



## ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH

ul. Chmielna 120, 00-801 Warszawa, tel. 22 55 89 000, faks 22 620 06 08  
kancelaria@zdm.waw.pl, www.zdm.waw.pl, www.facebook.pl/zdm.warszawa

Warszawa, dnia 2016 -08- 05

ZDM/DPZ/16M /16/Z  
ZDM – DPZ.3411730 .2016.EKW

wg. rozdzielnika

Dot.: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Remont oświetlenia i sygnalizacji świetlnej ul. Grochowskiej na odcinku od ronda Wiatraczna do ul. Jordanowskiej w Warszawie”.**

**Nr postępowania DPZ/81/PN/69/16.**

Miasto Stołeczne Warszawa – Zarząd Dróg Miejskich na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3) i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2015 r. poz. 2164) odpowiada na pytania zadane przez Wykonawcę i zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia poprzez zmianę zapisów umowy i korektę przedmiarów robót (Rozdział VII SIWZ). Poniższe zmiany nie prowadzą do zmiany treści ogłoszenia.

### Pytanie nr 1

We wzorze umowy na w/w postępowanie w § 3 pkt. 1 Zamawiający pisze „Za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z przedmiarem robót przygotowanym przez Zamawiającego i kosztorysem ofertowym Wykonawca otrzyma wynagrodzenie, którego kwota nie będzie wyższa niż kwota netto (...)”. W § 3 pkt. 2 Zamawiający pisze „Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym wynikające z przedmiarów robót, specyfikacji technicznej, jak również nie ujęte w ww. dokumentach (...)”. Natomiast w § 3 pkt. 3 Zamawiający pisze „Zamawiający dokona rozliczenia robót według zasad stosowanych dla wynagrodzenia kosztorysowego (...)”. Pragniemy zauważyć, że pkt 1 i pkt 3 w/w paragrafu się wykluczają. Jeśli jest rozliczenie kosztorysowe, to nie można oznaczyć górnej granicy wartości robót. Prosimy o korektę w/w paragrafu.

### Odpowiedź:

**W wyniku zmiany treści umowy § 3 ust. 1-3 umowy otrzymuje nowe brzmienie:**

„1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z przedmiarem robót przygotowanym przez Zamawiającego i kosztorysem ofertowym, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

netto: \_\_\_\_\_  
(słownie: \_\_\_\_\_ złotych)

VAT: \_\_\_\_\_ % tj. \_\_\_\_\_ złotych

brutto: \_\_\_\_\_ zł

(słownie: \_\_\_\_\_ złotych).

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją umowy, w tym wynikające z przedmiarów robót, specyfikacji technicznej, jak również nie ujęte w ww. dokumentach, a niezbędne do wykonania umowy, w szczególności wszelkie roboty przygotowawcze, porządkowe, koszty zagospodarowania placu budowy, koszty wykonania, utrzymania i likwidacji zaplecza budowy, zmiany organizacji ruchu na czas prowadzenia robót itd.



3. Zamawiający dokona rozliczenia robót na podstawie kosztorysu powykonawczego, zgodnego z zakresem przedstawionym w przedmiarach robót oraz w kosztorysie ofertowym, przy zastosowaniu cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy”.

**Pytanie nr 2**

Zakres przebudowy sygnalizacji świetlnych obejmuje wymianę sześciu sterowników oraz rozbudowę jednego. Do sporządzenia wyceny niezbędny jest projekt ruchowy z algorytmami sterowania oraz programami działania sygnalizacji świetlnych, których brak jest w załączonej dokumentacji przetargowej. Prosimy o zamieszczenie brakujących projektów ruchowych.

