

Kraków, dnia 19 grudnia 2024 r.

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA** **zwana dalej w skrócie SWZ**

### **Rozdział I – Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego**

1. Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków.
2. Jednostka prowadząca sprawę:
  - 2.1 Dział Zamówień Publicznych, ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków;  
tel.: +4812 663-39-03; e-mail.: [piotr.molczyk@uj.edu.pl](mailto:piotr.molczyk@uj.edu.pl)  
godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku; od 7:30 do 15:30, z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy;
  - 2.2 strona internetowa (adres url): <https://www.uj.edu.pl/>; <https://przetargi.uj.edu.pl/>.
  - 2.3 narzędzie komercyjne do prowadzenia postępowania: <https://platformazakupowa.pl>
  - 2.4 adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem (adres profilu nabywcy): <https://platformazakupowa.pl/transakcja/1040404>

### **Rozdział II – Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie prowadzone jest w **trybie podstawowym bez możliwości negocjacji**, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 ze zm.), zwanej dalej „ustawą PZP”, oraz zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej SWZ.
2. Do czynności podejmowanych przez zamawiającego i wykonawców w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy PZP oraz wydanych na jej podstawie aktów wykonawczych, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz.U. 2024 poz. 1061 ze zm.).

### **Rozdział III – Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania i wdrożenia kompletnego systemu informatycznego dla Jagiellońskiej Platformy Cyfrowej (JPC) pozwalającego na równoczesne przygotowywanie oraz publikację wielu rodzajów edycji naukowych i innych, heterogenicznych, publikacji cyfrowych.
2. Oznaczenie przedmiotu zamówienia według kodu Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 72210000-0 usługi programowania pakietów oprogramowania.
3. Warunki realizacji zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym integralną część SWZ.
4. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami zamawiającego, określonymi w niniejszej SWZ.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik A do SWZ.

### **Rozdział IV – Przedmiotowe środki dowodowe (składane wraz z ofertą)**

1. Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

### **Rozdział V – Termin wykonania zamówienia**

1. Zamówienie musi zostać wykonane w terminie do 30.09.2026 roku od udzielania zamówienia, tj. zawarcia umowy.
2. Wykonawca zapewnia gotowość do realizacji zamówienia w dniu zawarcia umowy.
3. Zamawiający dopuszcza wcześniejszą realizację zamówienia w zakresie jego merytorycznego zakresu opisanego w Załączniku A do SWZ

### **Rozdział VI – Opis warunków podmiotowych udziału w postępowaniu**

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
3. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa – zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie;
4. Zdolność techniczna lub zawodowa –
  - 4.1 o udzielenie zamówienia ubiegać się może wykonawca, który spełnia warunek dotyczący zdolności zawodowej, a w szczególności wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje co najmniej dwie usługi (dwa odrębne kontrakty) polegające na opracowaniu i wdrożeniu cyfrowych edycji naukowych, a usługi te zostały wykonane należycie, przy czym:
    - a/ wartość każdej z tych usług wynosiła minimum 120 000 PLN brutto,
    - b/ powstałe edycje są zgodne ze standardami modelowania i prezentacji danych w cyfrowych edycjach naukowych
  - 4.2 Zamawiający „odrębny kontrakt” rozumie jako jedną, pisemną umowę odpłatną – a nie sumę pojedynczych ustnych bądź pisemnych zleceń realizowanych na rzecz tego samego podmiotu.
5. **Weryfikacji i oceny warunków udziału w postępowaniu zamawiający dokona na podstawie oświadczeń i dokumentów składanych przez uczestniczących w postępowaniu wykonawców z zachowaniem sposobu i formy, o których mowa w niniejszej SWZ.**
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
  - 8.1 Warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje dostawy, do których realizacji te uprawnienia są wymagane.
  - 8.2 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Powyższe zobowiązanie lub inny środek dowodowy składa się w formie, o której mowa w rozdziale IX ust. 1.6.3-1.6.4 niniejszej SWZ.
9. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **Rozdział VII – Podstawy wykluczenia wykonawców**

1. Zamawiający wykluczy Wykonawcę w przypadku zaistnienia okoliczności przewidzianych postanowieniami
  - 1.1. art. 108 ust. 1 ustawy PZP, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy PZP.
    - 1.1.1 będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
      - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu

- popelnienie 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, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599 i 2185) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 826),
  - 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 popelnienie 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 1745),
  - 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;
- 1.1.2 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;
- 1.1.3 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;
- 1.1.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 1.1.5 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;
- 1.1.6 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.
- Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust.

1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2–5 i 7–10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki, o których mowa w art. 110 ust. 2 ustawy PZP.

- 1.2. art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r., poz. 507
2. Stosownie do treści art. 109 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę:
  - 2.1 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, 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 (art. 109 ust. 1 pkt 1);
  - 2.2 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 (art. 109 ust.1 pkt 4);
  - 2.3 który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów (art. 109 ust. 1 pkt 5);
  - 2.4 który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady (art. 109 ust. 1 pkt 7);
  - 2.5 który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych (art. 109 ust. 1 pkt 8);
  - 2.6 który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 9);
  - 2.7 który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia (art. 109 ust. 1 pkt 10).
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 2.1 – 2.4 niniejszego rozdziału, Zamawiający może nie wykluczać Wykonawcy, jeżeli wykluczenie byłoby w sposób oczywisty nieproporcjonalne, w szczególności, gdy kwota zaległych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest niewielka albo sytuacja ekonomiczna lub finansowa Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2.2 powyżej, jest wystarczająca do wykonania zamówienia.

## **Rozdział VIII – Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia**

1. Oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
  - 1.1 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w Rozdziale VII SWZ, Wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1a do

- formularza oferty.
- 1.2 W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca musi dołączyć do oferty oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków zgodnie z wymogami Zamawiającego określonymi w Rozdziale VI SWZ, według wzoru stanowiącego załącznik nr 1b do formularza oferty.
  - 1.3 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, jest zobowiązany do złożenia oświadczenia, o którym mowa w punkcie 1) w części dotyczącej podwykonawców.
  - 1.4 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w punkcie 1) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
2. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą:
    - 2.1 w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.
  3. Dodatkowe oświadczenia składane obligatoryjnie wraz z ofertą wymagane przy poleganiu na zasobach podmiotów je udostępniających:
    - 1) Wykonawca polegający na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz odpowiednio spełniania przez nich warunków udziału w postępowaniu, jest zobowiązany do złożenia oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzającego brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do formularza oferty,
    - 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do formularza oferty. Treść zobowiązania powinna bezspornie i jednoznacznie wskazywać na zakres zobowiązania innego podmiotu, określać czego dotyczy zobowiązanie oraz w jaki sposób i w jakim okresie będzie ono wykonywane.
    - 3) Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w pkt 2, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
      - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
      - b) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
      - c) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
  4. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę na wezwanie zamawiającego – dotyczy wykonawcy najwyżej ocenionego w rankingu punktacji.
    - 4.1 Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż dziesięć (5) dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, tj.:
      - 4.1.1 wykazu usług, potwierdzającego spełnienie warunku podmiotowego udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale VI ust. 4.1 SWZ wraz z informacjami na temat przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane;
      - 4.1.2 dowodów określających czy usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne

dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;

5. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach podmiotów udostępniających zasoby, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podmiotowe środki dowodowe, winny zostać przedstawione przez ten podmiot, w zakresie w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
6. Jeżeli, w toku postępowania, wykonawca nie złoży oświadczenia, oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, złożone oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż dwa (2) dni robocze, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
7. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

## **Rozdział IX - Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

### 1. Informacje ogólne.

- 1.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: [https://platformazakupowa.pl/pn/uj\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu)
- 1.2 Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
  - 1.2.1 akceptuje warunki korzystania z <https://platformazakupowa.pl> określone w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
  - 1.2.2 zapozna się z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, a w szczególności z zasadami logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz dokonywania innych czynności w niniejszym postępowaniu przy użyciu <https://platformazakupowa.pl> dostępną na <https://platformazakupowa.pl> – link poniżej:
    - 1) <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DtbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view> lub w zakładce: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oraz będzie ją stosować.
- 1.3 Wymagania techniczne i organizacyjne składania ofert, wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, oświadczeń oraz informacji przekazywanych z ich użyciem opisane zostały na <https://platformazakupowa.pl>, w regulaminie zamieszczonym w zakładce „Regulamin” oraz instrukcji składania ofert (linki w ust. 1.2.2 powyżej).
- 1.4 Wielkość plików:
  - 1.4.1 w odniesieniu do oferty – maksymalna liczba plików to 10 po 150 MB każdy;
  - 1.4.2 w przypadku komunikacji – wiadomość do zamawiającego max. 500 MB;
- 1.5 Komunikacja między zamawiającym i wykonawcami odbywa się **wyłącznie** przy użyciu narzędzia komercyjnego <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy: [https://platformazakupowa.pl/pn/uj\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu)
  - 1.5.1 W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
    - a. przesyłania zamawiającemu pytań do treści SWZ;
    - b. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;

- c. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - d. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - e. przesyłania odpowiedzi na wezwanie zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych;
  - f. przesyłania odpowiedzi na inne wezwania zamawiającego wynikające z ustawy – Prawo zamówień publicznych;
  - g. przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń wykonawcy;
  - h. przesyłania odwołania/innych
- 2) odbywa się za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> i formularza: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
- Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> poprzez kliknięcie przycisku: „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
- 1.5.2 Zamawiający przekazuje wykonawcom informacje za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający zamieszcza na platformie w sekcji: „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> do konkretnego wykonawcy.
- 1.5.3 Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na <https://platformazakupowa.pl> przesyłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
- 1.5.4 Zamawiający, zgodnie z rozporządzeniem 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. z 2020 r., poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na <https://platformazakupowa.pl>, tj.:
- a. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
  - b. komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych – MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
  - c. zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer;
  - d. włączona obsługa JavaScript,
  - e. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
- 1.5.5 Szyfrowanie na <https://platformazakupowa.pl> odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 1.5.6 Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany według czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
- 1.6 Sposób sporządzenia i przekazania dokumentów elektronicznych oraz cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej 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 (t.j.: Dz. U. 2020 r., poz. 2452 z późn. zm) 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 (t. j.: Dz. U. 2020 r., poz. 2415 z późn. zm.), tj.:

- a. dokumenty lub oświadczenia, w tym oferta, składane są w oryginale w formie elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku składania podpisu kwalifikowanego i wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES. **Oferta złożona bez opatrzenia właściwym podpisem elektronicznym podlega odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 3 ustawy PZP, z uwagi na niezgodność z art. 63 tej ustawy;**
  - b. dokumenty wystawione w formie elektronicznej przekazuje się jako dokumenty elektroniczne, zapewniając zamawiającemu możliwość weryfikacji podpisów;
  - c. jeżeli oryginał dokumentu, oświadczenia lub inne dokumenty składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, wykonawca może sporządzić i przekazać cyfrowe odwzorowanie z dokumentem lub oświadczeniem w postaci papierowej, opatrując je kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, co jest równoznaczne z poświadczeniem przekazywanych dokumentów lub oświadczeń za zgodność z oryginałem;
  - d. w przypadku przekazywania przez wykonawcę cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem za zgodność z oryginałem.
  - e. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą (w odniesieniu do pełnomocnictw – zgodnie z zasadą opisaną w rozdziale XII ust. 7 niniejszej SWZ).
2. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami w zakresie skutecznego złożenia oferty.
- 2.1 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych zgodnym z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zaleca się wykorzystanie formatów: **.pdf, .doc., .xls, .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf**. W celu ewentualnej kompresji danych rekomenduje się wykorzystanie formatów: **.zip, 7Z**. Do formatów powszechnych a nieobjętych treścią rozporządzenia zalicza się: **.rar, .gif, .bmp, .numbers, .pages**. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.
  - 2.2 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy [https://platformazakupowa.pl/pn/uj\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu), zgodnie z regulaminem, o którym mowa w ust. 1 tego rozdziału. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z instrukcją korzystania z <https://platformazakupowa.pl>, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w



- zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
- 2.3 Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w instrukcji składania ofert (linki w ust. 1.2.2 powyżej), przy czym szyfrowanie oferty ma być dokonane jedynie za pomocą narzędzia wbudowanego w platformę zakupową.
  - 2.4 Po upływie terminu składania ofert wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać uprzednio złożonej oferty.
3. Do porozumiewania się z Wykonawcami upoważniona w zakresie formalnym i merytorycznym jest Piotr Molczyk tel. +4812-663-39-02, e-mail: piotr.molczyk@uj.edu.pl.

