

Załącznik nr 5 do SIWZ

p r o j e k t umowy

UMOWA nr

zawarta w Mirsku w dniu 2018 r.

pomiędzy **Gminą Mirsk**

z siedzibą w Mirsku (59-630), pl. Wolności 39, NIP 616 10 08 487

zwaną dalej **Zamawiającym lub Stroną**

reprezentowaną przez:

Bartosza Bartoszewicza Wiceprezydenta Miasta Gdyni,

a

.....

.....

.....

.....

zwaną dalej **Wykonawcą**

reprezentowaną przez:

.....

Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), zwaną dalej „ustawą”, po rozstrzygnięciu postępowania przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i instalację infrastruktury sieciowo-usługowej oraz sprzętu i oprogramowania (w tym licencji) spełniającego funkcję systemu monitorowania kompetencji uczniów dla dwóch szkół w Gminie Mirsk”, strony zawierają niniejszą umowę, zwaną dalej "Umową", o treści następującej:

§ 1

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa platformy edukacyjnej wraz z treściami edukacyjnymi dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Mirsku - Szkoły Podstawowej w Mirsku oraz dla Zespołu Szkół Licealno-Gimnazjalnych w Mirsku – Technikum Hotelarsko-Turystycznego w Mirsku w ramach projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, pn. „**Dostawa i instalacja infrastruktury sieciowo-usługowej oraz sprzętu i oprogramowania (w tym licencji) spełniającego funkcję systemu monitorowania kompetencji uczniów dla dwóch szkół w Gminie Mirsk**”, obejmująca wykonanie następujących elementów:

- 1) System informatyczny wraz z oprogramowaniem i licencjami – umożliwiający zarządzania elementami systemu w zakresie gromadzenia materiałów, współdzielenia zasobów edukacyjnych, monitoringu rozwoju kompetencji, tworzenia sprawdzianów, zarządzania wynikami, nadzorowania pracy ucznia, rozliczania wykonywanych prac i monitorowania poprawnego funkcjonowania całej platformy dla dwóch szkół Gminy Mirsk, na okres 5 lat.
- 2) Wielozadaniowe bazy programowo-sprzętowe wraz z terminalami programowym pozwalającymi na autoryzację i odblokowanie urządzenia oraz wykonanie prac na urządzeniu oraz urządzenia wielofunkcyjne kolorowe współpracujące z modułem sprzętowym i terminalem programowo-sprzętowym – dla dwóch szkół.
- 3) Centra rejestracji użytkowników – dla dwóch szkół.
- 4) Serwery z zainstalowanym oprogramowaniem zarządzającym pracą systemu i oprogramowaniem monitorującym stan techniczny urządzeń wchodzących w skład rozwiązania – dla dwóch szkół.
- 5) Integracja zasobów dydaktycznych wraz z wdrożeniem oprogramowania i systemu.
- 6) Wdrożenie systemu w formie szkolenia nauczycieli i uczniów obejmujące wykorzystania edukacyjnych narzędzi cyfrowych oraz zapewnienie szkoleń e-learningowych.

7) Infrastruktura sieciowo-usługowa dla dwóch szkół.

2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy określony w ust.1.
3. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie ze wskazaniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wszelkie środki, w tym wiedzę, kwalifikacje oraz umiejętności, pozwalające na prawidłowe wykonanie niniejszej Umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z zachowaniem szczególnej staranności i zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie i na bieżąco informować Zamawiającego o istotnych zdarzeniach, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się składać Zamawiającemu na bieżąco na jego żądanie sprawozdanie z przebiegu i postępu prac.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonując umowę nie naruszy praw osób trzecich, w tym w szczególności praw osobistych, własności intelektualnej oraz praw autorskich.
5. Ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw, o których mowa w ust. 4, zobowiązuje się pokryć Wykonawca.
6. Wykonawca oświadcza, że wszystkie dostarczone produkty będą oryginalne, bez niedozwolonych zapożyczeń utworów osób trzecich oraz nie będą naruszać praw przysługujących osobom trzecim, w tym w szczególności praw autorskich innych osób.
7. Wykonawca oświadcza, oferowane oprogramowanie i urządzenia nie są przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji, sprzedaży lub serwisowania.

§ 3

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu Licencji na korzystanie z oprogramowania objętego przedmiotem umowy o którym mowa w § 1, ust. 1 pkt 1).
2. Zamawiający zobowiązany jest do korzystania z oprogramowania zgodnie z jego przeznaczeniem i licencją producenta.

