

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 10

#### Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

#### **„Przebudowa drogi powiatowej 1207K relacji Czaple Małe - droga nr 7-Szczepanowice przez wieś, odcinek od skrzyżowania z dr. nr 1172K - Czaple Małe - Czaple Wielkie, od km 0+000 do km 7+463”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm. – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania:

#### **Pytanie nr 1**

Zgodnie z pkt. 3.3. SIWZ „jeżeli wykonawca stwierdzi, że użyte w SIWZ i w załącznikach do SIWZ parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów lub źródło ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SIWZ i w załącznikach do SIWZ, również dopuszcza się wykazanie normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w dokumentacji i STWiOR. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności””.

Zwracamy się zatem z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniające wymogi SIWZ zastosowanie przez Wykonawcę produktów równoważnych, których parametry techniczne znajdują potwierdzenie w wynikach badań przeprowadzanych przez ośrodki badawcze na zlecenie ich producenta/dostawcy, z uwagi na brak norm znajdujących zastosowanie dla danych produktów, jak i brak wymogów prawnych w zakresie uzyskania dla tego rodzaju produktów aprobat technicznych, zaświadczeń, dopuszczeń itp.?

#### **Odpowiedź 1**

Cytowany fragment wskazuje na to, że w przypadku wystąpienia w opisie przedmiotu zamówienia np. znaków towaru wskazujących na konkretnego producenta, konkretny produkt lub źródło pochodzenia, należy uznać to jako określenie min. parametrów jakie ma spełnić np. materiał, produkt, wyrób.

Zamawiający dopuszcza stosowanie produktów równoważnych na zasadach określonych w SIWZ, spełniających wymagania:

- a) zgoda projektanta na zmianę materiału,
- b) wyrób posiada Aprobatę techniczną lub Europejską/Krajową ocenę techniczną i jest dopuszczony do obrotu jako wyrób budowlany.

Zgodnie z pkt 4 SIWZ Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

#### **Pytanie nr 2**

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, w zakresie wymagań dla podbudowy (D-04.00.00) w ramach D-04.12.01 w pkt. 2.4 zawarto wymagania dotyczące ziarnistego dodatku hydrofobowego, którego cechą powinna być „niezwilżalność”.

Zwracamy się zatem z prośbą, mając na uwadze dopuszczalność stosowania produktów równoważnych w zakresie zastosowania (funkcji) oraz jakości, czy Zamawiający uzna za równoważny do środka wskazane w przywołanych wymaganiach środek, który spełnia analogiczną funkcję tj. zwiększa w sposób trwały odporność gruntu na absorpcję kapilarną wody, jednak z uwagi na zastosowanie odmiennej technologii nie jest „nienawilżalny”. Z praktyki budowlanej wykonawcy przy zastosowaniu równoważnych produktów wpływających na zwiększenie w sposób trwały odporności gruntu na absorpcję kapilarną wody, wynika iż cecha zwilżalności dodatku hydrofobowego nie wpływa na wymagane wartości współczynnika nasiąkania [S], odporności na absorpcję kapilarną [R], oraz moduł sprężystości [E] dla gruntu lub mieszanki gruntowo – kruszywowej stabilizowanej dodatkiem?

Numer postępowania: SE.261.1.2018

### **Odpowiedź 2**

Przedmiotem zamówienia w części dotyczącej wykonania podbudowy jest wykonanie stabilizacji ziarnistym dodatkiem hydrofobowym. Szczegółowe wymagania dla ziarnistego dodatku hydrofobowego wskazane zostały w pkt 2.4 STWiOR D-04.12.01, tablica 3.

Ponadto Zamawiający wskazuje, że przepis art. 29 ust. 3 Pzp nakazuje dopuszczenia rozwiązań równoważnych w przypadku opisanego przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, co w Specyfikacji będącej przedmiotem wątpliwości Wykonawcy nie ma miejsca. W wyjaśnianej Specyfikacji opis przedmiotu zamówienia w zakresie dodatku chemicznego dokonany został w sposób precyzyjny i jednoznaczny, zgodny z wymaganiami ustawy.