**Odpowiedź:** W załączeniu do pisma Zamawiający przekazuje projekt ruchowy.

**Pytanie nr 3**

W kosztorysie ofertowym w poz 79 przeciski sterowane oraz 80 i 81 przewierty mechaniczne w porównaniu z dokumentacją projektową zawierają zbyt małe ilości do wykonania. Ile metrów przecisków powinien w swojej ofercie uwzględnić Wykonawca. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 4**

W kosztorysie ofertowym w poz. 97, 99, 105, 107 montaż słupów dwuwńękowych obejmują zbyt małą ilość słupów w porównaniu z dokumentacją projektową. Ile słupów dwuwńękowych powinien w swojej ofercie uwzględnić Wykonawca. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Skorygowano pozycję 97, w załączeniu poprawiony przedmiar, pozycje 99, 105, 107 zgodne z dokumentacją.

**Pytanie nr 5**

W kosztorysie ofertowym w poz. 110, 111, 112 montaż masztów MSOś zawierają zbyt małe ilości w porównaniu z dokumentacją projektową. Ile masztów MSOś powinien w swojej ofercie uwzględnić Wykonawca. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 6**

W kosztorysie ofertowym w poz. 177 i 178 montaż tabliczki bezpiecznikowej zawierają zbyt małe ilości do wykonania w porównaniu z dokumentacją projektową. Ile tabliczek bezpiecznikowych powinien w swojej ofercie uwzględnić Wykonawca. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Pozycje 177 i 178 nie dotyczą montażu tabliczki bezpiecznikowej.

**Pytanie nr 7**

W kosztorysie ofertowym w poz. 125 i 126 montaż opraw oświetleniowych zawierają zbyt małe ilości do wykonania w porównaniu z dokumentacją projektową. Ile opraw oświetleniowych powinien w swojej ofercie uwzględnić Wykonawca. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Ilość zgodnie z przedmiarem robót załączonym do SIWZ.

**Pytanie nr 8**

W kosztorysie ofertowym w poz. 127 montaż opraw oświetleniowych zawiera zbyt dużą ilość do wykonania w porównaniu z dokumentacją projektową. Ile opraw oświetleniowych powinien w swojej ofercie uwzględnić Wykonawca. Prosimy o korektę przedmiaru.

**Odpowiedź:** Ilość zgodnie z przedmiarem robót załączonym do SIWZ.

**Pytanie nr 9**

W kosztorysie ofertowym w poz. 170 i 171 uwzględniono wykonanie 1 233 m przecisków poziomych. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w przecisków. Ile metrów przecisków Wykonawca ma uwzględnić w swojej wycenie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Pozycje 177 i 178 nie dotyczą przecisków poziomych.



**Pytanie nr 10**

W kosztorysie ofertowym w poz. 177 uwzględniono montaż 6 kpl. studni EK-328. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w studni. Ile studni Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 11**

W kosztorysie ofertowym w poz. 178 uwzględniono montaż 2 kpl. studni EK-337. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w studni. Ile studni Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 12**

W kosztorysie ofertowym w poz. 289 uwzględniono ułożenie 14 m. kabla YKSY 14x1,5. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w kabla. Ile kabla Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Należy przyjąć 155 m. W załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 13**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono ułożenie 2 464 m kabla XzTKMXpw 6x2x0,8. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w kabla. Ile kabla Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 14**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono ułożenie 2 059 m kabla YKSY 37x1,5. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w kabla. Ile kabla Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 15**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono montaż 23 kpl. masztów MS-3,30. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w masztów. Ile masztów Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Należy przyjąć 29 masztów MS-3,30 zamiast 23. W załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 16**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono montaż 33 kpl. masztów MS-3,90. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w masztów.

Ile masztów Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Należy przyjąć 35 masztów MS-3,30 zamiast 33. W załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 17**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono montaż 3 kpl. masztów MSŁ-7. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w masztów. Ile masztów Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.



**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 18**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono montaż 13 kpl. ekranów kontrastowych. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w ekranów. Ile ekranów Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Należy przyjąć 14 ekranów kontrastowych zamiast 13. W załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 19**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono montaż 13 kpl. mocowania latarni na wysięgniku. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w mocowań. Ile mocowań Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Należy przyjąć 14 mocowania latarni na wysięgniku 13. W załączeniu poprawiony przedmiar.