§ 4

1. Termin wykonania umowy: (słownie:) tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Odbiór przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 pkt 1) - 5) oraz 7) nastąpi na podstawie protokołów odbioru częściowego oraz protokołu odbioru końcowego. Protokół odbioru końcowego zostanie sporządzony po przeprowadzeniu z wynikiem pozytywnym próby prawidłowego działania przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający zobowiązany jest przystąpić do sporządzania protokołu odbioru przedmiotu Umowy w terminie 7 dni od daty zgłoszenia go do odbioru.
4. Jeżeli w trakcie dokonywania odbioru Zamawiający stwierdzi wady lub usterki albo zgłosi uwagi lub zażąda określonych zmian w wykonanym przedmiocie Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich uwzględnienia w terminie 2 tygodni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W takim przypadku termin do sporządzenia protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 2, biegnie na nowo od momentu uwzględnienia uwag lub zmian przez Wykonawcę i ponownego zgłoszenia przedmiotu Umowy do odbioru.
5. Podpisanie protokołu odbioru lub jakiegokolwiek z protokołów w trakcie realizacji Umowy nie wpływa na uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi za wady przedmiotu Umowy.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł netto, plus należny podatek VAT tj. **zł brutto (słownie złotych).**
2. Całkowita wartość umowy obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia (w tym: koszty serwisu, dostawy, hostingu, wdrożenia a także wszelkie inne prace i świadczenia niezbędne do prawidłowej realizacji umowy) oraz nie ulegnie zmianie w okresie obowiązywania Umowy.
3. W przypadku złożenia przez Wykonawcę w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej Umowy, oświadczenia o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wartość brutto, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu zostanie odpowiednio pomniejszona. Zmiana ta nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga aneksu.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 płatne będzie w dwóch ratach, w następujący sposób:
 - 1) pierwsza rata w wysokości nie więcej niż 80 % wynagrodzenia brutto wskazanego w ust. 1, tj. brutto złotych (słownie: złotych...../100), po dokonaniu odbioru zadań wymienionych w § 1 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 5, 7, potwierdzonych Protokołem odbioru częściowego;
 - 2) druga rata w pozostałej wysokości wynagrodzenia brutto wskazanego w ust. 1, tj. brutto złotych (słownie: złotych...../100), po dokonaniu odbioru zadania wymienionego w § 1 ust. 1 pkt 6, oraz po odbiorze całości przedmiotu umowy, potwierdzonego Protokołem odbioru końcowego.
5. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu wskazanemu w ust. 7 prawidłowo wystawionej faktury wraz protokołem odbioru przedmiotu zamówienia.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu umowy.
7. Fakturę należy wystawić w następujący sposób:
NABYWCA: Gmina Mirsk
Pl. Wolności 39, 59-530 Mirsk
NIP 616 10 09 487
ODBIORCY:
Zespół Szkolno-Przedszkolny, ul. Betleja 32, 59-630 Mirsk
Zespół Szkół Licealno-Gimnazjalnych, ul. Wodna 2, 59-630 Mirsk
8. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Nabywcy, o którym mowa w ust. 7.

§ 6

1. Zamawiający zastrzega sobie od Wykonawcy kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy w wysokości 0,1 % wartości Umowy określonej w § 5 ust. 1 Umowy za daną część zamówienia za każdy dzień zwłoki po terminie określonym w §4 ust. 1 Umowy,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto za całość zamówienia.
2. Zamawiający ma prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku:
 - 1) zaistnienia zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
 - 2) nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części Umowy.

4. Uprawnienie, o którym mowa w ust. 1 nie wyłącza uprawnienia do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym wynikającego z przepisów kodeksu cywilnego oraz z powodu wadliwego lub sprzecznego z Umową wykonania przedmiotu umowy.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy oraz gwarancji na przedmiot umowy na okres 60 miesięcy, liczonych od dnia podpisania Protokołu odbioru końcowego.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne i prawne dostarczanych licencji oprogramowania, w tym za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej w tym praw autorskich, patentów pozostających w związku z wprowadzeniem sprzętu i oprogramowania do obrotu na terytorium Polski.

3. Za wady fizyczne uznaje się także brak w oprogramowaniu cech funkcjonalności określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.

§ 9

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

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

2) 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.

§ 10

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy bądź związanych z zawarciem lub wykonaniem niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 11

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie jej należytego wykonania w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy, tj. w wysokości zł.

2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie:

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni po podpisaniu Protokołu odbioru końcowego, zaś kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30% kwoty zabezpieczenia -nie później niż w 15. Dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy ewentualnych roszczeń z tytułu odszkodowania i kar umownych.

§ 12

1. Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie realizacji umowy ze strony Zamawiającego jest: Krzysztof Prędko, tel. 606 481 000, e-mail: fundusze@mirsk.pl

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

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

§ 13

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie 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. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

Załączniki:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Oferta Wykonawcy.