



Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

180/19

W-2.464.1.2019. 5.
dot.:D180

Warszawa, dnia ..30..01.2020 r.

**Wykonawcy biorący udział
w przedmiotowym postępowaniu**

dotyczy przetargu nieograniczonego na:

„Budowa nowego odcinka drogi wojewódzkiej nr 635 do węzła ”WOŁOMIN” na trasie S-8” - przewidziane do dofinansowania ze środków EFRR w ramach RPO WM na lata 2014 – 2020 – nr postępowania 180/19

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 oraz ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich uprzejmie Państwa informuje, że otrzymał zapytanie do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ, na które niniejszym udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 181:

Czy Zamawiający dopuści zmianę nawierzchni ścieżki rowerowej, zgodnie z aktualnie stosowanymi standardami (np. GDDKiA) z nawierzchni z kostki betonowej na nawierzchnię bitumiczną.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje o zmianie w zakresie ścieżki rowerowej:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 KR 1-2 grubości 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W 50/70 KR 1-2 grubości 4 cm
- warstwa podbudowy z kr. łam. 0/31,5 stab. Mechanicznie grubości 10 cm
- podłoże z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm (z uwagi ma możliwość wystąpienia ruchu technologicznego(dla G1/G3)

Zamawiający jednocześnie informuje, że zmianie ulega pkt 17.12. Części V SIWZ w zakresie:

Dotychczasowe brzmienie SIWZ w pkt 17.12. Części V SIWZ:

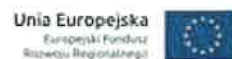
17.12. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych odchyłek/wartości w zakresie akceptowanych przez Zamawiającego następujących parametrów:

- zaniżenia grubości warstw bitumicznych,
- wskaźnika zagęszczenia warstw bitumicznych,

zostanie obniżone wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z poniższymi wzorami:

Wartość odchyłki p_{qw} w zakresie grubości danej warstwy lub pakietu warstw, będzie obliczone z dokładnością do 1% następująco:

$$p_{qw} = \frac{(dk - dp)}{dk} \times 100$$



Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

180/19

gdzie:

dk – grubość danej warstwy lub pakietu warstw przyjęta w projekcie konstrukcji nawierzchni,

dp – grubość danej warstwy lub pakietu warstw otrzymana w wyniku pomiaru.

Obniżenie wynagrodzenia zostanie obliczone według wzoru:

$$PQW = \frac{pqw}{100} \times 3,75 \times K \times F$$

gdzie:

PQW – kwota o którą będzie pomniejszone wynagrodzenia [PLN],

pqw – wartość odchyłki, przekroczenia od grubości przyjętej w konstrukcji nawierzchni [%],

K – cena jednostkowa [PLN/m²],

F – powierzchnia objęta sprawdzeniem [m²].

Wielkość różnicy w zakresie wskaźnika zagęszczenia *pc*, będzie obliczona z dokładnością do 0,1% następująco:

$$pc = |pw - pb|$$

gdzie:

pb – zagęszczenie warstwy w próbce otrzymana z badań laboratoryjnych,

pw – dolna granica wymaganego zagęszczenia warstwy z określonego typu mieszanki.

Obniżenie wynagrodzenia zostanie obliczone według wzoru:

$$P = \frac{pc^2}{100} \times 6 \times K \times F$$

gdzie:

P – kwota o którą będzie pomniejszone wynagrodzenia [PLN],

pc – wielkość różnicy w zakresie wskaźnika zagęszczenia [%],

K – cena jednostkowa [PLN/m²],

F – powierzchnia objęta sprawdzeniem [m²].

Powinno być:

17.12. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych odchyłek/wartości w zakresie akceptowanych przez Zamawiającego następujących parametrów:



Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

180/19

- zaniżenia grubości warstw bitumicznych (maksymalna akceptowalna przez Zamawiającego odchyłka -10% od projektowanej grubości),
- wskaźnika zagęszczenia warstw bitumicznych (maksymalna akceptowalna przez Zamawiającego odchyłka nie mniejszy niż 96,5%),

zostanie obniżone wynagrodzenie Wykonawcy obliczone zgodnie z poniższymi wzorami:

Wartość odchyłki p_{qw} w zakresie grubości danej warstwy lub pakietu warstw, będzie obliczone z dokładnością do 1% następująco:

$$p_{qw} = \frac{(dk - dp)}{dk} \times 100$$

gdzie:

dk – grubość danej warstwy lub pakietu warstw przyjęta w projekcie konstrukcji nawierzchni,

dp – grubość danej warstwy lub pakietu warstw otrzymana w wyniku pomiaru.

Obniżenie wynagrodzenia zostanie obliczone według wzoru:

$$PQW = \frac{p_{qw}}{100} \times 3,75 \times K \times F$$

gdzie:

PQW – kwota o którą będzie pomniejszone wynagrodzenia [PLN],

p_{qw} – wartość odchyłki, przekroczenia od grubości przyjętej w konstrukcji nawierzchni [%],

K – cena jednostkowa [PLN/m²],

F – powierzchnia objęta sprawdzeniem [m²].

Wielkość różnicy w zakresie wskaźnika zagęszczenia p_c , będzie obliczona z dokładnością do 0,1% następująco:

$$p_c = |p_w - p_b|$$

gdzie:

p_b – zagęszczenie warstwy w próbce otrzymana z badań laboratoryjnych,

p_w – dolna granica wymaganego zagęszczenia warstwy z określonego typu mieszanki.



Regionalny Program Operacyjny Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

180/19

Obniżenie wynagrodzenia zostanie obliczone według wzoru:

$$P = \frac{pc^2}{100} \times 6xKxF$$

gdzie:

P – kwota o którą będzie pomniejszone wynagrodzenia [PLN],

pc – wielkość różnicy w zakresie wskaźnika zagęszczenia [%],

K – cena jednostkowa [PLN/m²],

F – powierzchnia objęta sprawdzeniem [m²].

Zamawiający ponadto informuje, że pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Opublikowane wyjaśnienia/zmiany są wiążące i dotyczą wszystkich uczestników postępowania.

Dyrektor
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie

mgr inż. Zbigniew Ostrowski