

Umowa nr DZP.381.130.2015.DW (wzór)

w zakresie części.....¹

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą*,

*albo*²

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu: Nr **POIG.02.03.00-24-109/13** tytuł Projektu: „**Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD)**”, realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007- 2013, Priorytet 2. Infrastruktura sfery B + R, Działanie 2.3 Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki, Poddziałanie 2.3.1. Projekty w zakresie rozwoju infrastruktury informatycznej nauki, Poddziałanie 2.3.2 Projekty w zakresie rozwoju zasobów informacyjnych nauki w postaci cyfrowej, Poddziałanie 2.3.3 Projekty w zakresie rozwoju zaawansowanych aplikacji i usług teleinformatycznych.

Projekt realizowany w ramach umowy konsorcjum z Instytutem Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu.

¹ - Umowa może zostać zawarta w zakresie jednej lub więcej części jeżeli oferta Wykonawcy została wybrana w tych częściach.

² - dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Platforma Analiz i Archiwizacji Danych (PAAD) - Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka „Dotacje na innowacje”

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.130.2015.DW** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy* **oprogramowanie specjalistyczne na potrzeby projektu PAAD**:
 - a) **oprogramowanie do obliczeń symbolicznych i numerycznych**, oznaczone w postępowaniu jako część „A”,
 - b) **oprogramowanie do obliczeń kwantowo-chemicznych metodami *ab-initio* dla dużych układów**, oznaczone w postępowaniu jako część „B”,zwane w dalszej części umowy „*oprogramowaniem*” lub „*przedmiotem umowy*”. Zakres zamówienia obejmuje zakup oprogramowania wraz z dostarczeniem do *Zamawiającego* oraz usługę wsparcia technicznego i aktualizacji.
2. Szczegóły dotyczące producenta, nazwy, wersji, parametrów technicznych oferowanego oprogramowania zawiera oferta *Wykonawcy*, o której mowa w ust. 1.
3. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji oraz ofercie, o których mowa w ust. 1;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
4. W związku z tym, że przedmiot niniejszej umowy realizowany jest w ramach Projektu dofinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, *Zamawiający* zastrzega sobie prawo wglądu do dokumentów *Wykonawcy* związanych z realizacją niniejszej umowy, w tym do dokumentów finansowych.
5. *Wykonawca* zapewnia prawidłową realizację przedmiotu umowy, gwarantuje sprawne i efektywne koordynowanie wszystkich działań związanych z realizacją projektu.
6. *Wykonawca wykona przedmiot umowy samodzielnie (bez udziału podwykonawcy/ów)*.

albo

Z zastrzeżeniem ust. 7-8, *Wykonawca* wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy (-ów) w zakresie:

.....

7. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) *Wykonawca* ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
8. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców, nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 10 ust. 2 pkt 1 .

§2

1. *Zamawiający* upoważnia p. do kontaktów z *Wykonawcą*;
2. *Wykonawca* upoważnia p. do kontaktów z *Zamawiającym*; tel.:; faks:
Adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§3

1. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy **w terminie do dni³ od daty zawarcia umowy**. *Zamawiający* wymaga, aby w tym terminie *Wykonawca* dostarczył również:
 - 1) potwierdzenie rejestracji oprogramowania⁴,
 - 2) potwierdzenie rejestracji wsparcia technicznego⁵.

³ - zgodnie z ofertą wykonawcy

⁴ - jeżeli wymagana jest rejestracja.

⁵ - jeżeli wymagana jest rejestracja.

Dokumenty te stanowią podstawę do podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Stron Protokołu Odbioru.

2. W przypadku konieczności rejestracji oprogramowania i wsparcia technicznego⁶ dla konkretnej osoby, rejestracji należy dokonać zgodnie ze wskazaniem:
3. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zapewni także wsparcie techniczne przez okres miesięcy⁷ od dnia dostawy, obejmujące co najmniej:
 - 1) dostęp do nowych wersji oprogramowania i udoskonałów do wersji bieżących oprogramowania (otrzymanie nowych edycji oprogramowania, wydań uzupełniających, poprawek programistycznych) wraz z licencją bez dodatkowych opłat licencyjnych;
 - 2) asystę techniczną w zakresie problemów oraz zgłaszania błędów do Wykonawcy.
4. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy oprogramowanie na adres wskazany przez *Zamawiającego*, tj.: Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice
5. Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy oprogramowania na nośniku, jak i w formie elektronicznej.
6. Wykonawca oświadcza, iż działając jako sprzedawca posiada prawo do przenoszenia na Zamawiającego uprawnień do korzystania z oprogramowania, bez naruszania praw osób trzecich.
7. Na dwa dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego za pośrednictwem e-maila lub telefonicznie o planowanym terminie i formie dostarczenia oprogramowania. Zamawiający może odmówić przyjęcia oprogramowania, w dni uznane przez Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08:00 – 15:00.
8. W dniu dostawy oprogramowania w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi sprawdzenie oprogramowania pod względem kompletności i zgodności z ofertą *Wykonawcy* oraz umową. Potwierdzeniem kompletności dostawy oraz prawidłowej realizacji całości zamówienia jest Protokół Odbioru, podpisany przez Strony.
9. Protokół Odbioru powinien zawierać: producenta i nazwę oprogramowania, jego wersję oraz ilość.
10. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 8 jakichkolwiek braków dostarczonego oprogramowania, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez *Wykonawcę*. *Wykonawca* usunie braki w terminie wyznaczonym przez *Zamawiającego*.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia przedmiotu umowy, który byłby zrealizowany przez *Wykonawcę* w sposób niezgodny z treścią umowy (w jakimkolwiek zakresie).
12. Podpisany przez obydwie Strony bez uwag, Protokół Odbioru stanowi podstawę wystawienia przez *Wykonawcę* faktury za oprogramowanie nim objęte.
13. Faktury i Protokoły Odbioru w 2 egzemplarzach należy dostarczyć na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, 40-007 Katowice, Bankowa 12 pok. 420.
14. Wykonawca wystawi odrębne faktury w ramach każdej części postępowania⁸.
15. W okresie 30 dni od daty podpisania *Protokołu Odbioru* w przypadku stwierdzenia przez użytkownika końcowego niezgodności zastosowanych elementów składowych oprogramowania z SIWZ lub ofertą *Wykonawcy*, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania niezwłocznej wymiany na oprogramowanie zgodne z dokumentacją przetargową i ofertą *Wykonawcy*.