**Pytanie nr 20**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych uwzględniono montaż 78 kpl. listew Wago. W projekcie wykonawczym na budowę sygnalizacji świetlnych zaprojektowano większą ilość w/w listew. Ile listew Wykonawca ma uwzględnić w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Ilości w przedmiarach robót zgodne z dokumentacją techniczną.

**Pytanie nr 21**

W kosztorysie ofertowym w dziale sygnalizacji świetlnych brak pozycji uwzględniających montaż konsol do latarni sygnalizacyjnych. Czy Wykonawca ma uwzględnić w/w konsole w swojej ofercie? Prosimy o ewentualną korektę kosztorysu ofertowego.

**Odpowiedź:** Tak, należy uwzględnić montaż konsoli do latarni sygnalizacyjnych.

**Pytanie nr 22**

Czy Zamawiający potwierdza, że pozycje 113-119 w kosztorysie ofertowym obejmujące montaż nowych słupów trakcyjnych będą się ograniczały tylko do ich ustawienia bez robót dotyczących samej trakcji?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający potwierdza, że pozycje 113-119 w kosztorysie ofertowym obejmujące montaż nowych słupów trakcyjnych będą się ograniczały tylko do ich ustawienia bez robót dotyczących samej trakcji.

**Pytanie nr 23**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”) w pkt 12.1 – 12.2 stanowi:

12.1. Cena oferty powinna zostać wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o zakres prac przedstawiony w formularzu cenowym – załącznik nr 5 (Rozdział I), Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robot (Rozdział V), Projekcie Budowlano – Wykonawczym (Rozdział VI) i przedmiarach robót (Rozdział VII) i uznaje się, że w całości pokrywa wynagrodzenie Wykonawcy, za które zobowiązuje się wykonać całość przedmiotu zamówienia. Podstawą obliczenia ceny oferty są przedmiary robót zamieszczone w Rozdziale VII niniejszej SIWZ i formularz cenowym załącznik nr 5.

12.2. Kosztorys ofertowy, o których mowa w pkt 12.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji wyszczególnionych w Przedmiarach robót. Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w Przedmiarach robót”.

W nawiązaniu do powyżej zacytowanego postanowienia SIWZ proszę o wyjaśnienie znaczenia pojęcia „kosztorys metodą kalkulacji uproszczonej”. Czy taki kosztorys obejmuje założenia systemu kosztorysowania NORMA t.j. R,M,S,Kp, Z jednolite dla kosztorysowania? Czy pozycje podane w przedmiarze można wypełnić według indywidualnej kalkulacji

oferenta, czy też Zamawiający przewiduje ograniczenia w kalkulacji oferty (jeśli tak, proszę wskazać jakie)?

Ponadto, proszę o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje weryfikację kosztorysów szczegółowych oferentów w przypadku wątpliwości co do cen wskazanych w kosztorysie sporządzonym zgodnie z pkt 12.2 SIWZ?

**Odpowiedź:** Pozycje przedmiaru należy wypełnić cenami jednostkowymi wg indywidualnej kalkulacji oferenta.

Zamawiający nie przewiduje weryfikacji kosztorysów szczegółowych oferentów w przypadku wątpliwości co do cen wskazanych w kosztorysie sporządzonym zgodnie z pkt 12.2 SIWZ.

Jednocześnie informujemy, iż z uwagi na dużą objętość załączników, zostaną one umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, natomiast faxem i przesyłką pocztową zostanie przekazane odpowiedzi na pytania.



DYREKTOR  
ZARZĄDU DRÓG MIEJSKICH

Łukasz Puchalski

**W załączeniu**

- 1) poprawiony przedmiar robót,
- 2) projekt ruchowy.

E.K. 22/ 55-89-219 zzp@zdm.waw.pl