

UMOWA
Nr ZZE.271. .2018

Zawarta w dniu 2018 r. w Bydgoszczy pomiędzy Miastem Bydgoszcz, posiadającym NIP 953 10 11 863, z siedzibą władz w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1, zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”, w imieniu którego na mocy upoważnienia Prezydenta Miasta Bydgoszczy działa

Pani Maria Wasiak - Zastępca Prezydenta Bydgoszczy,
przy kontrasygnacie Skarbnika Miasta Pana Piotra Tomaszewskiego

a

firmą

NIP

REGON

z siedzibą w

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

reprezentowaną przez Pana/Panią*

z uwagi na wystąpienie okoliczności, o której mowa w art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), w wyniku udzielenia zamówienia publicznego o wartości nieprzekraczającej 30.000,00 euro w postępowaniu zarejestrowanym pod numerem w ramach projektu (ENERGY@SCHOOL) zostaje zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 [przedmiot umowy]

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się **do realizacji zamówienia polegającego na zakupie, dostarczeniu oraz montażu:**

- 1. Inteligentnych czujników pomiarów energii elektrycznej i temperatury,**
- 2. Stworzenia systemów monitoringu, wyświetlania i archiwizacji danych o zużycia energii oraz pomiarów atmosferycznych zintegrowanych z aplikacją opisaną w załączniku 1,**
- 3. 2 szt. lampy solarnej.**

2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu fabrycznie nowy przedmiot umowy zgodnie z parametrami określonymi w zapytaniu ofertowym o nr. **ZZE.271.25.2018** oraz niemniejszej umowie.

§ 2 [realizacja umowy]

1. Wykonywanie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy strony poddają nadzorowi i kontroli zespołu sterującego, w skład którego wchodzi:

a) ze strony Wykonawcy:

- Pan/i...

- Pan/i ...

b) ze strony Zamawiającego:

- Pan ...

2. W terminie o 7 dni kalendarzowych od podpisania niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć planowany harmonogram prac Zamawiającemu.

3. Wykonawca deleguje do nadzoru nad wykonaniem Usługi i kontaktów z Zamawiającym następujące osoby:

a) Pan/i- jako np. menedżera projektu;

Wykonawca gwarantuje, że osoby te mają kwalifikacje i doświadczenie zawodowe pozwalające na wykonanie Usługi zgodnie z najwyższymi standardami zwyczajowo przestrzeganyymi w umowach o wdrożenie systemów informatycznych oraz instalacji urządzeń opisanych w zapytaniu ofertowym z załącznikami.

4. Zamawiający deleguje do nadzoru nad wykonaniem Umowy i kontaktów z Wykonawcą oraz delegowanymi przez niego pracownikami następujące osoby:

a) Pan/i- jako np. menedżera projektu;

5. Wszystkie czynności w ramach wykonania Usługi będą wykonywane przez pracowników Wykonawcy. Wykonawca nie może powierzyć wykonania jakiegokolwiek czynności podwykonawcy bez uprzedniego poinformowania i uzyskania akceptacji Zamawiającego.

6. Prace będą wykonywane w następującej kolejności przedstawionej w załączniku przez Wykonawcę i zaakceptowanych przez Zamawiającego w określonych etapach:

6.1. Etap I zawiera montaż liczników wraz z konfiguracją sieciową oraz zabezpieczenie od zjawisk losowych w szafach elektrycznych rozdzielni elektrycznych lub innym dogodnym dla Wykonawcy, ale nie ingerującym znacznie w istniejącą strukturę obiektów.

Etap pierwszy zakończy się podpisaniem przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego załącznik 3.

6.2. Etap II będzie obejmował stworzenie, dostarczenie i uruchomienie w infrastrukturze Zamawiającego systemu opisanego w załączniku 1. Opis odbioru systemu jest opisany w ust. 3. Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że system będzie odpowiadał funkcjonalnością i pracą scharakteryzowaną w załączniku 1. Będzie on również stworzony zgodnie z wymaganiami wynikającym z prawa własności przemysłowej, prawa autorskiego oraz prawa podatkowego obowiązującego w dniu zakończenia drugiego etapu.

Etap drugi zakończy się sprawdzenie funkcjonalności systemu czy zostały spełniona wszystkie wymagania zwarte w umowie i załącznikach oraz podpisaniem przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego załącznik 4

6.3 Etap III ostatni będzie polegał na:

- dostarczeniu i montażu 2 szt. lamp solarnej opisanej w pkt. 2.4 zapytania ofertowego
- sprawdzenie funkcjonalności systemu czy zostały spełniona wszystkie wymagania zwarte w umowie i załącznikach.

Etap III zakończy się podpisaniem przez Strony ostatniego protokołu zdawczo-odbiorczego załącznik 5 opisują czy wszystkie elementy umowy i zapytania ofertowego o nr. ZZE.271.25.2018. zostały spełnione.

§ 3[odbiór Systemu]

1. Strony ustalają, że odbioru Systemu dokona wskazany przez każdą ze stron menedżer projektu. Odbiór podlega na podpisaniu bez uwag protokołu zdawczo-odbiorczego (załącznik 4) za zgodność z funkcjonalnością opisaną w załączniku 1 oraz zapytaniem ofertowym i umową.

