



Załącznik nr 1 do SIWZ Nr MZK/D/3/2015/

WZÓR UMOWY NR

zawarta dnia w Jastrzębiu-Zdroju między:

Międzygminnym Związkiem Komunikacyjnym w Jastrzębiu-Zdroju
przy ul. Przemysłowej 1, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, NIP: **633-14-01-664**,

reprezentowanym przez:
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....
z siedzibą w

wpisanym do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS.....,

NIP:..... REGON:.....

reprezentowanym przez
zwanym dalej **Wykonawcą**,

albo¹

.....
z siedzibą w

wpisanym do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS.....

NIP:..... REGON:.....

reprezentowanym przez

oraz

.....
z siedzibą w

wpisanym do rejestru przedsiębiorców pod numerem KRS

NIP:..... REGON:.....

Reprezentowanym przez

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

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

Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa oraz instalacja **105** tablic informacyjnych e-rozkładów jazdy wraz z przyłączami energetycznymi, w ramach systemu pn: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi”, realizowanego w ramach Projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Priorytetu VIII – Bezpieczeństwo transportu i krajowe sieci transportowe, Działanie 8.3: Rozwój inteligentnych systemów transportowych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

§ 1.

Zamawiający wskazuje, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku przetargu nieograniczonego przeprowadzonego na dostawę oraz instalację **105** tablic informacyjnych e-rozkładów jazdy wraz z przyłączami energetycznymi, w ramach systemu pn: „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi” przeprowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

§ 2.

PRZEDMIOT UMOWY

1. W oparciu o dokumentację przetargową przygotowaną przez Zamawiającego w ramach postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Nr MZK/D/3/2015, zwaną dalej **SIWZ** – która stanowić będzie **Załącznik nr 1 do umowy**, oraz **Ofertę** przedstawioną przez Wykonawcę w toku tego postępowania, która stanowić będzie **Załącznik nr 2 do niniejszej umowy**, które stanowić będą integralną częścią umowy. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oraz zainstalować **105** tablic informacyjnych e-rozkładów jazdy wraz z przyłączami energetycznymi, w ramach system pn. „Wsparcie obsługi i bezpieczeństwa pasażerów MZK Jastrzębie innowacyjnymi systemami informatycznymi” (zwany dalej **Systemem Informatycznym**).
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonać System Informatyczny z materiałów, sprzętu i oprogramowania zapewniających parametry techniczne do prawidłowego jego funkcjonowania, szczegółowo określonych w ofercie Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę dochowując należytej staranności, zgodnie z warunkami określ. w niniejszej umowie oraz wynikającymi z obowiązujących przepisów prawa.

§ 3.

REALIZACJA UMOWY

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w etapach określonych w Etapowym Harmonogramie wdrożenia projektu, stanowiącym **Załącznik nr 3 do umowy**. Po zakończeniu każdego z etapów zostanie podpisany Protokół Częściowego Odbioru, którego wzór stanowi **Zał. nr 4 do umowy**.
2. Z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej o planowanym terminie rozpoczęcia każdego z etapów montażu, skonfigurowania oraz uruchomienia systemu. Zamawiający może odmówić przyjęcia systemu dostarczonego oraz uruchamianego w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 07.00 - 15.00.
3. W dniu odbioru każdego z etapów realizacji przedmiotu umowy, w obecności upoważnionych przedstawicieli Stron, nastąpi sprawdzenie przekazywanego systemu pod względem kompletności

- i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową. Potwierdzeniem zakończenia realizacji każdego z etapów jest Protokół Częściowego Odbioru podpisany przez osoby upoważnione.
4. Wszystkie Instrukcje obsługi oraz karty gwarancyjne Wykonawca przekaże Zamawiającemu wraz z Systemem Informacyjnym. Dokumenty winny być sporządzone w języku polskim.
 5. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 3 jakichkolwiek wad, odbiór przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie wady w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie później jednak niż w ciągu 14 dni.
 6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia dostarczonego przez Wykonawcę elementu Systemu Informacyjnego w jakimkolwiek zakresie niezgodnego ze złożoną przez Wykonawcę ofertą oraz niniejszą umową.
 7. Podpisany Protokół Częściowego Odbioru stanowi podstawę wystawienia przez Wykonawcę faktury za każdy z zakończonych etapów.
 8. Nabywcą, określonym na wystawionych fakturach jest: Międzygminny Związek Komunikacyjny, ul. Przemysłowa 1, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, NIP: 633-14-01-664.

