

Umowa na roboty budowlane Nr2008

zawarta w dniu2008 r. pomiędzy Gminą Lublin, reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Lublin z siedzibą w Lublinie, Plac Łokietka 1, zwanym w dalszej części umowy "Zamawiającym", w imieniu którego działają:

1.

2.

a
.....

zwanym w dalszej części umowy "Wykonawcą" reprezentowanym przez upoważnione do zaciągania zobowiązań osoby:

1.

2.

§1

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

§2

Zamawiający przekazuje do wykonania, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace, polegające na:

**„ Zaprojektowanie i budowa drogowej sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu ulic:
Jaczewskiego – Prusa – Północna – Biernackiego w Lublinie”**

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

prace projektowe :

- opracowanie niezbędnych do budowy drogowej sygnalizacji świetlnej: dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót - zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym (załącznik nr 1).

roboty budowlane:

- budowa drogowej sygnalizacji świetlnej,
- przebudowa geometrii jezdni i ciągów ruchu lekkiego
- wykonanie oznakowania pionowego,
- wykonanie oznakowania poziomego.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz robót budowlanych w oparciu o program funkcjonalno – użytkowy zawierający szczegółowy zakres zamówienia, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami oraz na warunkach określonych umową.

§3

1. Wykonaną dokumentację Wykonawca przekaże Zamawiającemu w ilości egzemplarzy określonej w Programie funkcjonalno-użytkowym. Miejscem odbioru wykonanej dokumentacji będzie siedziba Wydziału Dróg i Mostów UM w Lublinie, ul. Wieniawska 14.

2. Do projektu Wykonawca załączy wykaz opracowanej dokumentacji projektowej oraz pisemne oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu

ma służyć.

3. Odbiór prac projektowych odbędzie się na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Datę podpisania przez zamawiającego protokołu, o którym mowa w ust 3 traktuje się jako datę wykonania projektu.
5. Wykonawca ponosi koszty dokonanych właściwych uzgodnień branżowych.
6. Realizacja prac budowlanych rozpocznie się po uprzednim wprowadzeniu na plac budowy przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zakończy realizację przedmiotu umowy do dnia
8. Strony ustalają, że za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się zakończenie wszelkich prac budowlanych objętych niniejszą umową oraz wszelkich wynikających z nich poprawek i zaleceń, wraz z uporządkowaniem terenu budowy i terenów przyległych.

§4

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 wyraża się kwotą (brutto) słownie: na co składa się kwota netto w wysokości :(słownie:) i podatek VAT w wysokości(słownie :).
3. Wynagrodzenie brutto ustalone w ust. 2 może ulec zmniejszeniu w przypadku zwłoki w wykonaniu zamówienia o 0,5% za każdy dzień zwłoki, licząc od terminu zakończenia ustalonego w § 3 ust. 8.
4. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT strony ustalają, że zmianie ulegnie jednocześnie stawka VAT oraz wynagrodzenie brutto określone w ust. 2 .

§5

1. Istnieje możliwość częściowego fakturowania robót za zakończone elementy prac w oparciu o załącznik nr 2 - wykaz elementów rozliczeniowych, na podstawie protokołu odbioru wykonanych elementów robót podpisanego przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego do wysokości 60 % kwoty brutto określonej w §4 ust. 2 .
2. Rozliczenie fakturami częściowymi będzie się odbywało na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez przedstawicieli wykonawcy i zamawiającego, za prace projektowe po uzyskaniu wszystkich uzgodnień niezbędnych dla realizacji robót budowlanych i przekazaniu wymaganej ilości egzemplarzy zamawiającemu.
3. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w ciągu 21 dni od daty otrzymania faktury po uprzednim odbiorze protokolem.
4. Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

§6

1. Wykonawca oświadcza, że prace objęte przedmiotem zamówienia zostaną wykonane siłami własnymi.
lub
1. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć następujący zakres robót Podwykonawcom:
 -
 -
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z Podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego.
3. W przypadku zawarcia umowy, o której mowa w ust. 2 Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy zawarcia i przedłożenia Zamawiającemu umowy cesji wierzytelności na rzecz

Podwykonawcy, przysługujących mu od Zamawiającego za prace wykonane przez Podwykonawcę w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

4. Na podstawie cesji, o której mowa w ust. 3 Zamawiający dokona przelewu należności na rzecz Podwykonawcy za wykonane przez niego prace na podstawie faktur Wykonawcy.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
6. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania prac określonych w umowie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.

§7

1. Wykonawca udziela letniej gwarancji jakości wykonanych robót będących przedmiotem zamówienia, licząc od dnia odbioru końcowego.
2. Wykonawca odpowiada za nieścisłości i braki w dokumentacji w okresie aż do upływu okresu gwarancji udzielonej na wykonanie robót budowlanych realizowanych na podstawie dokumentacji będącej przedmiotem niniejszej umowy i zobowiązany jest je niezwłocznie usunąć, jeśli uchybienia takie zgłosi przedstawiciel nadzoru budowlanego lub przedstawiciel Zamawiającego.
3. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową, koszt wykonania dokumentacji uzupełniającej w całości pokryje Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w dokumentacji projektowej w terminie 7 dni od daty zgłoszenia.

