

Oświadczamy, że oferujemy wydłużenie wymaganego okresu gwarancji o ..... \*\* miesiące/ miesięcy.

Okres ten zostanie doliczony do okresu gwarancji wymaganego przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.

\*\* maksymalnie o 24 miesiące

| Oferowane parametry dla części XIII – czytnik 1 szt.                        |  |   |
|---|--|---|
| Producent..... Model..... Rok produkcji.....<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |  |   |
| Nazwa podzespołu / parametru  | Opis wymagań   | Opis oferowanego sprzętu<br><i>(wypełnia Wykonawca)</i> |
| Procesor  | 8 rdzeni wykonanych w technologii 14 nm, 1.8 GHz   |   |
| Pamięć operacyjna RAM   | Pamięć RAM: 4GB  |   |
| Pamięć masowa (dysk twardy)   | Wewnętrzna pamięć flash: 64 GB   |   |
| Bateria   | 4300mAh  |   |
| Wielkość i parametry wyświetlacza   | Ekran: E-ink, przekątna 13.3 cali, Pamięć wewnętrzna [GB]: 64, Stopnie szarości 16, podświetlany ekran, obsługa rysikiem                                     |   |
| Obudowa, złącza i komunikacja   | USB type-C, WiFi, Bluetooth  |   |
| Dodatkowe wymagania   | Obsługiwane formaty plików PDF, TXT, HTML, RTF, FB2, FB2.zip, DOC, DOCX, PRC, MOBI, CHM, PDB, DOC, EPUB, JPG, PNG, GIF, BMP, PDF, DjVu, MP3, Bateria 4300mAh |   |
| Akcesoria   | rysik  |   |
| System operacyjny   | Android  |   |
| Kolor obudowy   | Metaliczny, szary, grafitowy, czarny   |   |
| Gwarancja   | 2 lata   | Wydłużenie gwarancji zgodnie z ofertą (powyżej)         |

- Cena oferty zawiera wszystkie koszty związane z należywym wykonaniem zamówienia, w tym także obejmuje transport, dostarczenie na wskazane miejsce w budynkach, instalacje, uruchomienie, a także gwarancje i rękojmię.
- 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.<sup>1)</sup>\*

<sup>1)</sup> 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).

\* 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).

5. Informujemy, że\*:

.....  
\* 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 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 lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku niewypełnienia ust. 5 Zamawiający przyjmie, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

6. Po przedstawieniu przez Zamawiającego dokumentów wymienionych w art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług uprawniających do zastosowania 0% stawki podatku VAT, zobowiązujemy się do zastosowania na podstawie tej ustawy, stawki VAT w wysokości 0% (na sprzęt komputerowy objęty niniejszą stawką).

Na etapie realizacji umowy Zamawiający będzie się ubiegał o zastosowanie przy zakupie 0% stawki VAT (na Sprzęt objęty niniejszą stawką), po przedstawieniu odpowiednich potwierdzeń zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

7. Udzielamy bezpłatnej gwarancji na przedmiot zamówienia na okres zadeklarowany odpowiednio dla Części zamówienia. (Jeżeli producent urządzeń objętych przedmiotem zamówienia udziela dłuższego okresu gwarancji niż określone powyżej obowiązuje gwarancja producenta).
8. Udzielimy rękojmi na przedmiot zamówienia na okres 24 miesięcy – liczony od daty podpisania przez obydwie Strony protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
9. Oświadczamy, że uważamy się związani niniejszą ofertą w ciągu 90 dni od dnia, w którym upływa termin składania ofert łącznie.
10. Oświadczamy, pod rygorem wykluczenia z postępowania, iż wszystkie informacje zamieszczone w naszej ofercie i załącznikach do oferty są prawdziwe.
11. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. Do niniejszej oferty dołączono jako załączniki:

- 1) .....
- 2) .....
- 3) .....

.....  
Kwalifikowany podpis elektroniczny

## WZÓR UMOWY SPRZEDAŻY SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

WMIM/ZP-371/39-04/2021/Cz.....

(RU nr .....

W Warszawie, w dniu:

.....  
 pomiędzy Uniwersytetem Warszawskim z siedzibą przy ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa, posiadającym nr NIP: 525-001-12-66, REGON: 000001258, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

oraz

*dla firm określić:**siedzibą, VAT, NIP, REGON,**umowa konsorcjalna,**pełnomocnictwo**dla osób fizycznych określić:**PESEL, NIP, adres zamieszkania*

działającym na podstawie:

*podstawa działalności: nr KRS lub innego właściwego rejestru,*

który stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....  
 w wyniku rozstrzygnięcia zamówienia publicznego nr WMIM/ZP-371/39-04/2021 przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa następującej treści.

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż, dostarczenie i wydanie sprzętu komputerowego / akcesoriów komputerowych, zwanego dalej *Sprzętem*, określonym w ofercie Wykonawcy, stanowiącej **załącznik nr 2** do niniejszej umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Sprzętu na równoważny lub o lepszych parametrach, w przypadku gdy sprzęt został wycofany z produkcji. Każda taka zmiana wymaga wcześniejszej pisemnej akceptacji Zamawiającego.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wydać Sprzęt do dnia:  
 ..... od zawarcia umowy [*odpowiednio dla Części zamówienia nr .....*] – zgodnie z ofertą Wykonawcy
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Sprzęt w częściach wskazanych przez Zamawiającego, do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego i wydać osobom wyznaczonym przez Zamawiającego.

**§ 3**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę zawierającą podatek VAT określoną w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy [*odpowiednio dla Części zamówienia – zgodnie z ofertą wykonawcy*], w łącznej wysokości:

słownie:

..... PLN / 100

w tym cena netto:

słownie:

..... PLN / 100

oraz należny podatek VAT w wysokości wynikającej z przepisów obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego:

słownie:

PLN / 100

2. Cena obejmuje wszystkie koszty i opłaty, w tym związane z transportem, ubezpieczeniem, dokumentacją niezbędną do użytkowania Sprzętu oraz gwarancją i rękojmią Sprzętu.
3. W przypadku błędnego określenia sposobu opodatkowania podatkiem od towarów i usług dostawca poniesie koszty podatku od towarów i usług oraz odsetek od zaległości podatkowych, które powstały w stosunku do UW na skutek błędnego opodatkowania VAT. Powyższe dotyczy zarówno przypadku gdy UW odliczył podatek VAT, który nie powinien zostać odliczony za względu na jego błędne naliczenie przez dostawcę, jak również przypadku. W którym UW na skutek błędu dostawcy rozliczył za dostawcę podatek należny.
4. Zamawiający będzie się ubiegał o zastosowanie przy zakupie 0% stawki VAT, po przedstawieniu odpowiednich potwierdzeń zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 26a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), w związku z powyższym należność za fakturę będzie regulowana w kwocie netto (bez uwzględnienia podatku VAT).
5. W przypadku uzyskania przez Zamawiającego zgody, o której mowa w ust. 4, Wykonawca wystawi fakturę korygującą podatek VAT do stawki 0%. Jeżeli Zamawiający w terminie 60 dni od wystawienia faktury VAT nie przedstawi Wykonawcy odpowiednich potwierdzeń uprawniających do zastosowania stawki 0% Wykonawca ma prawo wezwać Zamawiającego do wpłaty podatku VAT na rachunek bankowy Wykonawcy w terminie 14 dni od daty otrzymania takiego wezwania. Dostarczenie odpowiedniego potwierdzenia w terminie płatności wezwania unieważnia roszczenie Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przez Zamawiającego odpowiedniego potwierdzenia po wpłacie podatku VAT na rachunek Wykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania zwrotu środków na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie do 21 dni od daty wystawienia faktury korygującej.
6. Należności Wykonawcy będą regulowane przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr:  
na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur.
7. Wykonawca oświadcza, że:
  - 1) jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług; *[jeżeli dotyczy]\**.
  - 2) rachunek bankowy, o którym mowa w ust. 18 jest rachunkiem rozliczeniowym, w rozumieniu art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe (Dz.U. z 2019r. poz. 2357 z późn. zm.). Wykonawca potwierdza, iż wskazany rachunek bankowy jest umieszczony i uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (Szef KAS) *[jeżeli dotyczy]\**.
8. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o utracie statusu czynnego podatnika od towarów i usług lub wykreśleniu z Wykazu jego rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 18, w terminie 24 godzin od chwili odpowiednio utraty statusu czynnego podatnika podatku od towarów i usług lub wykreślenia jego rachunku z Wykazu *[jeżeli dotyczy]\**.
9. Zamawiający ma prawo w terminie płatności, o którym mowa powyżej zweryfikować ujawnienie w Wykazie prowadzonym przez Szefa KAS wskazanego przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego, o którym mowa powyżej. Jeżeli wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy nie będzie istniał w Wykazie na dzień zlecenia przelewu, Zamawiający ma prawo do zapłaty należności na wybrany przez Zamawiającego inny rachunek bankowy Wykonawcę, który widnieje w Wykazie. W przypadku, jeśli w Wykazie nie będzie żadnego rachunku bankowego Wykonawcę, wtedy Zamawiający przekazuje środki na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na wystawionej fakturze pomimo jego braku w Wykazie, pod rygorem ujemnych skutków finansowych określonych w art. 117ba § 3 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2019 r. poz. 900 z późn. zm.) *[jeżeli dotyczy]\**.
10. Zamawiający przy dokonywaniu płatności zastosuje mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług *[jeżeli dotyczy]\**.  
*[\* - dotyczy wyłącznie sytuacji, gdy Wykonawca jest czynnym podatnikiem]*
11. Dla każdej Części zamówienia Wykonawca wystawi fakturę zawierającą numer umowy i numer części zamówienia z załączonym bezusterkowym protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego. Wykonawca dostarczy fakturę na adres WMIM: ul. Banacha 2, 02-097 Warszawa.
12. Wykonawca wystawi każdą fakturę w ciągu 7 dni od dnia podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru.