Zgodnie z pkt 4 SIWZ Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### **Pytanie nr 3**

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, w zakresie wymagań dla podbudowy (D-04.00.00) w ramach D-04.12.01 w pkt. 2.4 w Tablicy 3. dotyczącej ziarnistego dodatku hydrofobowego wskazano, iż właściwość pn. „zwilżalność” badana powinna być metodą pn. „Proc. Badawcza IBDiM nr PB/TW-2/128:2011.

Zwracamy się zatem z prośbą o przedstawienie tejże procedury badawczej, bowiem starania o jej uzyskanie przez Wykonawcę prowadzą do wniosku, iż nie jest ona możliwa do uzyskania bezpośrednio od IBDiM, ani z innych źródeł.

Dodatkowo zwracam się z pytaniem, czy Zamawiający dopuszcza możliwość badania właściwości „zwilżalność” inną niż wskazana metoda badań, a jeśli tak, zwracamy się z prośbą o przedstawienie wymagań w tym zakresie, jakie środek winien spełniać?

### **Odpowiedź 3**

Zamawiający nie dysponuje wskazaną w pytaniu procedurą i nie znane mu są zasady udostępniania dokumentów przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów. Jeżeli procedura została opracowana przez IBDiM na potrzeby oceny określonej właściwości dodatku to zapewne wszelkie i odpowiednie procedury znajdują się w dyspozycji producentów/dostawców/importerów, którym wydane zostały wymagane Aprobaty lub Europejskie/Krajowe oceny techniczne, a jeżeli parametry lub wskaźniki których one dotyczą wchodzi w zakresy badań Zakładowej Kontroli Produkcji z pewnością także w posiadaniu jednostek prowadzących certyfikację.

Ponieważ procedura nie stanowi zasadniczych badań jakościowych i wykorzystywana będzie wyłącznie na potrzeby zatwierdzania poszczególnych dostaw dodatku, Zamawiający dopuszcza rezygnację z ilościowej oceny stopnia hydrofobizacji dodatku poprzez wprowadzenie metody o charakterze porównawczym, z wykorzystaniem powszechnie znanej próby utrzymywania się materiału ziarnistego na powierzchni wody (czas zwilżania wszystkich cząstek zawartych w ustalonej masie). W takim przypadku badania kontrolne podczas dostaw prowadzone będą z udziałem – jako materiał wzorcowy – mieszaniny składników sypkich dodatku przed poddaniem ich procesowi hydrofobizacji (skład zgodnie z Kartą Charakterystyki dodatku). Do równoległego dostarczenia mieszaniny odniesienia, w ilości pozwalającej na wykonanie badań zobowiązany będzie dodatkowo Wykonawca.

Numer postępowania: SE.261.1.2018

#### **Pytanie nr 4**

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, w zakresie wymagań dla podbudowy (D-04.00.00) w ramach D-04.12.01 w pkt. 2.4 lit. e) wskazano, iż:

„[...] ziarnisty dodatek hydrofobowy musi: [...]

e) posiadać odpowiednie dopuszczenia, aprobaty, oceny, certyfikaty oraz inne dokumenty, zgodne z wymaganiami wynikającymi z przyjętego w przedmiocie zamówienia rozwiązania technologicznego, w szczególności: [...]

ii) ważną na dzień składania oferty aprobatę techniczną lub krajową ocenę techniczną potwierdzającą dopuszczenie do wykonywania podbudowy [...]

iii) ważną na dzień składania ofert aprobatę techniczną lub krajową ocenę techniczną:

- podającą wymagane informacje, wartości i procedury badawcze w zakresie współczynników modyfikacji absorpcji S i R,

- podającą wartość stałej (moduł sprężystości Younga) materiału stabilizowanego dodatkiem przyjmowaną na etapie projektowania, a także wymagane kontrolą jakości wartości oraz procedurę jej wyznaczania,

- dopuszczającą możliwość indywidualnego przeliczenia grubości mrozoochronnych konstrukcji,

iv) aktualny certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji wydany dla stosowanego dodatku przez jednostkę certyfikującą posiadającą akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA).