§8

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane wykorzystując do tego odpowiednie materiały, zgodnie z obowiązującymi normami i innymi obowiązującymi w tej mierze przepisami oraz zgodnie z Programem funkcjonalno -użytkowym.
2. Wszystkie użyte do realizacji robót budowlanych materiały winny być dopuszczone do stosowania w budownictwie, oraz posiadać wszystkie wymagane dokumenty, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (Dz.U. z 2006 r Nr 156, poz 1118).
3. Wykonawca winien zapewnić potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz sprzęt wymagany do badania jakości materiałów oraz jakości wykonanych z tych materiałów robót, na każdym etapie robót, łącznie z badaniami i pomiarami do odbioru ostatecznego.
4. Wykonawca ma obowiązek wykonywania na bieżąco badań laboratoryjnych i pomiarów obejmujących badanie jakości wbudowanych materiałów, zgodności robót z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i Specyfikacją Techniczną oraz dostarczania raportów inspektorowi nadzoru do odbioru robót zanikowych, jak i odbioru ostatecznego.
5. Jeżeli Zamawiający zażąda w trakcie realizacji robót dodatkowe badania, nie ujęte w obowiązujących normach, i w rezultacie przeprowadzenia tych badań okaże się, że zastosowane materiały bądź wykonawstwo robót są niezgodne z normami i Specyfikacją Techniczną, to koszty badań dodatkowych obciążają Wykonawcę, zaś gdy wyniki badań wykażą, że materiały bądź wykonawstwo robót są zgodne z normami i specyfikacją techniczną, to koszty badań dodatkowych obciążają Zamawiającego.

§9

1. Wykonawca odpowiada za zawinione przez siebie uszkodzenia elementów uzbrojenia podziemnego i naziemnego, uwidocznionego w dokumentacji projektowej oraz ponosi koszty jego naprawy.
2. Wykonawca ma obowiązek oznakowania robót zgodnie z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu na czas trwania robót, oraz utrzymanie oznakowania przez cały okres trwania

robót.

3. Wykonawca ma obowiązek powiadomienia użytkowników uzbrojenia podziemnego o rozpoczęciu robót zlokalizowanego na terenie robót co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem.

§10

Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną wobec osób trzecich za ewentualne skutki nieszczęśliwych wypadków zaistniałych na zleconych do realizacji robotach, w terminie - od daty przekazania placu budowy do daty odbioru końcowego.

§ 11

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za wykonany przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

a) za spowodowanie z winy Zamawiającego przerwy w wykonaniu robót w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki,

b) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, z zastrzeżeniem § 16 ust. 2 niniejszej umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej straty lub szkody.

§12

1. Odbiorem końcowym jest przekazanie przez Wykonawcę Zamawiającemu gotowego przedmiotu zamówienia określonego w § 2 umowy.

2. Do odbioru końcowego robót Wykonawca dostarczy dokumenty wymienione w Programie funkcjonalno - użytkowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, oraz uzyska zatwierdzenie tych dokumentów u Zamawiającego.

3. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od dnia dostarczenia przez Wykonawcę dokumentów określonych w ust.2, pod warunkiem potwierdzenia przez przedstawicieli UM Lublin kompletności oraz prawidłowości tych dokumentów w w/w terminie.

4. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, to może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,

b) jeśli wady nie nadają się do usunięcia, to jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,

c) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.

5. W przypadku określonym w pkt. 4a i 4c Wykonawca określa nowy termin gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Zamawiającego co najmniej 3 dni przed tą datą.

6. Zamawiający dokona odbioru gwarancyjnego przedmiotu umowy przed upływem okresu gwarancji.

§ 13

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie zobowiązany do niezwłocznego usuwania wad w wykonanych robotach budowlanych, które pojawią się w okresie gwarancji.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w tym okresie wad, Wykonawca będzie zobowiązany do ich usunięcia w terminie 14 dni kalendarzowych od daty powiadomienia przez Zamawiającego.

§ 14

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią:

- program funkcjonalno- użytkowy (załącznik nr 1),
- wykaz elementów rozliczeniowych (załącznik nr 2).

§ 15

Nadzór nad realizacją robót z ramienia Zamawiającego sprawować będzie przedstawiciel Wydziału Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin.

§ 16

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem art. 144 Prawa Zamówień Publicznych.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

§ 17

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odnośne przepisy obowiązującego prawa, m. in. Kodeks cywilny, Prawo Zamówień Publicznych, Ustawa prawo budowlane.

§ 18

Umowę niniejszą wraz z załącznikami sporządzono w 5 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Wykonawcy i 3 egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

.....

.....