Załącznik nr 6

projekt umowy

UMOWA nr ……..

zawarta w Gdyni w dniu ..... 2018 r.

pomiędzy **Gminą Miasta Gdyni**
z siedzibą w Gdyni (81-382), Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54, NIP 586 231 23 26
zwaną dalej **Zamawiającym**
reprezentowaną przez:
Bartosza Bartoszewicza Wiceprezydenta Miasta Gdyni,
a
……
……
zwaną dalej **Wykonawcą**
reprezentowaną przez:
……
łącznie zwanymi Stronami.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.), zwaną dalej „ustawą", po rozstrzygnięciu postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na *Dostawę wielofunkcyjnego systemu symulacyjnego ruchu kolejowego do Zespołu Szkół Ekologiczno-Transportowych w Gdyni w ramach projektu pn. „Rozwój szkolnictwa zawodowego w Gdyni - budowa, przebudowa i rozbudowa infrastruktury szkół zawodowych oraz wyposażenie" dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020,* Strony zawierają niniejszą umowę, zwaną dalej "Umową", o treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa wielofunkcyjnego systemu symulacyjnego ruchu kolejowego do Zespołu Szkół Ekologiczno-Transportowych w Gdyni w ramach projektu pn. „Rozwój szkolnictwa zawodowego w Gdyni - budowa, przebudowa i rozbudowa infrastruktury szkół zawodowych oraz wyposażenie" dofinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu

Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014 – 2020, opisana w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia łącznie z załącznikami do niej [łącznie zwanej SIWZ], stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot Umowy określony w ust.1. Zamówienie obejmuje wykonanie, dostawę i instalację wielofunkcyjnego systemu symulacyjnego ruchu kolejowego przedstawiającego stacje i urządzenia sygnalizacyjne z możliwością sterowania wraz z oprogramowaniem [dalej łącznie system] do pracowni dydaktycznej Zespołu Szkół Ekologiczno-Transportowych w Gdyni, ul. Morska 186.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wielofunkcyjny system symulacyjnego ruchu kolejowego zgodnie ze wskazaniami SIWZ, w tym w załączniku nr 7.1 Opis Przedmiotu Zamówienia, oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącymi załączniki do Umowy.

§ 2

1. Termin wykonania Umowy:
   1) Rozpoczęcie prac od podpisania Umowy,
   2) Załącznik nr 7.1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zawierający Opis Przedmiotu Zamówienia wskazuje terminy pośrednie na realizację niektórych, tam określonych, czynności przez Wykonawcę,
   3) Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie systemu u Zamawiającego winny nastąpić od 30.07.2018 r. do 31.08.2018 r.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany terminu montażu, podłączenia i uruchomienia systemu w związku z realizacją w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, powodujących konieczność ich skoordynowania. O zaistnienia sytuacji, o której mowa powyżej, Wykonawca zostanie poinformowany najpóźniej 3 dni robocze przed początkowym dniem w/w terminu. Zamawiający następnie poinformuje Wykonawcę, z wyprzedzeniem minimum 3 dni roboczych, o nowym terminie. Przyjmuje się, iż zmiana w/w terminów może polegać jedynie na ich przesunięciu do przodu, i o okres nie dłuższy niż do 30.09.2018 r. Wykonawca będzie związany nowym terminem montażu, podłączenia i uruchomienia systemu, bez konieczności składania dalszego oświadczenia woli czy zmian Umowy.
3. Przedmiot Umowy musi być nowy, nieużywany, posiadać instrukcję producenta w języku polskim oraz powinien posiadać dokumenty wymagane obowiązującymi przepisami prawa.

4. Dostawa systemu nastąpi kosztem i staraniem Wykonawcy do szkoły a następnie system musi być wniesiony do pomieszczeń, zmontowany, podłączony i uruchomiony w zakresie wskazanym w SIWZ, zgodnie ze wskazaniem dyrektora szkoły. Dostawa przedmiotu Umowy będzie miała miejsce w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00 z wyłączeniem świąt. Dostarczone elementy systemu winny być zapakowane w sposób uniemożliwiający uszkodzenie w czasie transportu do ostatecznego miejsca dostawy (pomieszczenia). Odpowiedzialność za uszkodzenia elementów systemu do momentu ich wydania Zamawiającemu odpowiednio zmontowanych i rozmieszczonych ponosi Wykonawca.
5. Dostawę należy prowadzić w sposób nie zakłócający działalności szkoły i ustalony z dyrektorem właściwej szkoły. Wykonawca poinformuje Zamawiającego oraz dyrektora właściwej szkoły telefonicznie i drogą elektroniczną o terminie dostawy z minimum 2 dniowym wyprzedzeniem.
6. Rozładunek, montaż, podłączenie oraz uruchomienie systemu odbywać się będzie kosztem i staraniem Wykonawcy przy pomocy pracowników Wykonawcy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zapewni właściwy dla utrzymania parametrów i jakości dostarczanego systemu sposób transportu. W trakcie transportu wszystkie elementy muszą być zabezpieczone przed działaniem czynników zewnętrznych (wilgocią, zabrudzeniem, itp.).
8. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca wyda Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w SIWZ.
9. Z czynności odbioru przedstawiciele stron (Wykonawca lub upoważniony pracownik Wykonawcy oraz dyrektor szkoły lub upoważniony przez dyrektora pracownik szkoły) sporządzą protokół zdawczo-odbiorczy. Odbiór uważa się za dokonany, jeżeli protokół zdawczo-odbiorczy będzie podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.
10. Jeżeli w trakcie odbioru zastaną stwierdzone wady i/lub usterki nie dające się usunąć na miejscu, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu Umowy w całości lub w części dotkniętej tymi wadami i/lub usterkami, wyznaczając termin do ich usunięcia. W tym przypadku w protokole zdawczo-odbiorczym zostaną wskazane nieodebrane elementy przedmiotu Umowy. W protokole Zamawiający ustala termin usunięcia wad i/lub usterek.
11. Po usunięciu przez Wykonawcę na własny koszt wad i/lub usterek nie dających się usunąć na miejscu, zgłosi Zamawiającemu fakt ich usunięcia a Zamawiający po stwierdzeniu