§ 4.

TERMIN WYKONANIA UMOWY

Wymagany termin wykonania zamówienia: **31 października 2015 roku.**

§ 5.

KONTAKT

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą p. Benedykta Lanusznego, tel.: 604 140 942; Tel./faks: 32 4763474, e-mail: mzk.sekretariat@mzkjastrzebie.com; Adres do korespondencji: Międzygminny Związek Komunikacyjny, 44-335 Jastrzębie-Zdrój, ul. Przemysłowa 1.
2. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p.
tel. ; faks:, e-mail:
Adres do korespondencji:
3. Zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji drugiej Strony.

§ 6.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązany jest:

- a) wykonać System Informacyjny w sposób zapewniający jego pełną funkcjonalność,
- b) przygotować pełną dokumentację powykonawczą Systemu Informacyjnego oraz wszystkich urządzeń wchodzących w jego skład, która jest niezbędna do prawidłowej eksploatacji Systemu Informacyjnego,
- c) przygotować i przekazać Zamawiającemu pełną dokumentację powykonawczą związaną z uzyskaniem pozwoleń, dopuszczeń, umów z operatorami energetycznymi dotyczącą uzyskania pozwoleń na budowę i eksploatację przyłączy energetycznych Systemu Informacyjnego,
- d) wydać Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z Systemem Informacyjnym, w tym licencje oraz karty gwarancyjne,
- e) przygotować procedury działania na okoliczność awarii Systemu Informacyjnego,

- f) dostarczyć oprogramowanie w języku polskim oraz udzielić bezterminowej licencji na dostarczone oprogramowanie Systemu Informacyjnego, do którego majątkowe prawa autorskie przysługują Wykonawcy,
- g) wraz z dostarczonymi programami i udzielonymi licencjami dostarczyć instrukcje obsługi oprogramowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej,

§ 7.

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązany jest:

- a) współdziałać z Wykonawcą oraz udzielać mu informacji niezbędnych do wykonania umowy;
- b) udostępnić przystanki na których System Informacyjny będzie instalowany.

§ 8.

ODBIÓR CZĘŚCIOWY I ODBIÓR KOŃCOWY

1. Po zakończeniu wykonywania każdego etapu prac, określonego w Etapowym Harmonogramie Wdrożenia Projektu stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, nie później niż w ciągu 2 dni zawiadomić Zamawiającego na piśmie o gotowości do odbioru częściowego.
2. Zamawiający w terminie 2 dni od dnia zawiadomienia o gotowości do odbioru przystąpi do odbioru. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele obu Stron. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że etap prac został wykonany prawidłowo pod względem kompletności i zgodności z ofertą i umową, podpisany zostanie Protokół Częściowego Odbioru. Wzór Protokołu Częściowego Odbioru stanowi **Załącznik nr 4 do umowy**.
3. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania czynności odbioru, że prace związane z wykonaniem systemu, posiadają jakiegokolwiek wady lub usterki, Zamawiający odmówi dokonania odbioru wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin nie dłuższy niż 14 dni na wykonanie poprawek. Po bezskutecznym upływie terminu usunięcia wad, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych.
4. Po usunięciu wady przez Wykonawcę, zobowiązany jest on zawiadomić Zamawiającego o gotowości do odbioru, zgodnie z ust. 2.
5. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonego przez Wykonawcę elementu Systemu Informacyjnego w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z niniejszą umową, lub ofertą.
6. Po zakończeniu wykonania wszystkich elementów Systemu Informacyjnego, zgodnie z Etapowym Harmonogramem Wdrażania Projektu, stanowiącym **Załącznik nr 3**, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego na piśmie w terminie 2 dni o gotowości do odbioru końcowego. Wykonawca i Zamawiający w uzgodnionym wspólnie terminie dokonają rozruchu Systemu Informacyjnego. Po bezusterkowym rozruchu Systemu Informacyjnego, strony przystąpią do odbioru końcowego i sporządzą protokół odbioru końcowego. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi **załącznik nr 5** do niniejszej umowy.
7. W przypadku stwierdzenia podczas dokonywania czynności odbioru końcowego, że prace związane z wykonaniem Systemu Informacyjnego, posiadają jakiegokolwiek wady lub usterki, Zamawiający odmówi dokonania odbioru końcowego wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin nie dłuższy niż 14 dni na wykonanie poprawek. Po bezskutecznym upływie terminu usunięcia wad, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia Wykonawcy kar umownych.
8. W chwili dokonania odbioru końcowego, Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu wszystkie dokumenty, hasła, klucze związane z systemem niezbędne do jego funkcjonowania,

w tym zobowiązany jest udzielić (wydać Zamawiającemu) wszystkich licencji na oprogramowanie użyte do wykonania i funkcjonowania systemu.

§ 9. WYNAGRODZENIE

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie w kwocie:

netto **PLN + 23% podatek VAT** = PLN

słownie: /100),

2. Płatności wynagrodzenia, o którym mowa w § 9 ust 1, realizowane będą w oparciu o faktury częściowe i fakturę końcową stanowiącą 5 % ogólnej wartości umowy brutto.
3. Wynagrodzenie będzie płatne z rachunku Zamawiającego w terminie 30 dni od daty doręczenia poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z kompletem dokumentów będących podstawą odbiorów. Faktury częściowe wystawiane będą po wykonaniu i odebraniu przez Zamawiającego danego etapu systemu cząstkowego ujętego w Etapowym Harmonogramie Wdrożenia.
4. Po wykonaniu wszystkich etapów systemu, przeprowadzeniu wstępnego rozruchu i stwierdzeniu jego prawidłowego funkcjonowania oraz przeprowadzeniu odbioru końcowego Systemu Informacyjnego, strony dokonają końcowego rozliczenia wykonanych prac w ramach umowy, stanowiących 5% ogólnej wartości umowy brutto. Podstawą wystawienia końcowej faktury VAT będzie bezusterkowy protokół odbioru końcowego podpisany przez obie strony. Wykonawca wystawi końcową fakturę VAT, która płatna będzie w terminie do 30 dni od daty akceptacji przez Instytucję Wdrażającą przedłożonego przez Zamawiającego wniosku o płatność końcową.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu. Strony niniejszej umowy nie mogą zmienić ceny wykonania zamówienia przedstawionej w pkt 1, z wyjątkiem przypadków opisanych w SIWZ.
6. Za datę dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. W przypadku wykonywania prac przy pomocy Podwykonawcy, wynagrodzenie będzie płatne z rachunku Zamawiającego w terminie 30 dni od daty doręczenia dowodu uiszczenia zapłaty za prace wykonane przez zaakceptowanych Podwykonawców, które winno spełniać następujące warunki:
 - podpis osoby upoważnionej reprezentującej Podwykonawcę (nazwa wraz z adresem Podwykonawcy),
 - okres rozliczeniowy, którego dotyczy,
 - zakres prac wykonanych przez Podwykonawcę,
 - oświadczenie, że w wyniku uzyskanej zapłaty roszczenie wobec Wykonawcy i Zamawiającego zostało zaspokojone,
 - nazwę inwestycji,
 - termin uregulowania płatności,
 - kopię przelewu z wyciągu bankowego na konto Podwykonawcy.

Wynagrodzenie będzie płatne z rachunku Zamawiającego w terminie 30 dni od daty doręczenia poprawnie wystawionej faktury VAT wraz z kompletem dokumentów będących podstawą odbiorów.

§ 10.

GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji wynoszącej miesięcy na cały zainstalowany System Informacyjny obejmującej zarówno oprogramowanie jak i sprzęt opisane w SIWZ, liczonej od momentu podpisania protokołu odbioru.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu gwarancji za wady fizyczne oraz awarie wywołane wadą fizyczną ujawnione w okresie gwarancyjnym.
3. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, przy czym strony ustalają, że okres rękojmi przedłużony zostaje do czasu zakończenia okresu gwarancji, określonego w ust. 1. W przypadku, gdy w okresie rękojmi wady elementu usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie 14 dni albo po usunięciu element nadal wykazuje wady, Zamawiający może:
 - żądać bezpłatnej wymiany elementu systemu w zakresie niezbędnym dla przywrócenia sprawności systemu na element tej samej jakości, wolny od wad, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia żądania,
 - żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku.Ponadto Zamawiający może żądać odszkodowania równego stratom poniesionym w związku z zaistnieniem wady oraz niemożnością korzystania z systemu zgodnie z jego przeznaczeniem.

§ 11.

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawca wnosi 9 % ceny całkowitej podanej w ofercie tj. zł w formie, kopia dowodu wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy będzie stanowić **Załącznik nr 6 do umowy**.
2. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną z lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.
4. W przypadku nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę Zamawiający ma prawo zatrzymać kwotę zabezpieczenia na pokrycie roszczeń Zamawiającego wynikających z kar umownych oraz roszczeń z tytułu naprawienia szkody, a także roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji
5. W przypadku należytego wykonania zamówienia 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym całego przedmiotu umowy potwierdzającym jego należyte wykonanie, o którym mowa w § 8 niniejszej umowy. Pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie zwrócone wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. W sytuacji, gdy wskutek okoliczności, o których mowa w § 3 niniejszej umowy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie przetargowej, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia okres wynikający z aneksu do umowy.

§ 12.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania swoich pracowników oraz innych osób wykonujących prace związane z wykonaniem niniejszej umowy w imieniu Wykonawcy, w tym podwykonawców jak za działania własne.

§ 13.

KARY UMOWNE

1. Zamawiającemu przysługują od Wykonawcy kary umowne:
 - a) kara umowna w wysokości 0,2% wartości brutto Zamówienia w przypadku jego niewykonania w terminie określonym Harmonogramie Wdrożenia, stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy, za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - b) kara umowna w wysokości 10% wartości elementu (*wartość elementu = 1/105 wartości całości zamówienia*) w przypadku braku usunięcia wady w terminie 14 dni, za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - c) w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.
 - d) za nie wykonanie przedmiotu umowy będzie uważany fakt nie rozpoczęcia przez Wykonawcę realizacji zamówienia w terminie 14 dni od podpisania umowy lub odstąpienia od realizacji prac po ich rozpoczęciu.
2. W przypadku niedochowania terminu realizacji umowy z powodu działań lub zaniechań Wykonawcy, co skutkować będzie utratą całości lub części dofinansowania uzyskanego ze środków unijnych, Wykonawca naprawi Zamawiającemu szkodę spowodowaną nieterminową realizacją umowy do wysokości wartości utraconego dofinansowania.
3. Zamawiający może żądać, oprócz kary umownej, również odszkodowania przekraczającego wartość kary umownej.

§ 14.

PRAWO ODSTĄPIENIA OD UMOWY

Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, wedle uznania Zamawiającego, w terminie 30 dni od dnia zaistnienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:

- a) stwierdzenie przez Zamawiającego nieusuwalnej wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części;
- b) 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.
- c) gdy Wykonawca opóźni się z rozpoczęciem lub wykonywaniem przedmiotu umowy tak dalece, że nie jest w stanie ukończyć go w terminie umownym.

§ 15.

ZAKAZ PRZELEWU WIERZYTELNOŚCI

Wykonawca nie może dokonywać przelewu jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, ani przenosić praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na inne osoby bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 16.

ZMIANA UMOWY

Zamawiający dopuszcza dokonywanie zmian zapisów w umowie, w przypadkach określonych w SIWZ.

§ 17.

KLAUZULA POUFNOŚCI

Strony zobowiązane są do zachowania poufności w zakresie wszystkich informacji dotyczących realizacji niniejszej umowy oraz informacji o drugiej stronie, o których strona dowiedziała się w czasie realizacji niniejszej umowy. Obowiązek zachowania poufności obowiązuje w czasie realizacji umowy jak i po zakończeniu realizacji niniejszej umowy.

§ 18.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie znajdują przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy – prawo zamówień publicznych.
2. W przypadku gdy postanowienie umowy okaże się nieważne lub niemożliwe do realizacji, strony wspólnie ustalą nowe brzmienie postanowienia zapewniające realizację umowy zgodnie z intencją stron. W przypadku, gdy strony nie dojdą do porozumienia w zakresie ustalenia nowego postanowienia w miejsce postanowień nieważnych lub niemożliwych do realizacji, zastosowanie znajdą odpowiednie przepisy prawa.
3. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.
4. Umowa sporządzona została w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załączniki do umowy stanowiące jej integralną część :

Załącznik nr 1 - SIWZ

Załącznik nr 2 - Oferta

Załącznik nr 3 - Etapowy Harmonogram Wdrożenia Tablic

Załącznik nr 4 - Protokół Częściowego Odbioru

Załącznik nr 5 - Protokół Odbioru Końcowego

Załącznik nr 6 - Dowód Wniesienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy