



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 4A*/B* do SWZ

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)
ZP 15/WILIŚ/2021, CRZP 126/002/D/21

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

nr ZP 15/WILIŚ/2021, CRZP 126/002/D/21
zawarta w dniu 2021r.

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, z siedzibą w 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12

reprezentowaną przez:

..... -, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora
 Politechniki Gdańskiej

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w przy
 ulicy....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy.....Wydział
 Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem

KRSNIP: REGON:.....

reprezentowanym przez:

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko....., działającym pod firmą.....

z siedzibą w..... przy ulicy....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji
 o Działalności Gospodarczej, NIP:.....REGON:.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy informacje są zgodne z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa licencji oprogramowania do: przetwarzania chmur punktów pochodzących ze skanera laserowego i zdjęć o nazwie.....(zgodnie z ofertą dla części A)* w ilości- 1 szt. licencji) / do analizy zjawisk szybkozmiennych przy pomocy metody elementów skończonych o nazwie.....(zgodnie z ofertą dla części B)* w ilości- 1 szt. licencji na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w ramach projektu POWER 3.5. na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia z dniar oraz w ofercie



z dnia.... złożonymi przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Licencje, będące przedmiotem umowy obejmują prawo do korzystania z oprogramowania przez czas nieokreślony i są nieograniczone terytorialnie. Wykonawca zagwarantuje możliwość aktualizacji oprogramowania w okresie miesięcy (zgodnie z ofertą dla część A)* / 12 miesięcy (dotyczy cz. B)*, licząc od dnia dostawy klucza licencyjnego, w tym kontrakt serwisowy zapewniający Zamawiającemu korzystanie ze wsparcia technicznego producenta oprogramowania, w szczególności udzielenia pomocy (via telefon lub e-mail) oraz pobierania wszystkich uaktualnień do programu, jakie ukażą się w czasie jego trwania.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczona licencja oraz warunki jej udzielenia będą spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.

§2 TERMIN, MIEJSCE ORAZ WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja przedmiotu umowy w zakresie dostawy nastąpi w terminie: do 14 dni kalendarzowych (*dla części A**) /dni kalendarzowych (*zgodnie z ofertą dla części B**) od dnia zawarcia umowy. Za datę realizacji umowy uważa się dzień udostępnienia Zamawiającemu pliku instalacyjnego do pobrania i instalacji oprogramowania na koncie Zamawiającego w bazie licencjobiorców producenta oprogramowania i klucza oprogramowania.
2. Klucz oprogramowania oraz linki umożliwiające instalację oprogramowania zostaną dostarczone Zamawiającemu w formie elektronicznej (download) na wskazany adres e-mail:
3. Nazwa, parametry techniczne oraz cena dostarczonego oprogramowania, muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
4. Zamawiający zastrzega, że nie odbierze przedmiotu umowy niezgodnego z danymi opisanymi w SWZ.
5. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu, a w szczególności problemów technicznych z instalacją oprogramowania Strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 5 dni kalendarzowych, a Wykonawca zobowiązuje się w tym czasie do zapewnienia wsparcia technicznego Zamawiającemu celem usunięcia problemów lub zdiagnozowania ich przyczyn.
Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
6. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 i 5 niniejszego paragrafu, Zamawiający wstrzyma płatności do momentu usunięcia w/w nieprawidłowości .



7. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia wsparcia technicznego przez okres:miesiące (zgodnie z ofertą- dotyczy cz. A)/ 12 miesięcy (dotyczy cz. B)* od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, a w szczególności zapewni:
- a) świadczenie konsultacji, pomocy technicznej przez zespół wykwalifikowanych specjalistów posiadających wiedzę praktyczną i teoretyczną z zakresu oferowanego oprogramowania;
 - b) transfer licencji;
 - c) udostępnienie aktualizacji produktów drogą elektroniczną lub na nośnikach optycznych przekazywanych pocztą;
 - d) przyjmowanie i obsługę zgłoszeń Zamawiającego, dotyczących prawidłowego funkcjonowania licencji do posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania.
8. Strony ustalają, że usługa, o której mowa w ust.7 będzie świadczona przez Wykonawcę zdalnie oraz jeśli zajdzie taka potrzeba, w miejscu instalacji oprogramowania, w siedzibie Zamawiającego.
9. Zgłoszenie serwisowe stwierdzonej wady zostanie dokonane za pośrednictwem systemu pomocy technicznej on-line, wskazanego przez Wykonawcę: (zgodnie z ofertą) lub w przypadku awarii w dostępie łącza internetowego telefonicznie pod nr (zgodnie z ofertą) przy czym zgłoszenie takie może zostać dokonane jedynie w godzinach i dniach roboczych Wykonawcy.
10. W okresie trwania wsparcia technicznego Wykonawca gwarantuje:
- a) czas reakcji na zgłoszenie – do 48 godzin w dni robocze Zamawiającego od daty/godziny zgłoszenia;
 - b) w przypadku błędu, który może być samodzielnie poprawiony przez Wykonawcę oraz pod warunkiem obecności specjalisty odpowiedzialnego za naprawę błędu określonego rodzaju – 2 dni robocze
 - c) w przypadku zgłoszenia błędu, który musi być poprawiony przez Wykonawcę lub do którego rozwiązania konieczne są wyjaśnienia ze strony Zamawiającego – do 5 dni roboczych;
 - d) w przypadku zgłoszenia błędu, który może zostać poprawiony jedynie w aktualizacji oprogramowania – czas do ukazania się nowej aktualizacji oprogramowania usuwającej błąd zgłoszony przez Zamawiającego.
11. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje także personel podwykonawcy oraz osoby, którymi się posługuje lub którym wykonanie prac powierza.
12. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest :.....tel.....
13. Osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest :.....tel.....
14. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
15. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez Strony sobie wzajemnie w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia



Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2). Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.