prawidłowego wykonania dokona odbioru przedmiotu Umowy. Do ponownego odbioru zastosowanie znajdują postanowienia ust. 3-10.

12. Koszty transportu ponosi Wykonawca.
13. Wykonawca z momentem dokonania odbioru, o którym mowa w ust. 9 powyżej, udziela Zamawiającemu niewyłącznej, wieczystej licencji/sublicencji, do korzystania z oprogramowania, o którym mowa w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w zakresie niezbędnym do pełnej i prawidłowej realizacji zamówienia i wykorzystywania uzyskanego przedmiotu zamówienia zgodnie z jego przeznaczeniem, bez ograniczenia terytorialnego czy limitu stanowisk, na następujących polach eksploatacji:
    1) trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania w całości lub w części, dowolnymi środkami i formie, niezależnie od formatu, systemu lub standardu, w tym techniką drukarską, techniką zapisu magnetycznego, techniką cyfrową lub poprzez wprowadzanie do pamięci komputera oraz trwałego lub czasowego utrwalania lub zwielokrotniania takich zapisów, włączając w to sporządzanie ich kopii oraz dowolne korzystanie i rozporządzanie tymi kopiami,
    2) stosowania, wprowadzania, wyświetlania, przekazywania i przechowywania niezależnie do formatu, systemu lub standardu,
    3) udostępnienia w sieciach komputerowych oraz w dowolny inny sposób, również przy użyciu sieci telekomunikacyjnych,
    4) użyczania oryginału albo egzemplarzy,
    5) rozpowszechniania w sposób inny niż określony powyżej – w szczególności poprzez publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie w każdej możliwej formie.

Wykonawca zrzeka się prawa do wypowiedzenia udzielonych licencji/sublicencji na oprogramowanie. Wynagrodzenie za udzielenie licencji/sublicencji, o których mowa powyżej zostało uwzględnione w wynagrodzeniu określonym w § 3 ust. 1 Umowy. Z chwilą przekazania utworów, Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego przenosi na Zamawiającego prawo własności nośników.

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w łącznej wysokości …….. zł netto, plus należny podatek VAT tj. **…….. zł brutto (słownie złotych ……..).**
2. Cena za cały przedmiot Umowy nie ulegnie zmianie w okresie obowiązywania Umowy.
3. Dokumentem potwierdzającym wykonanie zamówienia będzie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół zdawczo-odbiorczy, o których mowa w § 2 ust. 9 – wystawiony, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy. W sytuacji, o której mowa w § 2 ust. 2 Umowy, protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający dostawę

systemu zgodnego z Umową, będzie podstawą do zapłaty całego wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, z zachowaniem obowiązku montażu, podłączenia i uruchomienia systemu przez Wykonawcę, w terminie określonym zgodnie z § 2 ust. 2 Umowy. W takim przypadku skutek, o którym mowa w § 2 ust. 13 Umowy, nastąpi od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego dostawę systemu zgodnego z Umową.

4. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od dnia doręczenia Odbiorcy wskazanemu w ust. 6 prawidłowo wystawionej faktury.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu Umowy łącznie z dostawą, montażem, podłączeniem i uruchomieniem, licencją, gwarancją i wszelkim innymi świadczeniami wynikającymi z Umowy, SIWZ i przepisów prawa.
6. Fakturę należy wystawić w następujący sposób:

NABYWCA: Gmina Miasta Gdyni
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54, Gdynia 81-382
NIP 586 231 23 26
ODBIORCA: Zespół Szkół Ekologiczno-Transportowych ul. Morska 186, 81-216 Gdynia.

7. Kwota faktury oraz nazwa przedmiotu Umowy musi być zgodna z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy.
8. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Odbiorcy, o którym mowa w ust. 6.

§ 4

1. Zamawiający zastrzega możliwość naliczania kar umownych za:
   1) zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy, w tym za niezachowanie terminów pośrednich, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2) Umowy, w wysokości 0,3 % wartości Umowy określonej w §3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki po terminie określonym w §2 ust. 1 i 2 Umowy,
   2) nieterminowe usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze bądź w okresie rękojmi i gwarancji w wysokości 0,3% wartości Umowy określonej w §3 ust. 1 Umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
   3) za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości Umowy określonej w §3 ust. 1 Umowy.

2. Zamawiający ma prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §3 ust. 1.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych, do rzeczywiście poniesionej szkody

§ 5

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym z niżej opisanych przypadków, jeżeli:
   1) Wykonawca nie wywiązuje się z zobowiązań wynikających z Umowy poprzez:
      a) nie dotrzymanie terminów, o których mowa w § 2 ust. 1 i 2 Umowy,
      b) w przypadku, gdy Wykonawca nie zapewni odpowiedniej jakości przedmiotu Umowy lub nie będzie się wywiązywał się z postanowień Umowy,
   2) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 1) niniejszego paragrafu prawo odstąpienia będzie mogło być zrealizowane w ciągu 30 dni od powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Umowy.
4. Strona odstępująca decyduje o mocy oświadczenia ex tunc czy ex nunc.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 6

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot Umowy jest nowy i nieużywany, wolny od wad i obciążeń prawami osób trzecich.

2. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres …… miesięcy od dnia podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

3. Gwarancja obejmuje wszystkie usterki, wady oraz uszkodzenia wykryte podczas poprawnego, zgodnego z instrukcją użytkowania przedmiotu Umowy. Zamawiający może zgłosić nieprawidłowość dostarczonego przedmiotu zamówienia telefonicznie, pocztą elektroniczną bądź listownie. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru zgłoszenia od poniedziałku do piątku w dni robocze w godz. 7:00 do 15:00 i usunięcia wskazanych przez Zamawiającego wad lub do dostarczenia rzeczy wolnych od wad w zakresie i terminach oraz w sposób określony w żądaniu Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do podjęcia napraw w ciągu 48 godzin od powiadomienia o zaistnieniu usterki.

4. Termin usunięcia wad, usterek, uszkodzeń, o których mowa w ust. 3 nie może być dłuższy niż 7 dni, a jeżeli wady, usterki lub uszkodzenia uniemożliwiają pracę lub stanowią zagrożenie

dla zdrowia obsługi termin nie może być dłuższy niż 5 dni. Jeżeli Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący załącznik do SIWZ i niniejszej Umowy przewiduje krótszy termin wykonania świadczenia gwarancyjnego, o którym mowa w zdaniu poprzednim, zastosowanie ma ten krótszy termin.

5. W przypadku braku usunięcia wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądu na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 7

1. Zakazuje się zmian istotnych postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

   a) zmiany harmonogramu realizacji, terminów płatności lub sposobu realizacji Umowy w sytuacji obiektywnych trudności dotyczących realizacji zamówienia (np.: działania siły wyższej, niezawinionych przez Wykonawcę opóźnień w dostawie urządzeń, realizacji w drodze odrębnej umowy prac powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy, powodujących konieczność ich skoordynowania),

   b) zmiana sposobu realizacji wymagań Zamawiającego w przypadku, gdy proponowane rozwiązania są lepsze pod względem technologicznym lub gwarantują lepszą funkcjonalność,

   c) zmiana podwykonawcy za zgodą Zamawiającego (nowy podwykonawca musi spełniać takie same warunki jak podwykonawca pierwotny).

2. Zmiana ustaleń zawartej Umowy, w przypadkach określonych w ust. 1 jest dopuszczalna na podstawie uzasadnionego wniosku Wykonawcy bądź Zamawiającego.

§ 8

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest: Marta Burkiewicz tel. 58 761 77 24, e-mail: m.burkiewicz@gdynia.pl,

2. Osobami upoważnionymi do kontroli wykonania umowy ze strony Zamawiającego są:

   1) Marta Burkiewicz tel. 58 761 77 24, e-mail: m.burkiewicz@gdynia.pl,

   2) Aneta Grygiel-Dorszewska tel. 58 761 77 26, e–mail: a.grygiel-dorszewska@gdynia.pl,

3. Osobą upoważnioną do kontaktów ze strony Wykonawcy jest: …….. tel. ……., e-mail: ……

§ 9

1. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest polskie prawo procesowe i materialne. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Wszystkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na inny podmiot, bez zgody Zamawiającego.
4. Spory wynikłe na tle niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Strony zobowiązane są do informowania się o zmianach teleadresowych pod rygorem skutku doręczenia korespondencji.
6. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

…… ……

WYKONAWCA **ZAMAWIAJĄCY**

Załączniki:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia z załącznikami.
2. Oferta Wykonawcy.
3. Protokół zdawczo-odbiorczy – wzór.