Mając na uwadze fakt, iż powszechnie obowiązujące przepisy prawa nie zobowiązują producentów/dostawców do uzyskania i posiadania wymienionych wyżej aprobat, ocen, jak i certyfikatów dla ziarnistych dodatków hydrofobowych wykorzystywanych w zakresie stabilizacji gruntu w związku z budową dróg (a nawet w stanie prawnym aktualnie obowiązującym nie pozwalają na uzyskanie tego rodzaju aprobat) czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykazania posiadania wymaganych właściwości przez dodatek poprzez przedstawienie wyników badań, przeprowadzonych metodami wg obowiązujących norm przez akredytowane laboratoria?

Czy wyniki badań przeprowadzonych metodami wg obowiązujących norm przez akredytowane laboratoria uznane zostaną za „inne dokumenty”, o których mowa w przywołanym wymaganiu oraz, czy takie dokumenty zostaną uznane przez Zamawiającego za wystarczające dla wykazania właściwości dodatku?

#### **Odpowiedź 4**

Aprobata techniczna dla dodatku z zakresem dopuszczeń i informacji wskazanych w STWiOR jest dokumentem obowiązującym w prowadzonym postępowaniu, zgodnie z zapisami Specyfikacji. Ponadto Zamawiający zwraca uwagę, iż zgodnie z obowiązującymi przepisami w przypadkach jeżeli wyrób budowlany nie jest objęty normą, prawnym obowiązkiem producentów lub importerów, określonym w odpowiednich Rozporządzeniach i Ustawach, jest uzyskanie dla tego wyrobu Krajowej oceny technicznej, do końca ubiegłego roku funkcjonującej jako Aprobata techniczna.

Wskazanych poprzez STWiOR dopuszczeń i informacji jakie mają być podane w Aprobacie technicznej lub Europejskiej/Krajowej ocenie technicznej nie można zastąpić „innymi” dokumentami i badaniami wykonanymi przez akredytowane laboratoria – Zamawiający nie dopuszcza alternatywnego tj. przy pomocy dokumentów innych niż Aprobata lub Krajowa ocena techniczna wykazania, iż oferowany dodatek spełnia jego wymagania.

Kontrola laboratoryjna wymaganych poprzez STWiOR właściwości dodatku będzie prowadzona, ale przez przedstawiciela Zamawiającego na etapie zatwierdzania materiału na budowie, po uprzednim zatwierdzeniu przez Zamawiającego wymaganych STWiOR dokumentów, w szczególności Aprobaty lub Europejskiej/Krajowej oceny technicznej, wydanej dla zaproponowanego do zastosowania przez Wykonawcę dodatku.

Szczegółowe wymagania dotyczące wszystkich dokumentów oraz zakresu dopuszczeń jakie mają w nich być wskazane znajdują się we właściwej STWiOR. W zakresie obowiązku wskazanego w STWiOR pkt 2.4, lit. e) wystarczające będzie ograniczenie się do spełnienia wymagań dokumentacyjnych zdefiniowanych w punktach I-IV. Zamawiający nie będzie wymagał „innych” dokumentów, o których mowa w pkt 2.4.e.



Numer postępowania: SE.261.1.2018

**Pytanie nr 5**

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, w zakresie wymagań dla podbudowy (D-04.00.00) w ramach D-04.12.01 w pkt. 2.4 wskazano, że „Dodatek powinien także spełniać wszystkie wskazane w Tabelicy nr 4 wymagania w zakresie wydanych i obowiązujących dla niego dopuszczeni, certyfikatów i zaświadczeń kontroli.

Mając na uwadze fakt, iż powszechnie obowiązujące przepisy prawa nie zobowiązują producentów/dostawców do uzyskania i posiadania wymienionych wyżej dopuszczeni, certyfikatów oraz zaświadczeń kontroli dla ziarnistych dodatków hydrofobowych wykorzystywanych w zakresie stabilizacji gruntu w związku z budową dróg, zwracamy się zatem z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniające wymogi STWiOR wykorzystanie przez Wykonawcę dodatku, dla którego producent/dostawca nie posiada dopuszczeni, certyfikatów i zaświadczeń kontroli, a którego właściwości wymagane przez Zamawiającego znajdują potwierdzenie w wynikach badań, przeprowadzonych metodami wg obowiązujących norm przez akredytowane laboratoria?