§4

1. Za przedmiot umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* cenę w wysokości⁹:**PLN z VAT**.
(słownie:...../100) (wartość umowy).

⁶ - jeżeli dotyczy

⁷ - zgodnie z ofertą *Wykonawcy*

⁸ - jeżeli *Wykonawca* uzyska zamówienie w więcej niż jednej części, umowa będzie obejmowała te części. Wówczas *Wykonawca* wystawia faktury uwzględniając podział na części, w których uzyskał zamówienie.

⁹ - zostaną wpisane odpowiednie ceny z oferty *Wykonawcy*.

2. Cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności zawiera koszt oprogramowania, opłaty licencyjne, koszt dostawy, a także koszty ogólne, wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, jak również wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zadania oraz zysk Wykonawcy. Cena obejmuje również koszt usługi wsparcia technicznego i aktualizacji.
3. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w terminie dni¹⁰ od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
5. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy należnych Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

§5

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne¹¹ lub prawne przedmiotu umowy na zasadach określonych w k.c. z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
2. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.¹²
3. Termin rękojmi za wady fizyczne¹³ przedmiotu umowy jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji, jednak nie krótszy niż 2 lata. Bieg terminu rękojmi liczony jest od dnia wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, potwierdzonego podpisaniem przez Stronę protokołu odbioru.
4. Roszczenie o usunięcie wady lub wymianę przedmiotu umowy na wolny od wad przedawnia się z upływem roku, licząc od dnia stwierdzenia wady. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w formie elektronicznej, w formie faksu lub pisemnie na adres Wykonawcy. Wykonawca rozpocznie usuwanie wady w terminie do 7 dni od zgłoszenia wady.
5. W terminach określonych w ust. 4 zd. 1 Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny z powodu wady przedmiotu umowy. Jeżeli Zamawiający żądał wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady bieg terminu do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy albo obniżeniu ceny rozpoczyna się z chwilą bezskutecznego upływu terminu do wymiany przedmiotu umowy lub usunięcia wady.
6. W razie dochodzenia przed sądem albo sądem polubownym jednego z uprawnień z tytułu rękojmi termin do wykonania innych uprawnień, przysługujących Zamawiającemu z tego tytułu, ulega zawieszeniu do czasu prawomocnego zakończenia postępowania.
7. Termin rękojmi ulega przedłużeniu o termin usuwania wady. Termin usuwania wady rozpoczyna się z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie, a kończy z dniem przekazania przedmiotu umowy wolnego od wad upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego.
8. W przypadku wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z gwarancji bieg terminu do wykonania uprawnień z tytułu rękojmi ulega zawieszeniu z dniem zawiadomienia Wykonawcy o wadzie. Termin ten biegnie dalej od dnia odmowy przez gwaranta wykonania obowiązków wynikających z gwarancji albo bezskutecznego upływu czasu na ich wykonanie.¹⁴

¹⁰ - zgodnie z ofertą Wykonawcy

¹¹ - jeżeli zaoferowano oprogramowanie na nośnikach

¹² - jeżeli zaoferowano oprogramowanie na nośnikach

¹³ - jeżeli zaoferowano oprogramowanie na nośnikach

¹⁴ - jeżeli zaoferowano oprogramowanie na nośnikach

9. Jeżeli przedmiot umowy ma wadę, Zamawiający może złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny albo odstąpieniu od umowy, chyba że Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia wady i bez nadmiernych niedogodności dla Zamawiającego wymieni rzecz wadliwą na wolną od wad albo wadę usunie z zachowaniem zasad określonych w ust.10. Ograniczenie to nie ma zastosowania, jeżeli przedmiot umowy był już wymieniony lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązкови wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady.
10. Jeżeli przedmiot umowy ma wadę, Zamawiający może żądać jego wymiany na wolny od wad albo usunięcia wady. Usunięcie wady lub wymiana wadliwego przedmiotu umowy w terminie rękoi będzie odbywać się bezpłatnie (dotyczy to wszystkich części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. Jeżeli strony nie ustaliły terminu usuwania wad wynosić on będzie 7 dni od daty zgłoszenia wady.
11. Z czynności odbioru zostanie spisany protokół. Postanowienia §3 dotyczące zawiadomienia o terminie dostarczenia przedmiotu umowy oraz dotyczące Protokołu Odbioru stosuje się odpowiednio.
12. W przypadku, gdy brak jest podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękoi, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów.
13. Wady usuwane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany chyba, że sprzeciwia się temu istota wady. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca. Koszt i odpowiedzialność ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego przedmiotu umowy jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru przedmiotu umowy przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
14. W przypadku konieczności usunięcia wad w innym miejscu niż siedziba Zamawiającego, wszelkie wady fizyczne przedmiotu umowy winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionych przedstawicieli Stron, przed przekazaniem przedmiotu umowy Wykonawcy w celu usunięcia wady.
15. Poza przypadkami określonymi w ust. 9, jeżeli przedmiot umowy był już wymieniany lub naprawiany przez Wykonawcę albo Wykonawca nie uczynił zadość obowiązкови wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w terminie, o którym mowa w ust. 10, albo po usunięciu wady przedmiot umowy nadal wykazuje wady, *Zamawiający* może:
 - 1) złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny, z zastrzeżeniem, że obniżona cena powinna pozostawać w takiej proporcji do ceny wynikającej z umowy, w jakiej wartość przedmiotu umowy z wadą pozostaje do wartości przedmiotu umowy bez wady, *albo*
 - 2) złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy, chyba że wada jest nieistotna.

§6¹⁵

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy zwłaszcza w zakresie:

- 1) zgodności z niniejszą umową,
- 2) zgodności z obowiązującymi przepisami technicznymi oraz normami państwowymi,
- 3) kompletności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

W związku z powyższym Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady zmniejszające wartość techniczną i użytkową nośników ujawnione w okresie gwarancyjnym oraz za ich usunięcie.

2. Warunki gwarancji określa niniejsza umowa, k.c. oraz oferta Wykonawcy (stanowiąca integralną część niniejszej umowy). W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii, pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
3. Termin gwarancji wynosi: miesięcy i rozpoczyna się w dacie podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru.

¹⁵ -jeżeli zaoferowano oprogramowanie na nośnikach

4. W razie zniszczenia lub zagubienia dokumentu gwarancyjnego, *Zamawiający* nie traci uprawnień z tytułu gwarancji, jeżeli wykaże istnienie zobowiązania gwarancyjnego za pomocą innego dowodu.
5. Postanowienia zawarte w §5 ust. 3 do ust. 15 stosuje się odpowiednio.

§7

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy *Wykonawca* zobowiązany jest zapłacić *Zamawiającemu* kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. *Wykonawca* zapłaci *Zamawiającemu* kary umowne:
 - 1) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia wynikającego z niniejszej umowy, do którego był zobowiązany – w wysokości 10 % wartości umowy w danej części,
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% kwoty określonej w §4 ust.1 umowy¹⁶,
 - 3) z tytułu odstąpienia przez *Zamawiającego* od umowy – w wysokości 25% wartości umowy.
3. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt. 2 jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§8

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy *Zamawiający* ma prawo wedle własnego uznania zachowując prawa i roszczenia przeciwko *Wykonawcy* odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o opóźnieniu lub zwłoce w dostarczeniu przedmiotu umowy przekraczającym trzydzieści (30) dni.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, *Zamawiający* może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

§ 9

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

§ 10

1. Zmiana treści umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający* może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, wyłącznie w sytuacji:
 - 1) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez *Wykonawcę*, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu czynności powierzonych podwykonawcom,

¹⁶ –w danej części

- 2) zmiany terminu dostawy, w sytuacji uzasadnionej, gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z przyczyn niezawinionych przez *Wykonawcę*, np. „siła wyższa”; Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
- 3) zmiany terminu dostawy, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
- 4) zakończenia produkcji danej wersji oprogramowania oraz rozpoczęcia produkcji wyższej wersji oprogramowania o funkcjach takich samych lub lepszych od opisanych przez *Zamawiającego* w dokumentacji postępowania DZP.381.130.2015.DW
- 5) zmiany ceny w przypadku, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego*, tzn. na cenę niższą, na pisemny wniosek jednej ze Stron,
- 6) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zmiany kwoty o której mowa w § 4 ust. 1 wzoru umowy,
- 7) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy o dofinansowanie w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

§ 12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą sąd właściwy dla siedziby *Zamawiającego*.

§ 13

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający:

data, podpis:

Wykonawca:

data, podpis: