#  OP-IV.272.77.2016.PWW

**UMOWA nr .............................. (wzór)**

Zawarta w dniu .....……………2016 roku w Lublinie pomiędzy:

**Województwem Lubelskim** z siedzibą w Lublinie, przy ul. Artura Grottgera 4, 20-029 Lublin reprezentowanym przez:

1. ..........................................................................................................
2. ..........................................................................................................

zwanym w dalszej części umowy „Zamawiającym”

**a**

........................................................................................................................................................................................................................................................................................................ reprezentowanym przez:

1. .............................................................
2. .............................................................

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia, w trybie przetargu nieograniczonego (art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.).

**§1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zamówienie polegające na wykonaniu ekspertyzy pn. *„Wyliczenie osiągniętej wartości wskaźników: „Oszczędność czasu w euro na nowych i zrekonstruowanych drogach w przewozach pasażerskich i towarowych” oraz „Oszczędność czasu w euro na nowych
i zrekonstruowanych liniach kolejowych w przewozach pasażerskich i towarowych” na poziomie Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007 - 2013”*.
2. Zakres i opis przedmiotu Umowy, a także sposób jej realizacji określa Opis Przedmiotu Zamówienia (dalej „OPZ”), stanowiący załącznik do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z najwyższą starannością przy uwzględnieniu profesjonalnego charakteru prowadzonej działalności.

**§2**

1. Przedmiotem Umowy jest świadczenie przez Wykonawcę usług opisanych w OPZ co obejmuje w szczególności:
	1. wykonanie ekspertyzy pn. *„Wyliczenie osiągniętej wartości wskaźników: „Oszczędność czasu w euro na nowych i zrekonstruowanych drogach
	w przewozach pasażerskich i towarowych” oraz „Oszczędność czasu w euro na nowych i zrekonstruowanych liniach kolejowych w przewozach pasażerskich i towarowych” na poziomie Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2007 - 2013”;*
	2. opracowanie metodologii i wyników ekspertyzy w postaci raportu metodologicznego i końcowego;
	3. wydruk raportu końcowego w postaci dwóch egzemplarzy oraz dostarczenie w postaci elektronicznej ekspertyzy (plik \*.xls) oraz raportów: metodologicznego i końcowego (pliki \*.pdf oraz \*.doc lub \*.odt);
	4. udział w spotkaniu zorganizowanym przez Zamawiającego na etapie konsultacji raportu metodologicznego.
2. Przedmiot Umowy będzie wykonywany w terminie 45 dni od dnia zawarcia Umowy tj. do dnia ……………. 2016 r. Nie później niż w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy tj. do dnia ……………2016 roku, Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu projekt raportu końcowego w wersji elektronicznej.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi umiejętnościami, wiedzą
i doświadczeniem niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest skierować do realizacji Umowy osoby wskazane
w treści złożonej oferty. Wszelkie zmiany osób wyznaczonych do realizacji zamówienia wymagają uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego. Osoba wyznaczona w miejsce osoby wskazanej w treści oferty musi posiadać kwalifikacje nie niższe od osoby wskazanej w treści oferty.
5. Wykonawca zobowiązuje się współpracować z Zamawiającym w trakcie realizacji Umowy, a w szczególności udzielać wszelkich niezbędnych wyjaśnień i informacji dotyczących przedmiotu Umowy na każde żądanie Zamawiającego.
6. Strony ustalają, iż umowa zostaje wykonana w dniu przekazania Zamawiającemu raportu końcowego spełniającego wymagania określone w niniejszej umowie
i wydrukowanego w liczbie dwóch egzemplarzy.

**§3**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo zgłaszania uwag oraz żądania zmodyfikowania sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić uwagi i wnioski Zamawiającego zgłaszane w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający wyznacza następujące osoby upoważnione do kontaktowania się z Wykonawcą, a w szczególności do wnoszenia uwag i wniosków, do dokonania odbioru Przedmiotu Umowy w tym również do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, jak również do zawiadamiania Wykonawcy o wadach oraz wyznaczania terminu na ich usunięcie:
	1. .......................................................................................................................... ,
	2. .......................................................................................................................... .
3. Dla skuteczności czynności, o których mowa w ust. 2 wystarczające jest działanie jednej z osób wymienionych w powyższym ustępie.
4. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w imieniu Wykonawcy jest: ........................................................................................................................................
5. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 i 4 niniejszego paragrafu nie powoduje zmiany umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie.

**§4**

1. Wykonawca pisemnie lub za pomocą poczty elektronicznej powiadomi Zamawiającego o zakończeniu badań i sporządzeniu końcowego raportu. Powiadomienie jest równoznaczne z gotowością przystąpienia do czynności odbiorczych Przedmiotu Umowy.
2. Wykonanie Umowy Strony potwierdzą w protokole odbiorczym, zawierającym ocenę zgodności merytorycznej i formalnej Przedmiotu Umowy z warunkami umowy.
3. Protokół odbiorczy zostanie sporządzony w ciągu 10 dni roboczych od przekazania Zamawiającemu raportu końcowego z ekspertyzy w formie wydrukowanej i elektronicznej.
4. W przypadku, gdy ekspertyza nie zostanie przeprowadzona w sposób prawidłowy lub gdy raport końcowy będzie niekompletny albo nie będzie zawierał wszystkich wymaganych elementów lub też w inny sposób nie będzie spełniał warunków określonych w umowie, Zamawiający wstrzyma się z podpisaniem protokołu zdawczo-odbiorczego i zażąda usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin nie dłuższy niż 14 dni, z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie zakreślonego terminu nie przyjmie poprawek.
5. Zamawiający podpisze protokół odbiorczy jeżeli Wykonawca usunie wszystkie stwierdzone nieprawidłowości. W takim wypadku Strony uznają, iż umowa zostaje wykonana w dniu podpisania protokołu odbiorczego.
6. Jeżeli Przedmiot Umowy ma wady lub usterki, Zamawiający, wedle swego wyboru, może odstąpić od umowy, żądać usunięcia wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego lub dokonać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy w odpowiednim stosunku. Opisane w zdaniu poprzedzającym uprawnienia powstają, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie w terminie 30 dni od dnia jej ujawnienia się. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie 120 dni od dnia ujawnienia się wady. Uprawnienia Zamawiającego opisane w zdaniu pierwszym powstają, jeżeli wada ujawni się w terminie dwóch lat od dnia przekazania Zamawiającemu Przedmiotu Umowy. Postanowienia zawarte w zd. 2-4 nie dotyczą wad prawnych Przedmiotu Umowy, co do których Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych.

**§5**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ......................... zł brutto (słownie: ...........................................................) tj. ............................... zł netto (słownie: ...........................................................).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 będzie płatne w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
3. Faktura VAT powinna zostać wystawiona na:

### Województwo Lubelskieul. Artura Grottgera 4, 20-029 LublinNIP: 712-29-04-545

1. Faktura VAT zostanie wystawiona wyłącznie po wykonaniu i przekazaniu Zamawiającemu raportu końcowego oraz po sporządzeniu i podpisaniu przez Zamawiającego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. W wypadku wcześniejszego wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę, termin płatności wynagrodzenia nie rozpoczyna biegu do momentu spełnienia warunków określonych w ust. 4.
3. Płatność wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Za datę zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§6**

1. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca przenosi na Zamawiającego,
z chwilą przekazania, autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wytworzonych w ramach realizacji Umowy, w tym do opracowanej ekspertyzy, uprawniające do nieograniczonego w czasie korzystania i rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w art. 50 oraz 74 ust. 4 ustawy – Prawo autorskie i prawa pokrewne, w tym:
2. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie każdą techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
3. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
4. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony pod lit b) – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie
i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (w tym także w sieci internetowej),
5. wprowadzanie utworu do pamięci komputera.
6. W ramach wynagrodzenia umownego Wykonawca z chwilą podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 1, przenosi również na Zamawiającego wyłączne prawo do wykonywania zależnych praw autorskich oraz prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, w szczególności do tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu oraz wprowadzania innych zmian lub modyfikacji
i nie będzie domagał się z tego tytułu dodatkowego wynagrodzenia.
7. W ramach wynagrodzenia, z chwilą przeniesienia autorskich praw majątkowych
na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których utrwalono utwory wytworzone w ramach realizacji przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca oświadcza, że osoby uprawnione z tytułu autorskich praw osobistych
do utworów, o których mowa w ust. 1 i 2, nie będą wykonywały ich w stosunku
do Zamawiającego.
9. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z jakichkolwiek dóbr niematerialnych, w szczególności praw autorskich i praw pokrewnych oraz rozporządzanie nimi, przenoszonych na podstawie niniejszej Umowy nie będzie naruszało przepisów prawa oraz żadnych praw osób trzecich.
10. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich związane
z naruszeniem autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku realizacji niniejszej Umowy i zobowiązuje się do zaspokojenia wszelkich roszczeń
z tym związanych, na następujących zasadach:
	* + 1. w zakresie dopuszczonym prawem Wykonawca podejmie obronę Zamawiającego w przypadku zgłoszenia przeciwko niemu uzasadnionego roszczenia z tytułu naruszenia przez utwory dostarczone na podstawie Umowy, praw osób trzecich.
			2. Wykonawca pokryje roszczenia osób trzecich kierowane do Zamawiającego. Jeżeli przedmiotowe roszczenia są prawdopodobne, Wykonawca na żądanie Zamawiającego dodatkowo nieodpłatnie zmodyfikuje utwór, lub zastąpi utwór wolnym od wad.

**§7**

1. W wypadku niewykonania umowy, jak również w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zobowiązany on będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 30% kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
2. Za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający może potrącić z umówionego wynagrodzenia należność z tytułu kar umownych o jakich mowa w ust. 1 i 2 bez konieczności wzywania Wykonawcy do zapłaty naliczonych kar.
4. Niezależnie od naliczonych kar Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy dalszego odszkodowania na zasadach przewidzianych w przepisach kodeksu cywilnego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§8**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i możliwe są jedynie w warunkach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).
2. Strony zobowiązują się dążyć do polubownego rozwiązywania wszystkich ewentualnych sporów mogących powstać w związku z realizacją umowy.
3. W braku możliwości osiągnięcia porozumienia na drodze polubownej wszystkie spory powstałe w związku z realizacją umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych.
5. Zamawiający informuje, iż niniejsza usługa zostanie dofinansowana ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Pomocy Technicznej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

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

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