**Odpowiedź 5**

Jak wyżej, zgodnie z odpowiedzią na pytanie 4. Prawny obowiązek czy też jego brak nie ma dla Zamawiającego znaczenia. Zdefiniowane wymagania można uznać za minimalne i adekwatne dla potrzeb kontroli jakości oraz rzetelności prowadzonych robót.

**Pytanie nr 6**

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ, w zakresie wymagań dla podbudowy (D-04.00.00) w ramach D-04.12.01 w pkt. 2.6 w Tabelicy 7 wskazano wymagania dla gruntu lub mieszanki gruntowo-kruszywowej stabilizowanego dodatkiem.

Zwracamy się zatem z prośbą o przedstawienie procedur badawczych wskazanych w Tabelicy 7 w pkt. 1-3, bowiem starania o ich uzyskanie przez Wykonawcę prowadzą do wniosku, iż nie są one możliwe do uzyskania bezpośrednio od IBDiM, ani z innych źródeł.

Dodatkowo zwracam się z pytaniem, czy Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia badań właściwości wskazanych w Tabelicy 7 innymi niż wskazane metodami badań, a jeśli tak, zwracamy się z prośbą o przedstawienie wymagań w tym zakresie, jakie grunt lub mieszanka gruntowo-kruszywowa stabilizowane dodatkiem winny spełniać?

**Odpowiedź 6**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 3. Ponadto Zamawiający wskazuje, że to właśnie zapisy STWiOR nakładają na Wykonawcę obowiązek zastosowania dodatku, który posiada odpowiednio zdefiniowane procedury – pkt 2.4 lit. e oraz Tablica 4, wiersz 5 i 6.

Zamawiający będzie akceptował inne procedury badawcze IBDiM, dotyczące pomiaru wskazanego w Tabelicy 7 wskaźnika, pod warunkiem że procedury zostaną wskazane w Aprobacie lub Europejskiej/Krajowej ocenie technicznej wydanej dla zaproponowanego przez Wykonawcę dodatku, chyba, że ocena tej właściwości nie będzie wymagana w danej Aprobacie lub Europejskiej/Krajowej ocenie technicznej. W takim przypadku Wykonawca przedstawi potwierdzony przez IBDiM dokument korelujący dla alternatywnej procedury, wskazujący w jakim stosunku pozostają pomiędzy sobą wartości współczynników S, R i E uzyskiwane dwoma odmiennymi procedurami, tak aby możliwa była ocena wyników uzyskiwanych przy zastosowaniu procedury alternatywnej, pod kątem spełniania wymagania wskazanego w Tabelicy 7.

Numer postępowania: SE.261.1.2018

**Pytanie nr 7**

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez wykonawcę, dodatku hydrofobowego w innej postaci niż ziarnista np. płynnej?

**Odpowiedź 7**

Zamawiający nie dopuszcza innej niż ziarnista np. płynnej formy dodatku hydrofobowego do stabilizacji, a także pozostałych innych form np. półpłynnych, żelowych lub w sprayu, ani też jakichkolwiek hydrofobowych płynów nie nadających się do stabilizacji warstw podbudowy.

Przedmiotem zamówienia w zakresie podbudowy jest wykonanie stabilizacji ziarnistym dodatkiem hydrofobowym spełniającym wymagania opisane w STWiOR. Zgodnie z rozdziałem 2 pkt 4 SIWZ Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**Pytanie nr 8**

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający uzna za spełniające wymogi SIWZ zastosowanie przez Wykonawcę produktu innego, niż wskazany w STWiOR w zakresie dodatku hydrofobowego pozwalającego jednak osiągnąć właściwości wymagane dla gruntu lub mieszanki gruntowo – kruszywowej stabilizowanego dodatkiem w formie ziarnistej?

**Odpowiedź 8**

Zgodnie z dotychczas udzielonymi wyjaśnieniami do SIWZ, przedmiotem zamówienia w zakresie podbudowy jest wykonanie stabilizacji ziarnistym dodatkiem hydrofobowym, którego charakterystyka oraz wymagania opisane zostały w odpowiedniej STWiOR. Zgodnie z rozdziałem 2 pkt 4 SIWZ Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

DYREKTOR  
Zarządu Dróg Powiatowych  
  
mgr inż. Roman Suchoń