## **Rozdział X – Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **Rozdział XI – Termin związania ofertą**

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert (włącznie) do dnia 14.02.2025 r.
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium, bądź jeżeli jest to niemożliwe, wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## **Rozdział XII – Opis sposobu przygotowania ofert**

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na realizację całości przedmiotu zamówienia.
2. Ofertę składa się z zachowaniem formy i sposobu opisanych w rozdziale IX niniejszej SWZ.
3. Dopuszcza się możliwość złożenia oferty przez dwa lub więcej podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego na zasadach opisanych w treści art. 58 ustawy PZP.
4. Oferta musi być napisana w języku polskim.
5. Oferta wraz ze wszystkimi jej załącznikami musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentacji wykonawcy, zgodnie z wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub do innego, właściwego rejestru. Jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie nie wynika z ww. dokumentów, wykonawca wraz z ofertą przedkłada pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy. Pełnomocnictwa sporządzone w języku obcym wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. W przypadku składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w sytuacji reprezentowania wykonawcy przez pełnomocnika do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo. Wraz z pełnomocnictwem winien być złożony dokument potwierdzający możliwość udzielania pełnomocnictwa.
7. Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Pełnomocnictwo sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem przekazuje się jako cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, przy czym poświadczenia dokonuje mocodawca lub notariusz, zgodnie z art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. – Prawo o notariacie (Dz. U. 2020 r., poz. 1192 z późn. zm.).
8. Oferta wraz ze stanowiącymi jej integralną część załącznikami musi być sporządzona przez wykonawcę, wedle treści postanowień niniejszej SWZ i jej załączników, a w szczególności musi zawierać:

- 8.1 formularz oferty wraz z załącznikami, w tym:
  - 8.1.1 oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu – w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców,
  - 8.1.2 oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
  - 8.1.3 oświadczenie dotyczące podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy (o ile dotyczy), tj.:
    - a/ oświadczenie o udostępnieniu zasobów wykonawcy wraz ze stosownym zobowiązaniem lub innym środkiem dowodowym /o ile dotyczy/,
    - b/ oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu,
    - c/ oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim go dotyczą,
  - 8.1.4 pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy.
9. Jeżeli wykonawca zastrzega sobie prawo do nieudostępnienia innym uczestnikom postępowania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, to składa w treści oferty stosowne oświadczenie zawierające wykaz zastrzeżonych dokumentów wraz z uzasadnieniem ich utajnienia. Dokumenty opatrzone klauzulą; „Dokument zastrzeżony” winny być załączone łącznie z ww. oświadczeniem, na końcu oferty. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. w art. 222 ust. 5 ustawy PZP.
10. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

### Rozdział XIII - Termin składania i otwarcia ofert.

1. Oferty należy składać w terminie **do dnia 15.01.2025 r., do godziny 09:00**, na zasadach, opisanych w rozdziale IX SWZ.
2. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę zgodnie z regulaminem na <https://platformazakupowa.pl>. Sposób wycofania oferty zamieszczono w instrukcji dostępnej adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>. Oferta nie może zostać wycofana po upływie terminu składania ofert.
3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
4. Otwarcie ofert nastąpi w **dnia 15.01.2025 r., o godzinie 10:00** za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>
5. W przypadku zmiany terminu składania ofert zamawiający zamieści informację o jego przedłużeniu na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – [https://platformazakupowa.pl/pn/uj\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu), w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”.
6. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, skutkującej brakiem możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający najpóźniej przed otwarciem ofert udostępni na <https://platformazakupowa.pl> – adres profilu nabywcy – [https://platformazakupowa.pl/pn/uj\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/uj_edu), w zakładce właściwej dla prowadzonego postępowania, w sekcji „Komunikaty”, informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
8. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 8.1 nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 8.2 cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert z udziałem wykonawców, jak też transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

#### **Rozdział XIV – Opis sposobu obliczania ceny**

1. Cenę oferty należy podać w PLN i wyliczyć w oparciu o indywidualną kalkulację, przy uwzględnieniu wymagań i zapisów ujętych w niniejszej SWZ i jej załącznikach oraz przy uwzględnieniu rabatów, opustów, itp., których wykonawca zamierza udzielić.
2. Nie przewiduje się żadnych przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu umowy.
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. 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.
5. 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.

#### **Rozdział XV – Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem ich znaczenia i sposobu oceny ofert**

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:
  - 1.1 ***Cena brutto za całość przedmiotu zamówienia – 100%.***
2. Punkty przyznawane za kryterium „cena brutto za całość przedmiotu zamówienia”, będą liczone wg następującego wzoru:
$$C = (C_{naj} : C_o) \times 10$$
gdzie:
  - C – liczba punktów przyznana danej ofercie,
  - C<sub>naj</sub> – najniższa cena spośród ważnych ofert,
  - C<sub>o</sub> – cena podana przez wykonawcę, dla którego wynik jest obliczany,**Maksymalna liczba punktów do uzyskania w tym kryterium przez wykonawcę od każdego członka komisji wynosi 10.**
3. ***Wszystkie obliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (bez zaokrąglenia).***
4. Oferta wykonawcy, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów, uznana zostanie za najkorzystniejszą.
5. Jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

#### **Rozdział XVI – Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Przed podpisaniem umowy wykonawca powinien złożyć:
  - 1.1 kopię umowy(-ów) określającej podstawy i zasady wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego – w przypadku złożenia oferty przez podmioty występujące wspólnie (tj. konsorcjum);
  - 1.2 wykaz podwykonawców z zakresem powierzanych im zadań, o ile przewiduje się ich udział w realizacji zamówienia.
2. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

#### **Rozdział XVII – Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

1. Zamawiający nie przewiduje konieczności wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

#### **Rozdział XVIII – Wzór umowy /projektowane postanowienia umowne/ – załącznik nr 2 do SWZ.**

## **Rozdział XIX – Pouczenie ośrodkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP.
2. Odwołanie przysługuje na:
  - 2.1 niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2.2 zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy PZP.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się, do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy PZP.

## **Rozdział XX – Postanowienia ogólne**

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Powody niedokonania podziału zamówienia na części: *ze względu na specyfikę zamówienia oraz konieczność zapewnienia kompleksowej obsługi świadczonej przez jednego wykonawcę, a także możliwość uzyskania lepszych cen i efektów przy udzieleniu zamówienia o większym zakresie przedmiotowym.*
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenie zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy PZP.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Rozliczenia pomiędzy wykonawcą a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez wykonawcę tej części zamówienia, odpowiednio do treści postanowień SWZ, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także wskazania nazw (firm) podwykonawców na zasoby, których się powołuje w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

## **Rozdział XXI - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.**

Zgodnie z art. 13 i 14 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, dalej „RODO”) w zw. z art. 19 ust. 1 ustawy PZP, Uniwersytet Jagielloński informuje, że:

1. **Administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Jagielloński, ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków, reprezentowany przez Rektora UJ.
2. **Uniwersytet Jagielloński wyznaczył Inspektora Ochrony Danych**, ul. Czapskich 4, 31-110 Kraków, pokój nr 27. Kontakt z Inspektorem możliwy jest przez e-mail: [iod@uj.edu.pl](mailto:iod@uj.edu.pl) lub pod nr telefonu +4812 663 12 25.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzieleniu przedmiotowego zamówienia publicznego.
4. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

5. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z ustawy PZP.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 oraz 4 ustawy PZP, przy czym udostępnieniu nie podlegają dane osobowe, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO, zebrane w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy PZP przez okres co najmniej 4 lat liczonych od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego albo do upływu terminu możliwości kontroli projektu współfinansowanego lub finansowanego ze środków Unii Europejskiej albo jego trwałości takie projektu bądź innych umów czy zobowiązań wynikających z realizowanych projektów.
8. Posiada Pani/Pan prawo do:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
  - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
  - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do:
  - a. prawo do usunięcia danych osobowych w zw. z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO,
  - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
  - c. prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) w zw. z art. 21 RODO.
10. **Pana/Pani dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO**, mogą zostać udostępnione, w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w Dziale IX ustawy PZP, do upływu terminu na ich wniesienie.
11. Zamawiający informuje, że **w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych** decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
12. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 - 3 RODO, celem realizacji Pani/Pana uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. a) powyżej, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, **Zamawiający może żądać od Pana/Pani**, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty wszczętego albo zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. **Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. b) powyżej, do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP, ani nie może naruszać integralności protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego załączników.

**Skorzystanie przez Panią/Pana**, z uprawnienia wskazanego pkt 8 lit. c) powyżej, polegającym na żądaniu ograniczenia przetwarzania danych, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz również po postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*).

## **Rozdział XXII – Załączniki do SWZ**

1. **Załącznik A do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia**
2. **Załącznik nr 1 – Formularz oferty;**
3. **Załącznik nr 2 – Wzór umowy (projektowane postanowienia umowne).**

**FORMULARZ OFERTY**

**ZAMAWIAJACY – Uniwersytet Jagielloński**

**Ul. Gołębia 24, 31 – 007 Kraków;**

**Jednostka prowadząca sprawę – Dział Zamówień Publicznych UJ**

**Ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków**

Nazwa (Firma) Wykonawcy –

.....,

Adres siedziby –

.....,

Adres do korespondencji –

.....,

Tel. - .....

E-mail: .....

NIP - .....; REGON - .....

Dane umożliwiające dostęp do dokumentów potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu wykonawcy znajduje się w bezpłatnych i ogólnodostępnych bazach danych dostępnych pod następującym adresem:

https://.....

Nawiązując do ogłoszonego postępowania w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na wyłonienie Wykonawcy na opracowanie i wdrożenie kompletnego systemu informatycznego dla Jagiellońskiej Platformy Cyfrowej, nr sprawy 80.272.411.2024, składamy poniższą ofertę:

- 1) oferujemy cenę łączną za całość przedmiotu zamówienia (zgodnie z wyceną ofertową dla realizacji zamówienia) za kwotę netto .....\*, plus należny podatek VAT, co daje kwotę brutto .....\* (słownie .....\*),
- 2) oferujemy termin realizacji przedmiotu umowy zgodnie z Rozdziałem IV SWZ.
- 3) oświadczamy, że zgodnie z zapisami SWZ, oferujemy usługi gwarancyjne na przedmiot zamówienia spełniające warunki i wymagania wynikające ze SWZ, w szczególności w odniesieniu do ich zakresu, formy realizacji oraz wymaganego okresu.
- 4) oświadczamy, że wybór oferty:
  - nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.\*
  - będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Powyższy obowiązek podatkowy będzie dotyczył ..... (Wpisać nazwę /rodzaj towaru lub usługi, które będą prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług) objętych przedmiotem zamówienia.\*
- 5) oświadczamy, że oferujemy przedmiot zamówienia zgodny z wymaganiami i warunkami określonymi przez Zamawiającego w SWZ i potwierdzamy przyjęcie warunków umownych i warunków płatności zawartych w SWZ i we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SWZ,
- 6) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Rozdziale XI SWZ,
- 7) oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14

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 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu,

- 8) oświadczam, że jestem (*należy wybrać z listy*) mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, jednoosobową działalność gospodarczą, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj,
- 9) w przypadku przyznania zamówienia - zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 10) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w zakresie złożonej oferty oraz w sprawach dotyczących ewentualnej realizacji umowy jest: ....., e-mail: ....., tel.: ..... (można wypełnić fakultatywnie),
- 11) oferta liczy .....\* kolejno ponumerowanych kart,
- 12) załącznikami do niniejszego formularza oferty są:

załącznik nr 1a – oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia,

załącznik nr 1b – oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków w postępowaniu,

załącznik nr 2 – wykaz podwykonawców (o ile dotyczy),

załącznik nr 3 – wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia podmiotu udostępniającego, na którego zasoby powołuje się Wykonawca wraz z jego zobowiązaniem - *należy złożyć odrębnie dla każdego podmiotu udostępniającego* - (o ile dotyczy)

załącznik nr 4 - Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy (o ile dotyczy).

inne – .....

