



UMOWA Nr PR-BRPM.0881.2.....2020

WZÓR

zawarta w dniu ..... roku w Białymstoku, pomiędzy:

**Politechniką Białostocką** z siedzibą w Białymstoku, 15-351 Białystok ul. Wiejska 45A, NIP 542-020-87-21, zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

.....

a

.....zwaną dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

o treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest organizacja i przeprowadzenie **szkolenia z zakresu modelowania informacji o budynkach i budowlach w technologii BIM (przygotowanie inwestycji, koordynacja, nadzór nad realizacją i eksploatacją inwestycji, zarządzanie obiektem)**
2. Szkolenie realizowane będzie na potrzeby projektu „PB 2.0- Zintegrowany program rozwoju” realizowanego z Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.
3. Zamawiający oświadcza, że niniejsza umowa jest finansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.
4. Wykonawca oświadcza, iż posiada uprawnienia oraz posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie do należytego przeprowadzenia kursu objętego przedmiotem umowy.
5. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje potencjałem technicznym i osobami z odpowiednimi uprawnieniami zdolnymi do prawidłowej realizacji umowy.

§ 2

1. W szkoleniu udział wezmą pracownicy Politechniki Białostockiej zakwalifikowani do udziału w projekcie.
2. Szkolenie będzie realizowane w terminie: październik-grudzień 2020 r.
3. Integralną częścią umowy jest harmonogram szkolenia, złożony przez Wykonawcę w ofercie, stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Liczba h szkolenia na 1 uczestnika: 80 h (1 h=60 min)
5. Miejsce realizacji szkolenia: siedziba Zamawiającego lub w wyjątkowych okolicznościach (działanie siły wyższej) za zgodą zamawiającego online w czasie rzeczywistym.

§ 3

W ramach zobowiązań umownych, Wykonawca jest zobowiązany do:

1) organizacji i przeprowadzenia:

- szkolenia podstawowego + zaawansowanego z wdrożenia technologii BIM, metod nauczania technologii BIM (łącznie 80 godzin: dwie grupy po 40 godzin),
  - szkolenia zaawansowanego BIM na bazie oprogramowania Autodesk Revit 2018 wg dedykowanej agendy (łącznie 48 godzin: dwie grupy po 24 godzin),
  - szkolenia podstawowego + zaawansowanego BIM na bazie oprogramowania ALLPLAN wg dedykowanej agendy (łącznie 24 godziny: dwie grupy po 12 godzin),
  - szkolenia podstawowego + zaawansowanego ze skanowania laserowego 3D z użyciem skanera dalekiego zasięgu FARO (łącznie 8 godzin: dwie grupy po 4 godziny).
- 2) dostarczenia oprogramowania klasy BIM do architektury konstrukcji i analizy w liczbie 50 stanowisk wraz z kompletem aktualizacji na okres 2020-2025 z możliwością przedłużenia
  - 3) zapewnienia kompetentnych i doświadczonych trenerów prowadzących szkolenie,
  - 4) do zapewnienia uczestnikom szkolenia materiałów szkoleniowych ( również w formie elektronicznej w przypadku zajęć online),





- 5) dostarczenia Zamawiającemu, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych przed rozpoczęciem szkolenia „Harmonogramu szczegółowego”, obejmującego pełną realizację programu szkolenia w rozbiciu na poszczególne godziny z uwzględnieniem tematyki zajęć i liczby godzin, który stanowić będzie załącznik nr 2 do niniejszej umowy
- 6) wystawienia certyfikatów poświadczających ukończenie szkolenia (elektronicznie w przypadku zajęć online),
- 7) bezzwłocznego (tj. w ciągu 1 dnia od powzięcia wiadomości) informowania zamawiającego, pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną, o nieobecnościach na zajęciach, rezygnacji z uczestnictwa w zajęciach oraz innych istotnych dla warsztatów zdarzeniach pod rygorem odmowy przez zamawiającego zapłaty za nauczanie tych osób,
- 8) wykonania czynności będących przedmiotem umowy z należytą starannością, czuwania nad prawidłową realizacją zawartej umowy,
- 9) podpisania umowy dalszego powierzenia danych osobowych.

#### § 4

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- 1) kontroli przebiegu i sposobu prowadzenia kursu oraz frekwencji uczestników, bez uprzedniego powiadomienia Wykonawcy;
- 2) Podania ostatecznej liczby uczestników najpóźniej na 2 dni przed rozpoczęciem kursu.
- 3) niezwłocznego rozwiązania umowy w razie nienależytego jej wykonania przez Wykonawcę po uprzednim pisemnym zawiadomieniu o stwierdzonych nieprawidłowościach i braku przedstawienia przez wykonawcę zadowolającego wyjaśnienia tych nieprawidłowości;

#### § 5

1. Koszt szkolenia na jednego uczestnika wynosi ..... zł brutto (słownie: ..... złotych).
2. Wysokość wynagrodzenia zależy będzie od faktycznej liczby uczestników i obliczone zostanie na podstawie iloczynu: kwota za osobę i liczba uczestników.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, maksymalne wynagrodzenie w wysokości ..... zł (słownie: ..... złotych) brutto (usługa zwolniona z VAT). Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia na warunkach niniejszej umowy.
4. Wypłata wynagrodzenia nastąpi w ciągu 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na konto wskazane na fakturze, po protokolarnym potwierdzeniu zrealizowanych godzin kursu, przeprowadzeniu egzaminu i przekazaniu kompletu dokumentów przez przedstawiciela Zamawiającego o którym mowa w § 7 ust. 2.
5. Za termin płatności przyjmuje się datę dyspozycji Zamawiającego dokonania polecenia przelewu.
6. Zmiana numeru rachunku bankowego, może nastąpić jedynie w formie pisemnej.
7. W razie doręczenia faktury wystawionej niezgodnie z przepisami prawa podatkowego, przewidującej nieprawidłową wysokość wynagrodzenia bądź zawierającej inne dane niezgodne z rzeczywistym stanem rzeczy, termin zapłaty biegnie od dnia doręczenia faktury nie zawierającej uchybień bądź od dnia dokonania korekty takiej faktury.

#### § 6

1. Jeżeli Wykonawca nie będzie należycie wykonywał warunków ustalonych w niniejszej umowie i w przedstawionym harmonogramie szkolenia, stanowiącym integralną część umowy, Zamawiający może w formie pisemnej:
  - a) przedłużyć termin wykonania umowy bez zastosowania kar umownych, jeżeli przyczyny będą obiektywne i nie wynikną z winy wykonawcy;
  - b) przedłużyć termin wykonania umowy, jeżeli przyczyny wystąpią z winy wykonawcy i naliczyć karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 4 umowy;
  - c) rozwiązać umowę bez wypowiedzenia i naliczyć karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy
2. Wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy bądź jej rozwiązanie bez wypowiedzenia z przyczyn zależnych od wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy.
3. Zapłata kary umownej nie zwalnia Wykonawcy od odszkodowania za poniesione przez Zamawiającego szkody, zarówno w postaci rzeczywiście poniesionych strat jak i utraconych korzyści.
4. Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy bądź jej rozwiązanie bez wypowiedzenia z przyczyn zależnych od zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 umowy.



5. W przypadku wystąpienia 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 10 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
6. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość kar umownych.

#### § 7

1. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest:  
.....
2. Osoba odpowiedzialną za realizację zamówienia ze strony Zamawiającego jest:  
**Justyna Chlabcz, e-mail: [j.chlabcz@pb.edu.pl](mailto:j.chlabcz@pb.edu.pl), tel. 85 746 97 64**

#### § 8

1. Zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Ewentualne sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Białymstoku.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego oraz 1 egz. dla Wykonawcy.
5. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.

#### Załączniki do umowy:

- Załącznik Nr 1 – Oferta Wykonawcy.
- Załącznik Nr 2 – Harmonogram szczegółowy
- Załącznik nr 3 – Umowa dalszego powierzenia danych osobowych

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

*data, podpis*

*data, podpis*

STARSZY REFERENT

*J. Chlabcz*  
mgr Justyna Chlabcz