§ 3 **CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za realizację przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia 2021r. złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w wysokości:

brutto: PLN

(słownie złotych: 00/100), w tym

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy, w tym wszelkie wsparcie techniczne w okresie udzielenia licencji.

2. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę, po dokonaniu protokolarnego odbioru licencji, bez zastrzeżeń.
3. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12, Biuro Projektów „Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej” POWR 03.05.00-Z044/17 z zaznaczeniem nr umowy: CRZP 126/002/D/21; NIP 584-020-35-93.
4. Każda faktura w swej treści oprócz wskazania numeru niniejszej umowy musi ponadto zawierać nr PKWiU.
5. Zapłata należności za realizację przedmiotu umowy nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.
6. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że faktury wystawione w formie papierowej nie będą wystawiane w formie elektronicznej, i na odwrót.
8. W przypadku faktur papierowych lub w formacie elektronicznym np. PDF (Portable Document Format) mogą być one przesyłane przez Wykonawcę drogą mailową na adres: efaktury@pg.edu.pl
9. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.



10. Wykonawca oświadcza, że faktury przesyłane drogą mailową będą nadsyłane z następującego adresu e- mail:
11. Przesłanie faktury na adres e-mail inny niż wskazany w ust.8 niniejszego paragrafu, nie stanowi w żadnym przypadku doręczenia faktury w formie elektronicznej.
12. W przypadku zmiany adresu, o którym mowa w ust.8 niniejszego paragrafu Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego lub mailowego powiadomienia Wykonawcy o nowym adresie e- mail. Zmiana nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.
13. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi w partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020r poz. 1666 z późn. zm.).
14. Rozliczenia między Wykonawcą a Zamawiającym będą dokonywane w polskich złotych (PLN).

§ 4

KARY UMOWNE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w zrealizowaniu dostawy przedmiotu umowy, w wysokości 0,2% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, poczynwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w § 2 ust.1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie.

W razie opóźnienia w zrealizowaniu przedmiotu umowy z powodu pandemii wirusa SARS-CoV-2 kary umowne nie będą naliczone. Wykonawca obowiązany będzie uprawdopodobnić tę okoliczność.
 - 2) za zwłokę w usunięciu błędów w wysokości 0,2% ceny brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
 - 3) za zwłokę w reakcji na zgłoszenie w wysokości 0,1% ceny brutto o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ust.1 pkt.1 ustawy Pzp.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.
5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.



6. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§ 5 **SIŁA WYŻSZA**

1. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.
2. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.
3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.
4. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

§ 6 **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności art. 15r-15r¹ ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r. poz. 1842 ze zm.), a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zamawiający w oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie, w poniższych przypadkach:
 - a) w przypadku, gdy po zawarciu umowy oprogramowanie będące przedmiotem niniejszej umowy zostanie wycofane z produkcji i sprzedaży oraz po przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczenia producenta o zaistnieniu takiej okoliczności i zastąpione będzie innym, uzgodnionym z Zamawiającym, o parametrach nie gorszych i cenie nie wyższej niż pierwotnie zaoferowane



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zmiany oprogramowania będącego przedmiotem niniejszej umowy i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na Wykonawcy.

- b) zmiany terminu wykonania umowy spowodowanej działaniem siły wyższej, o której mowa w § 5.

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowy termin umowy, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.

3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót oraz dni ustawowo wolnych od pracy.
6. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dniar. i Specyfikacji Warunków Zamówienia z r. na dostawę specjalistycznego oprogramowania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w ramach projektu POWER 3.5.
7. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SWZ z dnia 2021r.
3. Oferta Wykonawcy z dnia2021r.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja projektowanych postanowień umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia w formularzu oferty.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1A* do umowy
nr ZP 15/WILIŚ/2021/A*, CRZP 126/002/D/21/A*

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Biuro Projektu „Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej” POWR 03.05.00-00-Z044/17 ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy:	Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedmiot umowy: Dostawa oprogramowania do przetwarzania chmur punktów pochodzących ze skanera laserowego i zdjęć na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w ramach projektu POWER 3.5.

I.p.	Nazwa	Producent, nazwa oprogramowania i wersja lub inne dane oferowanego oprogramowania	Ilość licencji
1.	Oprogramowanie o parametrach wskazanych w zał. nr 3 do SWZ część A*	1 szt.

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu 2021r.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:*

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

Termin usunięcia braków, wad, usterek.....*

Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

** niepotrzebne skreślić*

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę, który wraz fakturą należy złożyć do Biura Projektu Power 3.5.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1B* do umowy
nr ZP 15/WILIŚ/2021/B*, CRZP 126/002/D/21/B*

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Biuro Projektu „Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej” POWR 03.05.00-00-Z044/17 ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy:	Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedmiot umowy: Dostawa oprogramowania do analizy zjawisk szybkozmiennych przy pomocy metody elementów skończonych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej w ramach projektu POWER 3.5.

I.p.	Nazwa	Producent, nazwa oprogramowania i wersja lub inne dane oferowanego oprogramowania	Ilość licencji
1.	Oprogramowanie o parametrach wskazanych w zał. nr 3 do SWZ część B *	1 szt.

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu: 2021r.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi dotyczące realizacji usługi, stwierdzone niezgodności/nieprawidłowości:*

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

Termin usunięcia braków, wad, usterek.....*

Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

** niepotrzebne skreślić*

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę, który wraz fakturą należy złożyć do Biura Projektu Power 3.5.