**Uwaga! Miejsca wykropkowane i/lub oznaczone „\*” we wzorze formularza oferty i wzorach jego załączników Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio do ich treści wypełnić lub skreślić.**

**Załącznik nr 1a do formularza oferty**

**OŚWIADCZENIE**  
**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy na opracowanie i wdrożenie kompletnego systemu informatycznego dla Jagiellońskiej Platformy Cyfrowej, nr sprawy 80.272.411.2024

**I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy PZP.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, i od 7 do 10 ustawy PZP.
3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r., poz. 507), tj.:
  - 1) nie jestem wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
  - 2) nie jestem wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
  - 3) nie jestem wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. Ustawy.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

.....  
.....

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r., poz. 507), (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej)

.....  
.....

**II. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA\***

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: (należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),

.....

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.



## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że w stosunku do podmiotu ..... (należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjęte zostały następujące środki naprawcze:

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

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

**Załącznik nr 1b do formularza oferty**

**OŚWIADCZENIE**

Składając ofertę w postępowaniu na wyłonienie Wykonawcy na wyłonienie Wykonawcy na opracowanie i wdrożenie kompletnego systemu informatycznego dla Jagiellońskiej Platformy Cyfrowej, oświadczam że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Rozdziale VI SWZ

1. w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

1) posiadam doświadczenie opisane przez Zamawiającego w Rozdziale VI pkt.4 SWZ,

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

warunek ten spełniam samodzielnie – Tak w pełnym zakresie\*/Tak, częściowo w zakresie ...../ Nie\*,

w celu spełnienia tego warunku polegam na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, na następującym podmiocie\*:

.....  
(należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

w następującym zakresie:

.....

\* niepotrzebne skreślić

3. skieruję do realizacji zamówienia osoby zdolne do realizacji zamówienia, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozdziale VI SWZ, w tym:

1) warunek ten spełniam samodzielnie – Tak w pełnym zakresie\*/Tak, częściowo w zakresie ...../ Nie\*,2)

2) w celu spełnienia tego warunku polegam na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP, na następującym podmiocie\*:

.....  
(należy podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

w następującym zakresie:

.....

\* niepotrzebne skreślić

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

**Załącznik nr 2 do formularza oferty**

(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE  
(wykaz podwykonawców)**

Oświadczamy, że:

- powierzamy\* następującym podwykonawcom wykonanie następujących części (zakresu) zamówienia

1. Podwykonawca (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) - .....  
zakres zamówienia:  
.....

2. Podwykonawca (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) - .....  
zakres zamówienia:  
.....

- nie powierzamy\* podwykonawcom żadnej części (zakresu) zamówienia

(jeżeli Wykonawca nie wykreśli żadnej z powyższych opcji, Zamawiający uzna, że nie powierza podwykonawcom wykonania żadnych prac objętych niniejszym zamówieniem)

\* niepotrzebne skreślić

**Załącznik nr 3 do formularza oferty**

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY**  
*(należy przedstawić dla każdego podmiotu udostępniającego zasoby wykonawcy oddzielnie –  
oświadczenie składane przez podmiot udostępniający)*

Nazwa .....

Adres .....

Ja (My) *(Imię/ona oraz Nazwisko/a osób występujących w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby)*

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

działając w imieniu i na rzecz :

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

w związku, iż Wykonawca:

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

(pełna nazwa Wykonawcy i adres/siedziba Wykonawcy)

**Oświadczam, że:**

1. **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, i od 7 do 10 ustawy PZP.

**nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r., poz. 835), tj.:

- nie jesteśmy wykonawcą wymienionym w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisanym na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
- nie jesteśmy wykonawcą, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U z 2022 r., poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 ani wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy;
- nie jesteśmy wykonawcą, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021 r., poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 cyt. ustawy

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

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

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r., poz. 507), (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wskazanych powyżej)

.....  
.....

**2. zobowiązuję się udostępnić swoje zasoby ww. Wykonawcy.**

W celu oceny, czy ww. Wykonawca będzie dysponował moimi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek nas łączący gwarantuje rzeczywisty dostęp do moich zasobów podaję następujące informacje:

1)               zakres moich zasobów dostępnych Wykonawcy:

.....  
.....

2)   sposób wykorzystania moich zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia:

.....  
.....

3)               charakteru stosunku, jaki będzie mnie łączył z Wykonawcą:

.....  
.....

4)               zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....  
.....

**3. spełniam warunki udziału w postępowaniu w zakresie, w którym mnie dotyczy, tj.:**

.....



**UMOWA 80.272.411.2024 – wzór /projektowane postanowienia umowy/**

*zawarta w Krakowie w dniu ..... pomiędzy:  
Uniwersytetem Jagiellońskim z siedzibą w Krakowie przy ul. Gołębiej 24, reprezentowanym przez:  
....., przy kontrasygnacie finansowej Kwestora UJ,  
zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”  
a  
.....z siedzibą w ..... reprezentowanym przez  
.....  
zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”.*

*Niniejsza umowa jest wynikiem przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie art.275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.), zwaną też w dalszej części umowy PZP.*

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do **zrealizowania opracowanie i wdrożenie kompletnego systemu informatycznego dla Jagiellońskiej Platformy Cyfrowej, zwanego dalej „Systemem”**, dla Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie (31-007) przy ul. Gołębiej 24, zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy z dnia .....
2. Wykonawca w ramach realizacji umowy jest zobowiązany w szczególności do:
  - 2.1. udzielenia Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji do Systemu na zasadach określonych w § 2 umowy;
  - 2.2. instalacji dodatkowych funkcjonalności Systemu w środowisku informatycznym Zamawiającego;
  - 2.3. realizacji usługi wdrożenia Systemu przez dostawcę Systemu;
3. Przedmiot umowy zostanie dostarczony do ..... przy ul. .... przy czym osobą odpowiedzialną za kontakt w zakresie dostawy i odbioru ze strony Zamawiającego jest p. ...., telefon: ....., mail: ..... albo inna wskazana przez Zamawiającego osoba z ww. jednostki organizacyjnej UJ, zaś ze strony Wykonawcy jest Pan/i ....., e-mail: ..... lub inna osoba wskazana przez Wykonawcę.
4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiotu umowy w zakresie udzielenia Zamawiającemu niewyłącznej, nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji, instalacji, integracji i wdrożenia Systemu **w terminie do 30.09.2026 roku**, liczonym od dnia udzielenia zamówienia, to jest zawarcia umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszelkie niezbędne czynności dla zrealizowania przedmiotu umowy określonego w ust. 1.
6. Wykonawca oświadcza, że projekt będzie realizowany w oparciu o otwarty standard znakowania TEI oraz system open source TEI Publisher, oba dostępne wyłącznie w otwartych modelach licencyjnych.
7. Integralną częścią niniejszej umowy jest dokumentacja postępowania przetargowego, a w tym w szczególności SWZ wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy z dnia ... .. r.

8. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność materialną i prawną za powstałe u Zamawiającego, jak i osób trzecich, szkody spowodowane działalnością wynikłą z realizacji niniejszej umowy.
9. Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniechania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniechania własne.
10. Jeśli Wykonawca w toku postępowania o udzielenia zamówienia publicznego w wyniku, którego zawarto niniejszą umowę, powoływał się na zasoby innych podmiotów będących jego podwykonawcami, w zakresie wskazanym w art. 118 ust. 1 w zw. z art. 122 ustawy PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać, że proponowany inny podwykonawca lub on samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż dotychczasowy podmiot (podwykonawca).

## § 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż dotrzyma umówionych terminów przy zachowaniu należytej staranności uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej przez niego działalności.
3. Wykonawca zapewnia, iż:
  - 3.1. System spełniać będzie wymagania określone w przepisach Działu VI Rozdziału 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo szkolnictwie wyższym i nauce (t. j. Dz. U. 2022 poz. 574 ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej (t. j. Dz. U. 2022 poz. 661 ze zm.),
  - 3.2. System posiada funkcjonalności podstawowe opisane w treści Załącznika A do SWZ oraz funkcjonalności opcjonalne wyspecyfikowane w ofercie Wykonawcy.
4. Wykonawca oświadcza, że według stanu na dzień zawarcia Umowy System nie narusza praw osób trzecich w rozumieniu prawa autorskiego i praw pokrewnych oraz że zostanie przekazany Zamawiającemu bez wad fizycznych i prawnych w rozumieniu art. 556<sup>3</sup> KC.
5. Wykonawca oświadcza również, że ma wiedzę i doświadczenie konieczne do prawidłowej realizacji Umowy.
6. W ramach niniejszej umowy i wynikającego z niej wynagrodzenia Wykonawcy, wskazanego odpowiednio w § 3 ust. 2 umowy, Zamawiający nabywa nieodwołalne i nieograniczone czasowo prawo do korzystania ze wszelkiego oprogramowania niezbędnego do prawidłowego korzystania przedmiotu umowy – Systemu posiadającego funkcjonalności opisane w treści Załącznika A do SWZ oraz w ofercie Wykonawcy, w zakresie wskazanym i na polach eksploatacji wymienionych w art. 75 ust. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2509 ze zm.), dalej „u.p.a.”.
7. Wykonawca udziela licencji niewyłącznej, tj. prawa do korzystania z Systemu w zakresie wskazanym w ust. 6, w chwili podpisania protokołu odbioru wskazanego w § 4 ust. 2 umowy, bez zastrzeżeń oraz zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy, bez konieczności składania przez Strony dodatkowego oświadczenia woli.
8. Przy odbiorze Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu również 2 egzemplarze Systemu (wersję produkcyjną i testową) stanowiące z dniem udzielenia ww. licencji własność Zamawiającego, w wersjach instalacyjnych albo wskazać adres strony internetowej z której ww. System można pobrać.
9. Wykonawca udziela 12 miesięcznej rękojmi za wady prawne Systemu liczone od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o istnieniu wady prawnej, a jeżeli dowiedział się on o istnieniu wady dopiero na skutek powództwa osoby trzeciej – od dnia, w którym orzeczenie wydane w sporze z osobą trzecią stało się prawomocne.
10. Jeżeli sąd w wydanym prawomocnym wyroku stwierdzi, że System ma wady prawne, Zamawiający może od umowy odstąpić i żądać naprawienia poniesionej rzeczywistej szkody.
11. Do zasad odpowiedzialności Wykonawcy za wady prawne Systemu, w zakresie nieuregulowanym postanowieniami niniejszego paragrafu umowy stosuje się art. 55 u.p.a. oraz

Działu II Tytułu XI Księgi III ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1061 ze zm.).

12. Zamawiającemu przysługuje wyłączne i zbywalne prawo pobierania danych i wtórnego ich wykorzystania w całości lub w istotnej części, co do jakości lub ilości jako jej producentowi bazy danych stanowiącej część Systemu.

#### § 3 Wynagrodzenie

1. Wysokość wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustalona została na podstawie oferty Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie za przedmiot umowy ustala się na kwotę netto: ..... EUR (słownie: .....<sup>00</sup>/<sub>100</sub> euro), a wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT w wysokości ...% na kwotę brutto ..... EUR (słownie: .....<sup>00</sup>/<sub>100</sub> euro).
3. Rozliczenia pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich (PLN).
4. Kwota wynagrodzenia netto zostanie powiększona o stosowny podatek VAT\* bądź należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT, pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.<sup>1</sup>
5. Zamawiający jest podatnikiem VAT i posiada NIP PL 675-000-22-36.
6. Wykonawca jest podatnikiem VAT i posiada NIP .....
7. Należny od kwoty wynagrodzenia podatek od towarów i usług VAT, pokryje Zamawiający na konto właściwego Urzędu Skarbowego w przypadku powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.<sup>2</sup>

#### § 4

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 Umowy zostanie zapłacone w 3 (trzech) ratach:  
I rata -40% wynagrodzenia – na podstawie faktury doręczonej do dnia 30.09.2025 do dnia  
II rata -40% wynagrodzenia – na podstawie faktury doręczonej do dnia 30.06.2026 do dnia  
III rata -20% wynagrodzenia – realizacji całości przedmiotu Umowy, potwierdzonej protokołem odbioru podpisanym przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
2. Płatność zostanie dokonana w terminie do 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego po wykonaniu części przedmiotu Umowy.
3. Miejszem płatności jest Bank Zamawiającego, a zapłata następuje w dniu zlecenia przelewu przez Zamawiającego
4. Faktury winna być wstawiona w następujący sposób:  
**Uniwersytet Jagielloński, ul Gołębia 24, 31-007 Kraków, Polska**  
**NIP: 675-000-22-36, REGON: 0000001270**
5. W przypadku wystawiania przez Wykonawcę ustrukturyzowanych faktur elektronicznych w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. 2023 poz. 1637 ze zm.) za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/>, w polu „referencja”, Wykonawca wpisze następujący adres e-mail: .....
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy jest płatne przelewem z rachunku Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do wskazania numeru rachunku, który został ujawniony w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, nie zarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej: „Biała lista”).
7. Zamawiający w przypadku, gdy Wykonawca jest zarejestrowany jako czynny podatnik podatku od towarów i usług może dokonać płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu

<sup>1</sup> W zależności od oferty.

<sup>2</sup> W zależności od oferty.



podzielonej płatności, to jest w sposób wskazany w art. 108a ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2024 poz. 361 ze zm.). Postanowień zdania 1. nie stosuje się, gdy przedmiot Umowy stanowi czynność zwolnioną z podatku VAT albo jest on objęty 0% stawką podatku VAT.

8. Wykonawca potwierdza, iż ujawniony na fakturze bankowy rachunek rozliczeniowy służy mu dla celów rozliczeń z tytułu prowadzonej przez niego działalności gospodarczej, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.

#### § 5 Kary umowne

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia kar umownych za niezgodne z niniejszą umową lub nienależyte wykonanie zobowiązań z umowy wynikających.
2. Wykonawca, za wyjątkiem, gdy postawę naliczenia kar umownych stanowią jego zachowania niezwiązane bezpośrednio lub pośrednio z przedmiotem umowy lub jej prawidłowym wykonaniem, oraz z zastrzeżeniem ust. 4 niniejszego paragrafu, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w poniższej wysokości w przypadku:
  - 2.1. odstąpienia od umowy wskutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy,
  - 2.2. przerwy w dostępie do Systemu trwającej powyżej 24 godzin w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy za każde rozpoczęte 24 godziny przerwy, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy,
  - 2.3. zwłoki wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu wskazanego w § 1 ust. 4 umowy, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy,
  - 2.4. zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy, tj. wad oprogramowania, w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego przez Zamawiającego w celu usunięcia wad, jednak nie więcej niż 30% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 2 umowy, przy czym łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 2 Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 3 ust. 2 umowy w przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności wskazanej w § 6 ust. 3 umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia ewentualnych kar umownych z należnej faktury lub innej wymagalnej wierzytelności Wykonawcy, na co wyraża on zgodę.
5. Jeżeli zastrzeżona w niniejszej umowie kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strona, która poniosła szkodę może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego, przy czym kary umowne wskazane w ust. 2 oraz 3 powyżej mają charakter zaliczany na poczet ww. odszkodowania.
6. Roszczenie o zapłatę kar umownych staje się wymagalne począwszy od dnia następnego po dniu, w którym miały miejsce okoliczności faktyczne określone w niniejszej umowie, stanowiące podstawę do ich naliczenia.
7. Uiszczanie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dalszego realizowania zamówienia, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
8. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.
9. W przypadku odstąpienia lub wypowiedzenia umowy, Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.

#### § 6 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy, niezależnie od przepisów Kodeksu cywilnego, w terminie nie wcześniej niż 7 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu poniższych okoliczności oraz nie później niż do dnia zakończenia realizacji przedmiotu umowy, to jest w przypadku, gdy:
  - 1.1. Wykonawca na skutek swojej niewypłacalności nie wykonuje zobowiązań pieniężnych przez okres co najmniej 3 miesięcy,
  - 1.2. zostały podjęte czynności zmierzające do likwidacji Wykonawcy,
  - 1.3. został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
  - 1.4. Wykonawca utraci płynność finansową, w szczególności dojdzie do zajęć komorniczych lub zajęć innych uprawnionych organów o łącznej wartości przekraczającej 200 000,00 PLN (słownie: dwieście tysięcy złotych);
  - 1.5. Wykonawca zaniecha realizacji przedmiotu umowy tj. w sposób nieprzerwany nie będzie go realizować przez okres 7 dni,
  - 1.6. oferowane Oprogramowanie nie spełnia warunków koniecznych i zadeklarowanych wymagań technicznych określonych w SWZ, Załączniku A do SWZ lub ofercie Wykonawcy i po bezskutecznym upływie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na prawidłowe wykonanie umowy.
2. Zamawiającemu przysługuje także prawo odstąpienia od niniejszej umowy w terminie 12 miesięcy liczonym od dnia, w którym Zamawiający dowiedział się o istnieniu wady prawnej Systemu, a jeżeli dowiedział się on o istnieniu wady dopiero na skutek powództwa osoby trzeciej – od dnia, w którym orzeczenie wydane w sporze z osobą trzecią stało się prawomocne.
3. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy na podstawie ust. 2, z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.
4. Oświadczenie woli o odstąpieniu od umowy powinno nastąpić na piśmie pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku zaistnienia przesłanek odstąpienia od umowy, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia częściowego lub całkowitego. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z tej części umowy, której odstąpienia nie dotyczy. W takiej sytuacji Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia w części, której odstąpienie nie dotyczy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca jest zobowiązany do wstrzymania się od wszelkiej czynności wykonywanych w ramach realizacji przedmiotu umowy i protokolarnie zdać zakres przedmiotu zamówienia przez niego zrealizowany do dnia odstąpienia od umowy.
7. Odstąpienie od umowy nie wpływa na istnienie i skuteczność roszczeń o zapłatę kar umownych.

#### § 7 Siła wyższa

1. Przez siłę wyższą, rozumie się zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie wynikające z jego i jego podwykonawców problemów organizacyjnych, którego wystąpienia lub skutków nie mógł przewidzieć lub któremu nie mógł zapobiec, ani któremu nie mógł przeciwdziałać, a które uniemożliwiają Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy albo mającej bezpośredni wpływ na terminowość i sposób wykonywanych Umowy. Strony za okoliczności siły wyższej uznają w szczególności: ogłoszone stany klęski żywiołowej, w tym powódź i trzęsienie ziemi, upadek statku powietrznego, strajki generalne lub lokalne, działania wojenne lub ogłoszenie stanu wojennego, atak terrorystyczny, ogłoszone stany wyjątkowe, ogłoszone stany zagrożenia epidemicznego, ogłoszone stany epidemii.
2. Jeżeli wskutek okoliczności siły wyższej Strona nie będzie mogła wykonywać swoich obowiązków umownych w całości lub w części, niezwłocznie powiadomi o tym drugą Stronę. W takim przypadku Strony uzgodnią sposób i zasady dalszego wykonywania umowy, czasowo zawieszają jej realizację lub umowa zostanie rozwiązana.
3. Bieg terminów określonych w niniejszej umowie ulega zawieszeniu przez czas trwania przeszkody spowodowanej „siłą wyższą”.

#### § 8 Zmiany umowy

1. Strony dopuszczają, poza zmianami wskazanymi w art. 455 ust. 1 pkt 2 – 4 oraz 455 ust. 2 ustawy PZP, możliwość zmiany umowy bez obowiązku przeprowadzania nowego

postępowania w następujących przypadkach i zakresach:

- 1.1. zmiana terminu wykonania zamówienia, lub innych postanowień umowy (w tym zmiana sposobu wykonywania umowy, zmiana zakresu świadczenia Wykonawcy i odpowiadająca mu zmiana wynagrodzenia Wykonawcy) wywołana wystąpieniem siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość i sposób wykonania niniejszej umowy;
- 1.2. zmiany końcowego terminu realizacji umowy, określonego w § 1 ust. 7 umowy, poprzez jego przedłużenie w przypadku niewyczerpania przez Zamawiającego w ciągu 12 miesięcy realizacji umowy kwoty wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 2 umowy, jednak nie dłużej niż o maksymalnie kolejne 4 miesiące; wyczerpanie się kwoty wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 2 umowy przed upływem kolejnych 4 miesięcy powoduje, iż umowa wygasa,
- 1.3. zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia związane z: zaistnieniem niemożliwych do wcześniejszego przewidzenia i niezależnych od stron umowy okoliczności powodujących rezygnację lub wyłączenie z realizacji określonego zakresu przedmiotu zamówienia korzystnych z punktu widzenia Zamawiającego, przy jednoczesnym obniżeniu wynagrodzenia umownego o wartość niezrealizowanych elementów przedmiotu zamówienia. Zmniejszenie zakresu przedmiotu umowy nie będzie większe niż 15% jego wartości.
- 1.4. zmiany postanowień umowy związane ze:
  - 1.4.1. zmianą danych identyfikacyjnych (w tym adresowych i teleadresowych) Strony umowy i osób reprezentujących Stronę (w szczególności z powodu nieprzewidzianych zmian organizacyjnych, choroby, wypadków losowych),
  - 1.4.2. zmianą numeru rachunku bankowego Wykonawcy wskazanego w niniejszej umowie,
  - 1.4.3. wystąpieniem oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści niniejszej umowy,
  - 1.4.4. zmianą w KRS, wpisie do CEiDG w trakcie realizacji zamówienia dotyczące Wykonawcy,
  - 1.4.5. zmianą formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - 1.4.6. zmianą zabezpieczenia należytego wykonania umowy w związku ze zmianą warunków realizacji umowy,
- 1.5. zmiany terminu wykonania zamówienia wskutek wystąpienia okoliczności leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego, w tym w szczególności wstrzymanie realizacji umowy,
- 1.6. zmiany technologii druku celem poprawy jakości usługi objętej niniejszym zamówieniem,
- 1.7. zmiana terminu wykonania zamówienia, zmiana postanowień umowy wskutek zmiany przepisów prawa Unii Europejskiej lub prawa krajowego.
2. Strony w czasie realizacji niniejszej umowy dopuszczają możliwość zmiany wysokości ryczałtowego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w tym cen częściowych, po uprzednim zawarciu pisemnego aneksu, w przypadku:
  - 2.1. ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT do poszczególnych wykonanych dostaw stanowiących przedmiot umowy, które zostały zrealizowane po dniu wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany stawki podatku VAT;
  - 2.2. ustawowej zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t. j. Dz. U. 2020 poz. 2207 ze zm.), wpływającej na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, którego wypłata nastąpiła po dniu wejścia w życie przepisów dokonujących zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę;
  - 2.3. ustawowej zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 497 ze zm.) oraz ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 2561 ze zm.), wpływającej na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, którego wypłata nastąpiła po dniu wejścia w życie przepisów dokonujących zmian ww. zasad lub wysokości stawek składek;

- 2.4. zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 427 ze zm.), wpływającej na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, którego wypłata nastąpiła po dniu zmiany postanowień umowy o prowadzenie pracowniczego zawartej przez Wykonawcę z instytucją finansową zarządzającą PPK, dotyczących ww. zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych;
  - 2.5. zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy, rozumianej jako wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia wykonawcy zawartego w ofercie, przy uwzględnieniu warunków i zasad dokonania przedmiotowej zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, uwzględniając, że:
    - 2.5.1 Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy po upływie 6 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy, oraz nie częściej niż po upływie kolejnych 6 miesięcy od dnia zawarcia aneksu zmieniającego wysokość wynagrodzenia Wykonawcy,
    - 2.5.2 Strony mogą wnioskować o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku, gdy zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy będzie wyższa o co najmniej 0,5% niż wysokość średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem), ogłaszanego w komunikacie Prezesa GUS, o którym mowa poniżej,
    - 2.5.3 zmiana wynagrodzenia Wykonawcy będzie następowała w odniesieniu do stosowanego proporcjonalnie wskaźnika zmiany ceny materiałów lub kosztów w okresie pierwszego półrocza roku w stosunku do analogicznego okresu roku poprzedniego, ogłaszanego w komunikacie Prezesa GUS w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski” w terminie do dnia 20 dni po upływie pierwszego półrocza,<sup>3</sup>
    - 2.5.4 warunkiem zmiany wynagrodzenia Wykonawcy będzie wykazanie daną Stronę umowy w sposób wskazany w ust. 6 poniżej, że zmiana ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy, miała faktyczny wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy,
    - 2.5.5 łączna maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy może wynieść 5% maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy;
  - 2.6. zawarcia niniejszej umowy po upływie 180 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
3. Ponadto dopuszcza się zastąpienie dotychczasowego Wykonawcy niniejszej umowy przez inny podmiot spełniający warunki udziału w postępowaniu oraz niepodlegający wykluczeniu z postępowania na mocy art. 108 ust. 1 ustawy PZP i art. 109 ust. 1 ustawy PZP w zakresie wskazanym w dokumentach postępowania przez Zamawiającego, w razie gdy nastąpiło połączenie, podział, przekształcenie, upadłość, restrukturyzacja, nabycie dotychczasowego Wykonawcy lub nabycie jego przedsiębiorstwa przez ww. podmiot.
  4. Niezależnie od postanowień ust. 1, 2 oraz 3, Strony umowy mogą dokonywać nieistotnych zmian umowy, niestanowiących istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy PZP, poprzez zawarcie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
  5. Strony ustalają, że w przypadku zmiany wysokości należnego mu wynagrodzenia umownego, w związku ze zmianą ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją umowy, Wykonawca niezwłocznie dokona zmiany wynagrodzenia jego podwykonawcy na zasadach i w trybie określonym w ust. 2.5 powyżej, pod rygorem zapłaty kary umownej określonej w niniejszej umowie.
  6. Wykonawca lub Zamawiający, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wejścia w życie nowych przepisów dokonujących zmian obciążeń publicznoprawnych (ust. 2.1 – 2.4) albo zmian cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją niniejszej umowy (ust. 2.5.2), może zwrócić się do Zamawiającego / Wykonawcy z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę. Zasadność zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy z ww. przyczyn będzie rozpatrywana w poniżej opisanym trybie:

<sup>3</sup> Ogłaszany na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t. j. Dz. U. 2022 poz. 1452 ze zm.).

- 6.1. Wykonawca wraz z wnioskiem, będzie zobowiązany pisemnie przedstawić Zamawiającemu szczegółową kalkulację uzasadniającą odpowiednio wzrost albo obniżenie kosztów, wynikający ze zmiany ww. przepisów dokonujących zmian obciążeń publicznoprawnych (ust. 2.1 – 2.4) albo zmian cen materiałów lub kosztów. Z uprawnienia tego może skorzystać również Zamawiający. Jeżeli po upływie 14 – dniowego terminu, Wykonawca nie zwróci się do Zamawiającego o zmianę wynagrodzenia, Zamawiający uzna, iż powyższe zmiany przepisów albo dokonujących zmian obciążeń publicznoprawnych (ust. 2.1 – 2.4) albo zmian cen materiałów lub kosztów, nie mają faktycznego wpływu na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
- 6.2. Zamawiający dokona analizy przedłożonej kalkulacji w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia jej otrzymania. W wyniku przeprowadzenia analizy Zamawiający jest uprawniony do:
  - 6.2.1 Jeżeli uzna, że przedstawiona kalkulacja potwierdza wzrost kosztów ponoszonych przez Wykonawcę, dokona zmiany umowy w tym zakresie,
  - 6.2.2 Jeżeli uzna, że przedstawiona kalkulacja nie potwierdza wzrostu kosztów wykonania zamówienia, w wysokości zaproponowanej przez Wykonawcę, nie wyrazi zgody na wprowadzenie zmiany, o czym poinformuje Wykonawcę, przedstawiając stosowne uzasadnienie. W takiej sytuacji, w terminie 14 dni od dnia otrzymania odmowy od Zamawiającego, Wykonawca może ponownie przedstawić kalkulację uzasadniającą wzrost kosztów, z uwzględnieniem uwag Zamawiającego. Zamawiający ponownie dokona jej analizy, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia jej otrzymania, a następnie postąpi odpowiednio w sposób opisany powyżej.
7. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy wchodzi w życie z dniem zawarcia aneksu, nastąpi od daty wprowadzenia zmiany w umowie i dotyczy wyłącznie niezrealizowanej części umowy.
8. Strona występująca o zmianę postanowień niniejszej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, 2 i 3. Wniosek o zmianę postanowień niniejszej umowy musi być wyrażony w formie pisemnej na zasadach wskazanych w art. 78 lub 78<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego.
9. Zmiany nie dotyczące postanowień umownych np. gdy z przyczyn organizacyjnych skutkujące koniecznością zmiany danych teleadresowych określonych w umowie, w szczególności zmiana numeru konta bankowego jednej ze Stron, nie wymagają zawarcia pisemnego aneksu do umowy, dlatego nastąpią poprzez przekazanie pisemnego oświadczenia Strony, której te zmiany dotyczą, drugiej Stronie.

#### § 9 Zasady poufności

1. Strony zgodnie postanawiają, że informacje, dane i dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego oraz Zamawiającemu przez Wykonawcę w ramach niniejszej Umowy i oznaczone klauzulą przy przekazaniu w formie pisemnej jako „Informacja Poufna”, stanowią informacje poufne (zwane dalej „Informacjami Poufnymi”). Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w bezwzględnej tajemnicy wszelkich Informacji Poufnych dotyczących Zamawiającego, w szczególności ma zakaz ich ujawniania osobom trzecim w jakiegokolwiek formie. Powyższy zakaz pozostaje w mocy również po wygaśnięciu Umowy przez okres 3 (trzech) lat od daty wygaśnięcia Umowy.
2. Zakazu, o którym mowa w ust. 1, nie stosuje się do informacji:
  - 2.1. podlegających ujawnieniu organowi państwowemu, właściwemu sądowi lub innemu podmiotowi zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
  - 2.2. uzgodnionych na piśmie pomiędzy Stronami jako podlegające ujawnieniu.
4. Odpowiednio Wykonawca i Zamawiający mają zakaz wykorzystywania Informacji Poufnych Zamawiającego i Wykonawcy zgromadzonych w związku z realizacją umowy w jakichkolwiek innych celach oraz w jakiegokolwiek inny sposób, aniżeli w celu i w związku z realizacją umowy.
5. Strony mają zakaz udostępniania zgromadzonych Informacji Poufnych drugiej Stronie lub danych osobowych uczestników zajęć jakimkolwiek osobom trzecim, chyba że uzyskają na to pisemną zgodę drugiej Strony, z zastrzeżeniem ust. 2.1 powyżej.

#### § 10 Postanowienia końcowe

1. Ewentualna nieważność jednego lub kilku postanowień niniejszej umowy nie wpływa na ważność umowy w całości, a w takim przypadku Strony zastępują nieważne postanowienie postanowieniem zgodnym z celem i innymi postanowieniami umowy, bądź też postanowieniem umownym w jego pierwotnym brzmieniu w przypadku dokonania zmian umowy z naruszeniem zapisów § 8 ust. 1 lub 2 niniejszej umowy.
2. Wszelkie oświadczenia Stron umowy będą składane na piśmie pod rygorem nieważności listem poleconym lub za potwierdzeniem ich złożenia.
3. Wykonawcy nie przysługuje prawo przenoszenia, cesji, przekazu, zastawienia na podmioty trzecie swych praw, wierzytelności i zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Strony zobowiązują się do każdorazowego powiadamiania listem poleconym o zmianie adresu swojej siedziby, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję wysłaną pod dotychczas znany adres.
5. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1320 ze zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2024 poz. 1061 ze zm.).
7. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze mediacji, a dopiero w przypadku braku zawarcia ugody przed mediatorem, spór będzie poddany rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowa niniejsza została sporządzona pisemnie na zasadach określonych w art. 78 i 78<sup>1</sup> Kodeksu cywilnego tj. opatrzona przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron podpisami kwalifikowanymi lub podpisami własnoręcznymi w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym (1) dla każdej ze Stron, z zastrzeżeniem ust. 8 poniżej.
9. Strony zgodnie oświadczają, że w przypadku zawarcia niniejszej umowy w formie elektronicznej za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego, będącej zgodnie z art. 78<sup>1</sup> KC równoważną w stosunku do zwykłej formy pisemnej. Powstały w ten sposób dokument elektroniczny stanowi poświadczenie, iż Strony zgodnie złożyły oświadczenia woli w nim zawarte, zaś datą zawarcia jest dzień złożenia ostatniego (późniejszego) oświadczenia woli o jej zawarciu przez umocowanych przedstawicieli każdej ze Stron.

Zamawiający :

Wykonawca :

.....

.....

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Wzór Protokołu Odbioru

**Załącznik nr 1 do Umowy nr 80.272.411.2024**

.....  
pieczęć Jednostki UJ

Protokół odbioru

W dniu ..... r. w związku z Umową nr 80.272.411.2024 z dnia ..... r.

DOKONANO / NIE DOKONANO\* odbioru:

Dane dostawcy .....

Lp. Nazwa oprogramowania

Zgodnie z Umową odbiór powinien nastąpić do dnia .....

Odbiór został wykonany w terminie/nie został wykonany w terminie\*

BEZ UWAG I ZASTRZEŻEŃ / UWAGI I ZASTRZEŻENIA\*

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

podpis osoby odbierającej

w imieniu Zamawiającego

W imieniu Wykonawcy

\*Niepotrzebne skreślić

## Załącznik A do SWZ

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

***Poniżej zamieszczono tabele wymagań szczegółowych do wypełnienia przez wykonawcę i załączenia wraz z ofertą. W tabeli wykonawca zamieszcza opis oferowanych parametrów, który pozwoli na ocenę zgodności oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych z wymaganiami postawionymi w treści SWZ. W przypadku funkcjonalności opcjonalnych ich zaoferowanie jest dodatkowo punktowane.***

#### **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie kompletnego systemu informatycznego dla Jagiellońskiej Platformy Cyfrowej (JPC) pozwalającego na równoczesne przygotowywanie oraz publikację wielu rodzajów edycji naukowych i innych, heterogenicznych, publikacji cyfrowych.

#### **1. System musi:**

- 1.1 być oparty na rozwiązaniach open source,
- 1.2 być w stanie pracować na różnych platformach sprzętowych, również w środowiskach wirtualizowanych,
- 1.3 składać się z podsystemów opisanych w punkcie „Podsystemy” lub w sposób ekwiwalentny realizować ich funkcje, opisane tamże,
- 1.4 być opracowany w architekturze modułowej oraz udostępniony na otwartej licencji, pozwalającej na jego dalszą rozbudowę,
- 1.5 obsługiwać co najmniej następujące formaty źródłowe: TEI, MEI, JATS, DocBook,
- 1.6 zawierać wzorcowe aplikacje dla konkretnych typów publikacji opisanych w punkcie „Blueprinty” oraz umożliwiać na ich podstawie generowanie instancji aplikacji wzorcowych i dopasowywanie tych instancji zgodnie z przeznaczeniem konkretnych projektów z zakresu edytorstwa naukowego i innych publikacji naukowych.
- 1.7 Ponadto ze względu na długi horyzont czasowy dla publikacji umieszczanych w JPC, system informatyczny w całości oraz jego kluczowe elementy muszą zapewniać możliwość utrzymania i rozszerzenia systemu informatycznego w kolejnych latach.

#### **2. Interfejs systemu i dostępność**

2.1 Interfejs systemu musi zostać zrealizowany w formie aplikacji internetowej, dostępnej poprzez popularne obecnie przeglądarki internetowe, o najwyższej zgodności ze standardami World Wide Web Consortium (W3C), minimum: Chrome, Firefox, Opera, Safari lub innymi równoważnymi

2.2 Interfejs systemu musi być responsywny i dostępny, to jest przystosowany do wyświetlania na różnych urządzeniach, w tym mobilnych, oraz spełniać wymogi WCAG jak opisano w tabeli wymagań szczegółowych.



### 3. Architektura systemu

3.1 System musi działać w architekturze pozwalającej na jasne rozdzielenie danych źródłowych od warstwy prezentacji.

3.2 System musi zapewniać również odseparowanie zasobów poszczególnych edycji i projektów zarówno na poziomie organizacji kolekcji jak i poziomów dostępu dla różnych użytkowników.

3.3 System musi udostępniać blueprinty (szablony i generatory instancji aplikacji) wymaganych aplikacji wzorcowych oraz umożliwiać dołączanie nowych jak również umożliwiać instalowanie niezależnie przygotowanych nieszablonowych edycji cyfrowych, o ile zostały udostępnione w takim samym formacie, a ich wymagania co do oprogramowania (np. wersji systemu eXist-db lub bibliotek) nie kolidują z wymaganiami aplikacji wzorcowych.

3.4 Każda z modelowych publikacji cyfrowych będących częścią systemu musi być:

- a) udostępniona w repozytorium kontroli danych Git, oraz
- b) dostępna do dystrybucji w formie niezależnych pakietów XAR, osobnych dla danych źródłowych oraz kodu aplikacji, kompatybilnych ze standardem EXPath package i możliwych do instalacji na platformie eXist-db w wersji co najmniej 6.2.0.

3.5 System musi działać w oparciu o standardy oraz podejście typu *single source publishing*, które umożliwia generowanie dokumentów wyjściowych w oparciu o te same dane źródłowe i wspólną specyfikację modelu przetwarzania (TEI Processing Model) dla wszystkich formatów wyjściowych, takich jak HTML, XSL-FO, LaTeX oraz ePUB (z zastrzeżeniem, że nie każdy format, ze względu na swoją własną specyfikę, obejmie identyczną funkcjonalność korzystania z edycji cyfrowej).

3.6 System musi wykorzystywać TEI Processing Model do konfiguracji wyglądu i zachowania edycji w plikach ODD, co pozwala na tworzenie dopasowanych dla potrzeb danej edycji specyfikacji przetwarzania danych źródłowych a jednocześnie pozwala w czytelny sposób odtworzyć decyzje edytorskie stojące za daną formą przedstawienia materiału źródłowego.

### 4. Podsystemy

System musi składać się z następujących podsystemów lub podsystemów równoważnych, które będą spełniać funkcje:

- 4.1 modułu serwera aplikacji, pozwalającego na publikację poszczególnych edycji i innych publikacji cyfrowych w formie aplikacji internetowych, dostępnych przez najpopularniejsze przeglądarki internetowe,
- 4.2 modułu administracyjnego pozwalającego na instalowanie/deinstalowanie pakietów XAR dla poszczególnych publikacji,
- 4.3 modułów blueprintów, czyli szablonów aplikacji wzorcowych dla konkretnych typów edycji,
- 4.4 modułu konfiguracji, pozwalającego na wygenerowanie nowych instancji opartych na konkretnym blueprincie aplikacji wzorcowej, oraz dostosowanie tak stworzonej instancji w zdefiniowanym w blueprincie zakresie, do potrzeb konkretnej edycji,
- 4.5 modułu agregacji (tzw. *cross-search*), czyli aplikacji internetowej z interfejsem użytkownika pozwalającym na jednoczesne przeszukiwanie fasetowe (według zdefiniowanych pól) i pełnotekstowe wszystkich publikacji JPC,

- 4.6 modułu tworzenia kopii zapasowych (backupu),
- 4.7 modułu synchronizacji z repozytoriami systemu kontroli wersji (Git).

## 5. Grupy użytkowników i scenariusze użycia

System musi obsługiwać następujące grupy użytkowników o zróżnicowanych poziomach uprawnień i zdefiniowane niżej scenariusze użycia:

### 5.1 administrator systemu

- a) instalacja i deinstalacja pakietów XAR aplikacji edycyjnych i pakietów danych,
- b) instalacja pakietów bibliotek dzielonych (np. tei-publisher-lib dla TEI Processing Model),
- c) tworzenie kont użytkowników (dla edytorów) i grup edytorskich,
- d) generowanie nowych instancji edycyjnych z blueprintów,
- e) dostosowywanie i uaktualnianie instancji wygenerowanych z blueprintów,
- f) eksport instancji,
- g) manualna synchronizacja z repozytorium danych Git

### 5.2 edytor

- a) dodawanie i aktualizacja dokumentów do kolekcji danych edycji, do których zostanie mu udzielony dostęp przez administratora, przez graficzny interfejs użytkownika
- b) opracowanie edycji: dodawanie anotacji za pomocą graficznego edytora anotacji, dodawanie rekordów do udostępnionych rejestrów osobowych, miejscowych itd., w zależności od specyfiki edycji
- c) przeglądanie i przeszukiwanie roboczej wersji edycji

### 5.3 czytelnik

- a) przeglądanie i przeszukiwanie opublikowanej wersji edycji z możliwością dostosowania parametrów wyglądu i prezentacji danych przewidzianych dla danej edycji (np. wybór elementów edycji, zmiana stopnia pisma)
- b) przeszukiwanie wszystkich publikacji dostępnych na JPC za pomocą zagregowanego systemu wyszukiwania (cross-search)

## 6. Blueprinty

6.1 System musi zapewniać wsparcie dla już istniejących w ramach JPC blueprintów dla naukowej edycji korespondencji oraz naukowej edycji równoległej utworu literackiego opartych na TEI Processing Model oraz systemach TEI Publisher i Jinks.

6.2 Systemu musi udostępniać nowe blueprinty, przygotowane przez Wykonawcę zgodnie ze specyfikacją wymagań zespołu edytorskiego JPC:

- a) edycja utworu literackiego z modernizacją transkrypcji i wielowarstwowym komentarzem
- b) edycja typu encyklopedycznego
- c) edycja wieloprzekazowa
- d) edycja dydaktyczna
- e) edycja heterogenicznych kolekcji archiwalnych materiałów rękopiśmiennych

6.3 Blueprinty, czyli modelowe aplikacje wzorcowe dla danych rodzajów edycji, mają stanowić punkt wyjścia w opracowaniu konkretnych projektów edytorskich publikowanych na JPC. Co do zasady, każda z aplikacji wzorcowych musi umożliwić wygenerowanie instancji na potrzeby konkretnej edycji i dostosowanie jej w zakresie określonym w specyfikacji blueprintu do

potrzeb projektu, poprzez graficzny interfejs użytkownika lub plik konfiguracyjny. Ostateczne dopasowanie konkretnej edycji może wymagać niezależnego opracowania projektu graficznego, przygotowania niezbędnych zasobów cyfrowych oraz dostosowania kodu instancji aplikacji w zależności od skali potrzeb. Architektura blueprintu musi umożliwiać taką rozbudowę.

6.4 Każdy z blueprintów musi obejmować co najmniej:

- a) szablon aplikacji wzorcowej, na podstawie którego administrator może automatycznie wygenerować nową instancję dla edycji, jak również odpowiadający jej pakiet danych
- b) schemat lub schematy danych źródłowych w formacie TEI ODD
- c) plik konfiguracyjny (rekomendowany format JSON lub HTML) opisujący elementy edycji możliwe do zmiany bez ingerencji w kod aplikacji (np. obsługiwane języki interfejsu, dostępne szablony widoku edycji, lokalizacja elementów
- d) szablon lub szablony widoku edycji w formacie HTML
- e) specyfikację transformacji na formaty wyjściowe w standardzie TEI Processing Model (ODD)
- f) specyfikację interfejsu programistycznego (API) zgodną z Open API Specification w wersji 3.1
- g) skrypt budowy pakietu XAR umożliwiającego instalację na platformie eXist-db oraz na JPC

## 7. Opis wymagań techniczno-funkcjonalnych systemu

Uwaga: Poniższa tabela stanowi uszczegółowienie wymagań sformułowanych powyżej i jest ich integralną częścią.

Opis wymagań techniczno-funkcjonalnych systemu	Opis/objaśnienie, w jaki sposób zapewniona będzie realizacja tego wymagania
<b>I. Wymagania podstawowe</b>	
1. System musi być oparty na rozwiązaniach open source, tzn. jego elementy wszędzie, gdzie to możliwe, muszą być oparte na standardach i licencjach <i>open source</i> :	
1.1 system ma być opracowany w architekturze <i>plug&amp;play</i> : możliwość rozszerzania i dostosowania istniejących modułów oraz dodawania nowych bez ryzyka dla całości systemu 1.2 Wykonawca musi zaoferować otwartą licencję całości systemu oraz podsystemów (np. GPL)	
2. System musi być opracowany w architekturze modułowej, tzn. mieć modułarną strukturę, pozwalającą na jego rozbudowę, dodawanie rozszerzeń oraz aktualizację poszczególnych modułów w sposób minimalizujący ryzyko dla całości.	

3. System musi działać na różnych platformach sprzętowych, w szczególności również w środowiskach wirtualizowanych (w chmurze)	
4. System musi składać się z podsystemów opisanych w punkcie „Podsystemy” lub w sposób ekwiwalentny musi realizować ich funkcje	
5. System musi obejmować wzorcowe aplikacje dla konkretnych typów publikacji opisanych w punkcie „Blueprinty”	
6. System musi zostać oparty na standardach uznanych w dziedzinie humanistyki cyfrowej, zarówno w zakresie reprezentacji danych jak i implementacji kluczowych funkcjonalności	
7. System musi być zrealizowany w formie aplikacji internetowej dostępnej zdalnie, bez ograniczeń, za pośrednictwem popularnych przeglądarek internetowych na popularnych, aktualnych modelach urządzeń (w tym mobilnych) bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania przez użytkowników.	
8. System musi być responsywny, przez co rozumie się poprawne wyświetlane treści i możliwość interakcji z systemem na typowych modelach urządzeń, takich jak desktop, laptop, tablet, smartfon, wyposażonych w aktualne wersje przeglądarek internetowych o wysokiej zgodności ze standardami W3C, w co najmniej Chrome, Firefox, Opera, Safari.	
9. Interfejs użytkownika musi być zgodny z wytycznymi dostępności WCAG 2.1, co najmniej w następującym zakresie: a) poprawna składnia XHTML i CSS b) markup strony oparty na znacznikach semantycznych i pozwalający na współpracę z czytnikami c) ułatwienia dla słabowidzących, możliwość dopasowania wielkości tekstu i odpowiedni kontrast d) nawigacja za pomocą klawiatury e) zapewnienie tekstowych odpowiedników dla elementów nietekstowych interfejsu	
10. Kluczowe elementy bazy technologicznej systemu dla JPC (np. system zarządzania bazą danych, serwer aplikacji, serwer obrazów, podsystem transformacji danych źródłowych do formatów wyjściowych) muszą być już użytkowane przez szerszą grupę użytkowników, reprezentujących różne kraje, instytucje i projekty badawcze z dziedziny humanistyki cyfrowej	
11. Dla istotnych elementów systemu JPC musi istnieć społeczność użytkowników, umożliwiająca wymianę doświadczeń oraz uzyskanie wsparcia. – <b>funkcjonalność opcjonalna dodatkowo punktowana</b>	
12. Dostosowanie systemu jako całości lub jego istniejących elementów składowych do potrzeb cyfrowych projektów akademickich musi być potwierdzone już opublikowanymi	

edycjami, obejmującymi różne typy publikacji, przygotowane w różnych krajach i instytucjach. – <b>funkcjonalność opcjonalna dodatkowo punktowana</b>	
13. System musi działać w oparciu o standardy oraz podejście typu <i>single source publishing</i> , które umożliwia generowanie dokumentów wyjściowych na podstawie tych samych danych źródłowych i wspólnej specyfikacji modelu przetwarzania (TEI Processing Model) dla wszystkich formatów wyjściowych, takich jak HTML, Print CSS, XSL-FO, LaTeX oraz ePUB (z zastrzeżeniem, że nie każdy format, ze względu na swoją własną specyfikę, obejmie identyczną funkcjonalność korzystania z edycji cyfrowej).	
<b>II. Wymagania szczegółowe systemu</b>	
1. System musi obsługiwać co najmniej następujące formaty źródłowe: TEI, MEI, JATS, DocBook, Markdown, JSON, DOCX	
2. System musi być zgodny z eXist-db: systemem XML-owych baz danych i serwerem aplikacji	
3. System musi umożliwiać obsługę protokołu DTS (Distributed Text Services)	
4. Transformacja danych wejściowych z formatu XML na potrzeby wizualizacji online lub wygenerowania wersji w formie pliku PDF, e-booka lub innych formatów wyjściowych musi zostać oparta na standardzie TEI Processing Model	
5. System musi umożliwiać przetwarzanie formatów źródłowych przy użyciu specyfikacji transformacji w standardzie TEI Processing Model na co najmniej następujące formaty wyjściowe: HTML, PDF, LaTeX, ePub	
6. System musi być kompatybilny z IIIF, w szczególności dla zasobów wizualnych system musi umożliwiać operacje takie jak powiększanie, wycinanie i rotacja obrazu	
7. System musi obsługiwać dane w standardzie Unicode oraz różne systemy pisma, w tym teksty LTR i RTL oraz dwukierunkowe	
8. Systemu musi umożliwiać wielojęzyczność interfejsu, w tym dynamiczne przełączanie pomiędzy dostępnymi wersjami językowymi	
<b>III. Blueprinty i publikacje cyfrowe</b>	
1. System musi działać w architekturze pozwalającej na jasne i pełne rozdzielanie danych źródłowych od warstwy prezentacji i kodu aplikacji	
2. System musi ponadto zapewniać pełne odseparowanie danych i kodu aplikacji poszczególnych edycji i projektów, np. poprzez odrębne kolekcje i repozytoria danych i kodu	
3. System musi umożliwiać wizualizację danych i publikację edycji cyfrowych przygotowanych w formacie XML zgodnym ze standardem Text Encoding Initiative (TEI), z ewentualnym mniejszościowym udziałem innych standardów i formatów (m.in. JATS, DocBook, DOCX, markdown, RDF, JSON).	

4. System musi udostępniać blueprints wymaganych aplikacji wzorcowych oraz umożliwiać dodawanie nowych blueprintów	
5. Każda z aplikacji wzorcowych oraz wygenerowanych na ich podstawie instancji musi być kompatybilna ze standardem EXPath package i nadawać się do instalacji na platformie eXist-db w wersji co najmniej 6.2.0.	
6. System musi umożliwiać użytkownikom o odpowiednim poziomie uprawnień, instalowanie niezależnie przygotowanych edycji cyfrowych, o ile nie kolidują z wymaganiami aplikacji wzorcowych oraz są kompatybilne ze standardem EXPath package i nadają się do instalacji na platformie eXist-db w wersji co najmniej 6.2.0	
7. Każda z publikacji cyfrowych będących częścią systemu (zarówno blueprints, jak i edycje powstałe na ich podstawie) musi być udostępniona w repozytorium kontroli wersji Git, wraz z konfiguracją umożliwiającą automatyczne wygenerowanie pakietów XAR na potrzeby dystrybucji i instalacji na JPC	
8. Wszystkie aplikacje dla poszczególnych projektów muszą współpracować z modułem agregacji i być objęte systemem przeszukiwania <i>cross-search</i> (o ile spełniają podstawowe kryteria indeksowania)	
<b>IV. Podsystemy</b>	
1. System musi składać się z następujących podsystemów lub modułów ekwiwalentnie realizujących ich funkcje:	
<b>a) moduł serwera aplikacji</b> , pozwalający na publikację poszczególnych edycji i innych publikacji cyfrowych w formie aplikacji internetowych	
<b>b) moduł administracyjny</b> pozwalający na instalowanie/deinstalowanie pakietów XAR dla poszczególnych publikacji	
<b>c) moduły blueprintów</b> , czyli aplikacje wzorcowych dla konkretnych typów edycji	
<b>d) moduł konfiguracji</b> , pozwalający na wygenerowanie nowych instancji opartych na konkretnym blueprincie aplikacji wzorcowej, oraz dostosowanie tak stworzonej instancji w określonym w blueprincie zakresie do potrzeb konkretnej edycji poprzez graficzny interfejs użytkownika	
<b>e) moduł agregacji</b> (tzw. <i>cross-search</i> ), czyli aplikacja internetowa z interfejsem użytkownika pozwalającym na jednoczesne przeszukiwanie fasetowe (według zdefiniowanych pól) i pełnotekstowe wszystkich publikacji JPC	
<b>f) moduł tworzenia kopii zapasowych</b> (backupu), pozwalający na automatyczne dokonywanie zrzutu całej bazy danych w odstępach nie rzadszych niż 24h	
<b>g) moduł synchronizacji</b> z repozytoriami systemu kontroli wersji (Git)	

2. Wszystkie podsystemy JPC muszą posiadać udokumentowaną formalną specyfikację interfejsu programistycznego (API) pośredniczącego w realizacji ich poszczególnych zadań, zgodną z OpenAPI Specification w wersji 3.1.0	
<b>V. Wyszukiwanie</b>	
1. Mechanizm wyszukiwania musi bazować na podsystemach lub modułach indeksacji, nie obciążających nadmiernie bazy danych	
2. Mechanizm wyszukiwania musi udostępniać wyszukiwanie fasetowe, zarówno proste jak i hierarchiczne (np. rok-miesiąc-dzień lub kraj-region-miejscowość)	
3. Wyszukiwanie fasetowe musi być możliwe na poziomie pojedynczej edycji jak również dla wszystkich publikacji JPC, w tym drugim przypadku z zastrzeżeniem ograniczenia do faset wspólnych dla wszystkich projektów (m.in. data publikacji, autorzy, miejsca i osoby wzmiankowane, typ źródła)	
4. Mechanizm wyszukiwania musi udostępniać wyszukiwanie pełnotekstowe z możliwością używania wzorców, tj. znaków * oraz ? w charakterze tzw. wildcards	
5. Rezultaty wyszukiwania muszą być stronicowane, z możliwością konfiguracji liczby wyników na stronie	
6. Rezultaty wyszukiwania pełnotekstowego muszą mieć możliwość prezentacji w formie konkordancji (KWIC)	
<b>VI. Szablony i generator aplikacji wzorcowych (blueprintów)</b>	
1. System musi pozwalać na generowanie i modyfikowanie konfiguracji instancji dla edycji w oparciu o dostarczone przez Zamawiającego szablony aplikacji wzorcowych, tj.: a) edycja korespondencji b) edycja równoległa tekstu literackiego z tłumaczeniem, facsimile i komentarzem jak również w oparciu o nowe szablony dostarczone przez Wykonawcę lub inne podmioty.	
2. Podstawowy wygląd i funkcjonalność wygenerowanej instancji zgodnej z jednym ze standardowych modeli muszą być łatwo konfigurowalne poprzez graficzny interfejs użytkownika lub pliki konfiguracyjne (np. co do wyglądu: w zakresie palety kolorów, czcionek, logotypów, w zakresie funkcjonalnym: specyfikacja transformacji poprzez TEI Processing Model, konfiguracja indeksów, itp.). – <b>funkcjonalność opcjonalna dodatkowo punktowana</b>	
3. Modułarna architektura JPC i aplikacji wzorcowych musi umożliwiać zastosowanie rozszerzeń i rozwiązań zaimplementowanych dla jednego projektu w kolejnych.	
4. Rozszerzenia muszą być dokonywane z uwzględnieniem dobrych praktyk i zaleceń dla publikacji na JPC z poszanowaniem jej modularnej architektury oraz w dialogu z koordynatorem zespołu JPC.	

<p>5. Plan utrzymania: stworzone na bazie systemu edycje muszą każdorazowo mieć możliwość aktualizacji do nowej wersji oprogramowania JPC</p>	
<p><b>VII. Wymagania funkcjonalne dla wszystkich rodzajów edycji</b></p>	
<p>1. Wiele podstawowych funkcjonalności jest wspólnych dla większości edycji. Z tego względu każdy z blueprintów (aplikacji wzorcowych) musi zapewniać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Moduł do publikacji strony startowej projektu i innych stron statycznych, np. O projekcie, Zespół, Kolofon...</li> <li>b. Przeglądanie/przeszukiwanie zbioru dokumentów ze stronicowaniem, filtrowaniem fasetowym, wyszukiwaniem z możliwością stosowania wzorców (ang. <i>wildcards</i>) i ograniczeniem przeszukiwania do wybranych, konfigurowalnych pól; możliwość wyszukiwania wariantów pisowni bez zwracania uwagi na akcenty i inne znaki diakrytyczne</li> <li>c. Nawigację między poszczególnymi dokumentami wg konfigurowalnego wzorca (np. według numeru dokumentu lub w kolejności chronologicznej)</li> <li>d. Widok dokumentu źródłowego z możliwością dowolnego dopasowania do potrzeb projektu: system musi zapewnić szablony dla typowych układów strony, kompatybilne z dostępnymi modelami wzorcowymi, np. układ dwukolumnowy w wariantach transkrypcja + tłumaczenie, transkrypcja + facsimile lub transkrypcja + rejestry kontekstowe, układ wielokolumnowy z opcją dodawania paneli według wyboru użytkownika itp.</li> <li>e. Nawigację w obrębie dokumentu: według stron (źródła) lub sekcji dokumentu</li> <li>f. Wizualizację połączenia między transkrypcją i facsimile na różnych poziomach rozdzielczości: całej strony, konkretnego obszaru (kolumny lub arbitralnie wybranego fragmentu), słowa lub nawet pojedynczego znaku</li> <li>g. Moduł do transformacji tekstu źródłowego w oparciu o standard TEI Processing Model</li> <li>h. Eksport do następujących formatów wyjściowych: HTML (web), ePub, PDF, LaTeX, FO</li> <li>i. Specyfikację i dokumentację interfejsu programistycznego w oparciu o Open API Specification; metadane i dane wytworzone w trakcie pracy nad edycją muszą być dostępne dla innych serwisów poprzez interfejs programistyczny (API)</li> <li>j. Responsywność (możliwość korzystania z edycji na komputerach jak i urządzeniach mobilnych) oraz dostępność rozumianą jako zgodność z wytycznymi WCAG</li> <li>k. walidację poprawności formatu tekstów źródłowych</li> <li>l. roboczy podgląd anotacji, komentarzy i linków umożliwiającego kontrolę merytorycznej poprawności edycji</li> </ul>	
<p><b>VIII. Wymagania szczegółowe do opracowywania danych źródłowych</b></p>	



<p>1. Znakowanie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) wykorzystanie graficznego edytora anotacji do analizy semantycznej (element komentarza rzeczowego): identyfikacja osób i miejsc, terminów, dat, etc.; z powiązaniem z zewnętrznymi bazami danych i kartotekami wzorcowymi i dynamicznym wykorzystaniem informacji z systemów zewnętrznych</li><li>b) w razie potrzeby dodanie morfosyntaktycznego znakowania danych według powszechnie stosowanych standardów</li><li>c) w razie potrzeby dodania anotacji etymologicznych</li><li>d) w razie potrzeby dodania anotacji nazywających określone zjawiska fonetyczne</li><li>e) wykorzystanie zewnętrznych systemów referencyjnych bądź implementacja systemu referencyjnego opartego na unikatowych identyfikatorach i odsyłaczach kanonicznych</li><li>f) automatyczna detekcja pasujących fraz z możliwością indywidualnej akceptacji lub korekty przez zespół edytorski</li><li>g) jednoznaczne oznakowanie odpowiadających sobie sekcji, na takim poziomie granulacji, jaki jest adekwatny dla analizowanego materiału, a zarazem możliwy do opracowania w ramach projektu.</li><li>h) konfiguracji fragmentów kodu TEI XML do wykorzystania oraz konfiguracji zewnętrznych kartotek wzorcowych i rejestrów lokalnych (np. miejsc, osób, ontologii) do identyfikacji.</li><li>i) Umożliwienie przygotowania danych do rozbudowanego przeszukiwania fasetowego</li><li>j) powiązanie z podobną źródła, na takim poziomie granulacji, jaki jest adekwatny dla analizowanego materiału, np. strony, kolumny, wiersza bądź wyrazu</li></ul>	
<p><b>IX. Wymagania szczegółowe dla edycji korespondencji</b></p> <p>1. Nawigacja i organizacja musi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) zapewniać podział korpusu korespondencji na wirtualne podkorpusy, np. korespondencja między dwiema konkretnymi osobami wraz z komentarzem edytorskim i podsumowaniami specyficznymi dla podkorpusu</li><li>b) umożliwiać nawigację pomiędzy listami wg różnych kryteriów, np. następny/poprzedzający w całej korespondencji, między dwoma korespondentami itp.</li></ul> <p>2. Znakowanie musi zapewniać:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) znakowanie semantyczne (osoby, miejsca, organizacje, terminy), jak również odsyłacze pomiędzy fragmentami korespondencji</li><li>b) datowanie i oznaczenie osób piszących dla poszczególnych fragmentów tekstu</li><li>c) tagowanie tematyczne fragmentów tekstu.</li></ul>	

<p>3. Wyszukiwanie, analiza i wizualizacja musi zapewniać:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Rozbudowane przeszukiwanie fasetowe obejmujące różne aspekty, m.in. datę wysłania listu (fasety hierarchiczna), miejsca nadania i odbioru, autora i adresata listu, kategorie tematyczne lub słowa kluczowe, język listu, osoby i miejsca wzmiankowane w treści</li><li>b) Wizualizacja i wyszukiwanie za pomocą osi czasu (<i>timeline</i>)</li><li>c) Rejestr osób</li><li>d) Rejestr miejsc z wizualizacją na mapie</li><li>e) Widok równoległy oryginału i tłumaczenia (lub wielu tłumaczeń)</li><li>f) Wyróżnienie i synchronizacja odpowiadających sobie segmentów w oryginale i tłumaczeniu</li><li>g) Przedstawienie wariantów przekazu: aparat krytyczny (<i>apparatus variorum</i>)</li><li>h) Pozostałe komentarze aparatu: korekty i uzupełnienia edytorskie, normalizacja pisowni, rozwiązanie skrótów, identyfikacja odsyłaczy i similiów</li><li>i) Analiza semantyczna (element komentarza rzeczowego): identyfikacja osób i miejsc, terminów, dat, etc.; często z powiązaniem z zewnętrznymi bazami danych i kartotekami wzorcowymi i dynamicznym wykorzystaniem informacji z systemów zewnętrznych</li><li>j) Pozostałe komentarze edytorskie</li><li>k) Widok równoległy transkrypcji i facsimile</li><li>l) Identyfikacja odpowiadających sobie regionów podobizny i fragmentów transkrypcji (na różnym poziomie, np. stronicy, kolumny, wiersza lub słowa)</li><li>m) Interaktywny interfejs użytkownika pozwalający na wybór pożądaných w danym momencie elementów składowych strony (np. tylko transkrypcja i facsimile lub tylko tłumaczenie angielskie i przypisy komentarza rzeczowego)</li><li>n) Elementy interfejsu pozwalające na dynamiczną konfigurację poszczególnych widoków (np. tekst normalizowany lub oryginalny, wybór źródła prymarnego)</li></ul>	
<p><b>X. Wymagania szczegółowe dla edycji utworu literackiego – system musi zapewniać:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1. Widok równoległy transliteracji, transkrypcji i facsimile</li><li>2. Identyfikacje i wizualizacje odpowiadających sobie regionów podobizny i fragmentów transkrypcji (na różnym poziomie, np. stronicy, kolumny, wiersza lub słowa)</li><li>3. W zakresie reprezentacji materiału źródłowego: korekty i uzupełnienia autorskie i edytorskie, normalizacja pisowni, rozwiązanie skrótów</li></ul>	

<p>4. W zakresie analizy semantycznej (element komentarza rzeczowego): identyfikacja osób i miejsc, terminów, dat, miar, etc.; powiązanie z zewnętrznymi bazami danych i kartotekami wzorcowymi oraz dynamiczne wykorzystanie informacji z systemów zewnętrznych</p> <p>5. Przedstawienie wariantów przekazu: aparat krytyczny (<i>apparatus variorum</i>)</p> <p>6. Pozostałe przypisy edytorskie</p> <p>7. Interaktywny interfejs użytkownika pozwalający na wybór pożądaných w danym momencie elementów składowych strony (np. tylko transkrypcja i facsimile lub przypisy komentarza rzeczowego)</p> <p>8. Elementy interfejsu pozwalające na konfigurację poszczególnych widoków (np. tekst znormalizowany lub oryginalny)</p>	
<p><b>XI. Wymagania szczegółowe dla wieloprzekazowej edycji krytycznej bez wyboru jednej tzw. podstawy wydania – system musi zapewniać:</b></p> <p>1. Semantyczną interpretację przekazów objętych edycją jako równorzędnych świadectw transformacji danego tekstu w czasie na właściwym dla niego poziomie granulacji (np. rozdziały, punkty, wersy)</p> <p>2. Odpowiednią dla poziomu granulacji konstrukcję porównania fragmentów wariantywnych, odmienną od sposobu wizualizacji tekstów aparatu krytycznego (<i>apparatus variorum</i>) i marginaliów w typowych edycjach literackich</p> <p>3. Prezentację transkrypcji każdego przekazu jako osobnego tekstu przy jednoczesnej możliwości lektury porównawczej (odmiennie od aparatu krytycznego w wielu wydaniach literackich, gdzie zaznacza się wyłącznie różnice między podstawą wydania a pozostałymi wariantami).</p> <p>4. Budowanie aparatu krytycznego (wykazu wariantów) na bieżąco podczas użytkowania edycji przez czytelnika.</p> <p>5. Dostosowanie tagowania do specyfiki merytorycznej tekstu (np. tekstów prawnych, literackich)</p> <p>6. Standaryzację metadanych w odniesieniu do ustalonych struktur wiedzy dotyczących pojęć dziedzinowych (np. prawnych, historycznych) przez wykorzystanie słowników kontrolowanych i standaryzację metadanych opartą na ontologiach semantycznych</p> <p>7. Szczegółowe tagowanie tematów związanych z konkretnymi fragmentami na poziomie granulacji właściwym dla danego tekstu i w odniesieniu do przyjętej hierarchicznej struktury indeksowej.</p>	
<p><b>XII. Wymagania szczegółowe dla edycji dydaktycznej tekstu dawnego</b></p>	

<p>1. Edycja dydaktyczna tekstu dawnego powinna uwzględniać funkcjonalności edycji równoległej (np. Neolatina Sarmatica, edycja opracowana w ramach PF Digital Humanities Lab dostępna w wersji roboczej tu: <a href="https://dh-lab.teipublisher.com/exist/apps/dashboard/index.html">https://dh-lab.teipublisher.com/exist/apps/dashboard/index.html</a>), a więc:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Widok równoległy oryginału i tłumaczenia (lub wielu tłumaczeń)</li><li>b) Wyróżnienie i synchronizacja odpowiadających sobie segmentów w oryginale i tłumaczeniu</li><li>c) Przedstawienie wariantów przekazu: aparat krytyczny (<i>apparatus variorum</i>)</li><li>d) Pozostałe komentarze aparatu: korekty i uzupełnienia edytorskie, normalizacja pisowni, rozwiązanie skrótów, identyfikacja odsyłaczy i similiów</li><li>e) Analiza semantyczna (element komentarza rzeczowego): identyfikacja osób i miejsc, terminów, dat, etc.; często z powiązaniem z zewnętrznymi bazami danych i kartotekami wzorcowymi i dynamicznym wykorzystaniem informacji z systemów zewnętrznych</li><li>f) Pozostałe komentarze edytorskie</li><li>g) Widok równoległy transkrypcji i facsimile</li><li>h) Identyfikację odpowiadających sobie regionów podobizny i fragmentów transkrypcji (na różnym poziomie, np. stronicy, kolumny, wiersza lub słowa)</li><li>i) Interaktywny interfejs użytkownika pozwalający na wybór pożądaných w danym momencie elementów składowych strony (np. tylko transkrypcja i facsimile lub tylko tłumaczenie i przypisy komentarza rzeczowego)</li><li>j) Elementy interfejsu pozwalające na konfigurację poszczególnych widoków (np. tekst znormalizowany lub oryginalny, wybór źródła prymarnego)</li></ul> <p>2. Edycja dydaktyczna powinna dodatkowo umożliwiać włączenie lub wyłączenie widoku określonych grup anotacji pojawiających się w formie pop-up.</p>	
<p>XIII. <b>Edycja rękopiśmiennych materiałów archiwalnych</b></p> <p>1. Wykorzystuje następujące typowe rozwiązania funkcjonalne, w tym te charakterystyczne dla edycji równoległych:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Widok równoległy faksymile, transliteracji i tłumaczenia (lub wielu tłumaczeń)</li><li>b) Wyróżnienie i synchronizacja odpowiadających sobie segmentów w oryginale i tłumaczeniu</li><li>c) Przedstawienie wariantów przekazu: aparat krytyczny (<i>apparatus variorum</i>)</li></ul>	

<p>d) Pozostałe komentarze aparatu: korekty i uzupełnienia edytorskie, normalizacja pisowni, rozwiązanie skrótów, identyfikacja odsyłaczy i similiów</p> <p>e) W zakresie analizy semantycznej (element komentarza rzeczowego): identyfikacja osób i miejsc, terminów, dat, etc.; powiązanie z zewnętrznymi bazami danych i kartotekami wzorcowymi oraz dynamiczne wykorzystanie informacji z systemów zewnętrznych</p> <p>f) Pozostałe komentarze edytorskie</p> <p>g) Widok równoległy transkrypcji i facsimile</p> <p>h) Identyfikacja odpowiadających sobie regionów podobizny i fragmentów transkrypcji (na różnym poziomie, np. stronicy, kolumny, wiersza lub słowa)</p> <p>i) Interaktywny interfejs użytkownika pozwalający na wybór pożądaných w danym momencie elementów składowych strony (np. tylko transkrypcja i facsimile lub tylko tłumaczenie angielskie i przypisy komentarza rzeczowego)</p> <p>j) Elementy interfejsu pozwalające na konfigurację poszczególnych widoków (np. tekst normalizowany lub oryginalny, wybór źródła prymarnego)</p> <p>2. Znakowanie i wizualizacja cech typowych dla tekstu rękopiśmiennego, np. identyfikacja rąk, oznakowanie skreśleń, dopisków, dokładny opis fizyczny zabytku.</p>	
--	--

**Funkcjonalności opcjonalne, dodatkowo punktowane:**

<p>1. Dla istotnych elementów systemu JPC istnieje społeczność użytkowników, umożliwiająca wymianę doświadczeń oraz uzyskanie wsparcia.</p>
<p>2. Dostosowanie systemu jako całości lub jego istniejących elementów składowych do potrzeb cyfrowych projektów akademickich jest potwierdzone już opublikowanymi edycjami, obejmującymi różne typy publikacji, przygotowane w różnych krajach i instytucjach. Podstawowy wygląd i funkcjonalności wygenerowanych instancji aplikacji edycyjnych zgodnych z jednym ze standardowych modeli są łatwo konfigurowalne przez graficzny interfejs użytkownika lub pliki konfiguracyjne (np. co do wyglądu: w zakresie palety kolorów, czcionek, logotypów, w zakresie funkcjonalnym: specyfikacja transformacji poprzez TEI Processing Model, konfiguracja indeksów, itp.).</p>
<p>3. Podstawowy wygląd i funkcjonalności wygenerowanych instancji aplikacji edycyjnych zgodnych z jednym ze standardowych modeli są łatwo konfigurowalne przez graficzny interfejs użytkownika lub pliki konfiguracyjne (np. co do wyglądu: w zakresie palety kolorów, czcionek, logotypów, w zakresie funkcjonalnym: specyfikacja transformacji poprzez TEI Processing Model, konfiguracja indeksów, itp.).</p>