2. Jeżeli po zakończeniu etapów ujawnione zostaną wady fizyczne lub braki funkcjonalne (usterki) Systemu, Zamawiający uzyskuje następujące uprawnienia:

a) jeżeli wady są nieusuwalne i uniemożliwiają korzystanie z Systemu zgodnie z przeznaczeniem, może odstąpić od umowy;

b) jeżeli wady można usunąć, może odmówić podpisania protokołu odbiorczego do czasu ich usunięcia;

d) jeżeli wady nadają się do usunięcia, a Wykonawca nie usunie ich w terminie 30 dni od zgłoszenia Wykonawcy ich zaistnienia, Zamawiający może zlecić usunięcie usterek Systemu innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy. Wykonawca ma obowiązek przekazać wykonawcy zastępczemu dokumentację potrzebną do usunięcia usterek.

5. Strony uznają, że prawidłowe wykonanie umowy następuje wskutek podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (załącznik 5) z chwilą jego zaakceptowania przez Strony.

§ 4 [przeniesienie praw autorskich]

1. Z chwilą podpisania drugiego protokołu odbioru na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do systemu (w szczególności wszelkich informacji zgromadzonych w systemie), dokumentacji Systemu, instrukcji obsługi oraz materiałów szkoleniowych – o ile zostały opracowane na potrzeby niniejszej umowy i stanowią dzieła dedykowane Zamawiającemu.
2. Przejście majątkowych praw autorskich następuje bez ograniczeń terytorialnych na następujących polach eksploatacji:
 - a) zwielokrotnianie;
 - b) wprowadzanie do pamięci komputera;
 - c) wprowadzanie do sieci Internet oraz sieci wewnętrznych;
 - d) tłumaczenie, przystosowywanie modyfikacji oraz dokonywanie innych zmian.
3. Jeżeli osoba trzecia wystąpi wobec Zamawiającego na drogę sądową z roszczeniami opartymi na zarzucie, iż korzystanie z jakiegokolwiek elementu oprogramowania w ramach Systemu narusza jej prawa, Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o tym fakcie. Wykonawca wystąpi z interwencją uboczną po stronie pozwanej oraz pokryje wszelkie koszty procesowe oraz koszty ewentualnych odszkodowań.

§ 5 [wynagrodzenie]

1. W procedurze wyboru Wykonawcy ustalono wartość całego zamówienia na kwotę brutto.
2. W zamian za należyte wykonanie całego zamówienia Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości Wynagrodzenie zawiera podatek VAT % w wysokości
3. Wynagrodzenie, o który mowa w ust. 1 i 2, będzie wypłacane ryczałtowo na podstawie wystawionej faktury VAT z okresem płatności 14 dni, wraz z załączeniem protokołów zdawczo-odbiorczych za należyte wykonanie prac zgodnie z warunkami Umowy oraz opisem w załącznikach w zapytaniu ofertowym o nr ZZE.271.25.2018. a także w zamian za przeniesienie majątkowych praw autorskich do dzieł opisanych w ust. 4.
4. Wynagrodzenie będzie wypłacane na rachunek bankowy Wykonawcy nr w banku Po podpisaniu załącznika 5.

§ 6 [kary umowne]

1. W przypadku niewykonania Usługi z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę albo w przypadku niewykonania któregośkolwiek spośród etapów prac w wyznaczonym w umowie terminie, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 0,3% danej części wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku opóźnienia w usuwaniu wad fizycznych z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 0,3% danej części wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za każdy dzień zwłoki.
3. Jeżeli Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 30% wynagrodzenia.

§ 7 [gwarancja]

1. Strony ustalają, że gwarancja obowiązuje urządzenia pomiarowe oraz utrzymanie systemu – przez co rozumieć należy: serwis Systemu, jego konserwację oraz aktualizację do potrzeb utrzymania jego funkcjonalności leży po stronie Wykonawcy przez okres trwania gwarancji opisanej w formularzu ofertowym.
2. Wykonawca zobowiązuje się w terminie do 20 dnia od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego usterki lub nieprawidłowości pracy przedmiotów zapytania ofertowego do :
 - 1) Odbioru uszkodzonego sprzętu w miejscu wskazanym przez wykonawcę na terenie Bydgoszczy,
 - 2) W przypadku niemożności dokonania naprawy w ustalonym terminie lub stwierdzenie awarii niemożliwej do usunięcia - wymiana sprzętu,
 - 3) Naprawy funkcjonowania pracy systemu,
 - 4) W przypadku niemożności naprawy funkcjonowania systemu przez Wykonawcę w określonym terminie Zamawiającemu przysługuje prawo do wynajęcia firmy zewnętrznej do wyeliminowania usterki na koszt Wykonawcy.

§ 8 [klauzula poufności]

1. Strony uzgadniają, że informacje techniczne, handlowe oraz dotyczące organizacji i zarządzania uzyskane w związku z wykonywaniem obowiązków wynikających z niniejszej umowy stanowią tajemnicę.
2. Informacje, o których mowa w ust. 1, będą wykorzystywane wyłącznie w celu wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy.
3. Każda ze stron zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji, o których mowa w ust. 1. Każda ze stron ponosi odpowiedzialność za ujawnienie tych informacji albo wykorzystanie ich

w innym celu niż wykonywanie obowiązków wynikających z niniejszej umowy, nawet jeżeli jej działania nie zagrażają interesom drugiej strony.

§ 9 [obowiązki stron]

Wykonania zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy oraz zapytania ofertowego wraz z założeńiami i wytycznymi opisanymi w załącznikach.

§ 10 [egzemplarze i wersje umowy]

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. Integralną część umowy stanowią określone w niej załączniki.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Załącznik 1 system

Załącznik 2 formularz ofertowy

Załącznik 3 - protokół zdawczo - odbiorczy liczniki

Załącznik 4 - protokół zdawczo - odbiorczy system

Załącznik 5 - protokół zdawczo - odbiorczy urządzenia