13. Zamawiający zrealizuje fakturę w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia.
14. Za dzień zapłaty wynagrodzenia lub części wynagrodzenia strony przyjmują datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą płatności.
15. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności na osobę trzecią oraz dokonywać potrąceń.

#### § 4

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) wydanie dokumentów dostarczonych przez producenta, w tym gwarancji i instrukcji użytkowania;
  - 2) dla każdej części zamówienia wypełnienie i podpisanie w części przewidzianej dla Wykonawcy protokołu odbioru wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy;
  - 3) przekazanie kopii (skanów) protokołów odbioru oraz kopii (skanów) faktur na adres poczty elektronicznej ..... ;
  - 4) odebranie na swój koszt w ciągu 7 dni roboczych, tj. od poniedziałku do piątku, całości lub części Sprzętu, do której Zamawiający zgłosił w protokole odbioru zastrzeżenia;
  - 5) udzielenie Zamawiającemu wszelkich informacji i wyjaśnień dotyczących Sprzętu;
  - 6) powiadomienie Zamawiającego o zakończeniu wykonania umowy na adres poczty elektronicznej .....
2. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) udostępnienie w dniach roboczych, tj. od poniedziałku do piątku, w godzinach 9<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> pomieszczeń dla dostarczenia Sprzętu oraz zapewnienie obecności przedstawicieli Zamawiającego dla wydania Sprzętu;
  - 2) odebranie kompletu dokumentów, w tym gwarancji i instrukcji użytkowania;
  - 3) dokonanie w terminie 5 dni roboczych, tj. od poniedziałku do piątku, odbioru w formie pisemnego protokołu odbioru wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej umowy poprzez:
    - a) potwierdzenie przyjęcia Sprzętu; lub
    - b) zgłoszenie zastrzeżeń i odmówienie przyjęcia Sprzętu;
  - 4) terminowa zapłata za Sprzęt.

#### § 5

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 niniejszej umowy Wykonawca udziela gwarancji na warunkach określonych ofercie wykonawcy oraz w załączniku nr 4 do niniejszej umowy.
2. Wykonawca udziela rękojmi na Sprzęt na okres 24 miesięcy liczony od daty pisemnego odbioru Sprzętu.

#### § 6

1. Odstąpienie od umowy wymaga złożenia oświadczenia w formie pisemnej z podaniem uzasadnienia, pod rygorem nieważności, w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanki uzasadniającej odstąpienie.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku gdy:
  - 1) wszczęto w stosunku do Wykonawcy postępowanie likwidacyjne lub egzekucyjne;
  - 2) zwłoka w terminowym realizowaniu umowy przekracza 5 dni, licząc od daty określonej w § 2 niniejszej umowy;
  - 3) nastąpiła istotna zmiana okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy stosownie do postanowień art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Zamawiający bez uzasadnionej na piśmie przyczyny odmawia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

#### § 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za zwłokę w terminowym realizowaniu przedmiotu umowy – w wysokości 2% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 2) za zwłokę w usunięciu wad ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 0,5% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego;
  - 3) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 20% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) za nieodebranie przedmiotu umowy – w wysokości 0,5 % ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego – w wysokości 10% ceny netto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyjątkiem sytuacji przedstawionej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych;
  - 3) suma kar za zwłokę w odebraniu przedmiotu umowy nie może przekroczyć 10% ceny netto określonej w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Kary należne Zamawiającemu zostaną wpłacone na jego rachunek w terminie 30 dni od pisemnego wezwania do ich uregulowania. Należność z tytułu kar umownych Zamawiający może potrącić z należności Wykonawcy.
  4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.

## § 8

1. Strony nie będą odpowiedzialne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy będących następstwem zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia, pozostającego poza kontrolą i możliwościami przeciwdziałania stron, w szczególności takie jak: konflikt zbrojny, pożar, epidemia, powódź, blokady komunikacyjne o charakterze ponadregionalnym, kataklizmy społeczne albo katastrofy budowlane lub budynków - „siła wyższa”.
2. Ryzyko następczej niemożliwości świadczenia, niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań objętych niniejszą umową, w wyniku skutków wywołanych przez działanie epidemii koronawirusa wywołującego chorobę COVID-19, każda ze stron ponosi we własnym zakresie, na zasadach ogólnych.

## § 9

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za naruszenie praw autorskich, patentowych, znaków ochronnych itp. odnoszących się do zastosowanych rozwiązań, sprzętu, urządzeń, technologii i materiałów potrzebnych przy realizacji przedmiotu umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
3. Niedopuszczalna jest zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod rygorem unieważnienia umowy.
4. Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy będą rozstrzygały sądy właściwe dla siedziby Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.\*\*  
*[\*\* - nie dotyczy umowy w postaci elektronicznej, podpisanej przez każdą ze stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym]*

Załączniki:

1. Wypis rejestru właściwego dla Wykonawcy
2. Oferta Wykonawcy
3. Wzór protokołu odbioru
4. Warunki gwarancji

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

## PROTOKÓŁ ODBIORU

| WYKONAWCA<br><i>nazwa i adres firmy</i> | ODBIERAJĄCY<br><i>nazwa i adres jednostki<br/>imię i nazwisko osoby odbierającej</i> |
|---|--|
|   |  |

ZESTAWIENIE ILOŚCIOWE DLA ZAMÓWIENIA z dnia \_\_\_\_\_

| Lp. | Nazwa sprzętu/ Model | Liczba sztuk | Numer seryjny |
|-----|----------------------|--------------|---------------|
|     |                      |              |               |
|     |                      |              |               |
|     |                      |              |               |
|     |                      |              |               |
|     |                      |              |               |

Dostawa odbyła się w dniu: \_\_\_\_\_.

- [ ] Odbierający potwierdza, że przekazany sprzęt nie posiada uszkodzeń mechanicznych. Odbierający nie zgłasza zastrzeżeń co do kompletności dostarczonego sprzętu. Niniejszy dokument jest podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury właściwej dla danej części zamówienia.
- [ ] Odbierający nie przyjmuje dostawy sprzętu, zgłasza poniższe zastrzeżenia i wzywa Wykonawcę do niezwłocznego usunięcia uchybień. Niniejszy dokument nie jest podstawą dla Wykonawcy do wystawienia faktury.

-----

-----

-----

WYKONAWCA:

ODBIERAJĄCY:

### SZCZEGÓŁOWE WARUNKI GWARANCYJNE

1. Dla każdej części zamówienia, w cenie zamówienia Wykonawca udziela gwarancji na okres wskazany w Formularzu Oferty stanowiącym załącznik nr 2 do umowy zawartej w wyniku postępowania nr WMIM/ZP-371/39-04/2021, liczony od daty protokolarnego odbioru przez obydwie strony przedmiotu zamówienia, nie krótszej niż gwarancja producenta.
2. W przypadku wystąpienia awarii w okresie, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego zawiadomienia Wykonawcy o zaistniałej sytuacji.
3. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w miejscu wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ofertą Wykonawcy. Warunki gwarancji muszą zezwalać na dokonywanie zmian w konfiguracji Sprzętu i dołączanie dodatkowych urządzeń.
4. Wszystkie przeglądy okresowe w okresie gwarancji wykonuje Wykonawca na swój koszt i ryzyko.
5. Szczegółowe warunki dokonywania napraw gwarancyjnych:
  - a) dokonywanie napraw Sprzętu nie później niż w ciągu 2 dni roboczych, tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem świąt państwowych, od momentu zgłoszenia wady, w godzinach 9-15;
  - b) w przypadku, gdy naprawa Sprzętu jest dłuższa niż 2 dni robocze lub istnieje konieczność oddania Sprzętu lub jego części (np.: dysku, płyty głównej itp.) do serwisu, Wykonawca jest zobowiązany do podstawienia zapasowego sprzętu o parametrach, co najmniej równorzędnych na okres naprawy gwarancyjnej. Sprzęt zapasowy powinien być dostarczony następnego dnia roboczego po dniu, w którym nastąpiło zgłoszenie. Czas realizacji naprawy od momentu zgłoszenia nie może potrwać dłużej niż 14 dni od dnia powiadomienia serwisu;
  - c) w przypadku, gdy naprawa uszkodzonego Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni lub Sprzęt był naprawiany 3 razy i wystąpi kolejna wada, Zamawiającemu przysługuje wymiana Sprzętu na nowy, taki sam lub uzgodniony, o co najmniej takich samych parametrach;
  - d) w przypadku naprawy gwarancyjnej Sprzętu, Wykonawca winien zabezpieczyć dane osobowe znajdujące się na dyskach;okres gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
6. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający zawarł inne szczególne wymagania dotyczące świadczenia gwarancji, to niniejsze warunki ich nie wyłączają.