Leszno, dnia 26.07.2023 r.

**Zamawiający:**

Zarząd Dróg Powiatowych

Plac Kościuszki 4

64-100 Leszno

**INFORMACJA**

**Dotyczy:** **Postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym z możliwością przeprowadzenia negocjacji pn „Przebudowa drogi powiatowej nr 4774P (ul. Lotnicza) w m. Strzyżewice”**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1:

W specyfikacji „Szczegółowa specyfikacja techniczna; cienkie warstwy na zimno”, pkt. 2.2. przywołane zostały nieaktualne dokumenty (EmA-99) oraz wymagania (tablica „Wymagania dla emulsji”) w stosunku do surowców związanych z wytworzeniem mieszanki typu slurry seal, tj. emulsji asfaltowej.

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na pytanie, czy należy stosować dokumenty odniesienia oraz wymagania zgodne z obecnym stanem formalno-prawnym i technologicznym?

*Odpowiedź:*

*Zamawiający informuje, iż* *należy przyjąć dane przedstawione w załączniku nr 7 do SWZ-Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (SSTWiORB); cienkie warstwy na zimno* *w pkt. 2.2.*

*Ponadto informujemy, że zgodnie z Rozdziałem II pkt 1 ppkt 2 SWZ „Zamawiający planuje wykonać nawierzchnię cienkowarstwową z mieszanki Slurry Seal, jednakże dopuszcza możliwość zastosowania analogicznego rozwiązania warstwy ścieralnej, cienkowarstwowej, która poprawi szczelność oraz żywotność jezdni nawierzchni drogi powiatowej”.*

Pytanie 2:

W specyfikacji „Szczegółowa specyfikacja techniczna; cienkie warstwy na zimno”, pkt. 2.6. przywołany jest zapis „Mieszanka mineralna musi być zaprojektowana tak, aby miała ciągłą krzywą uziarnienia w granicach określonych w tablicy 3.”

W specyfikacji brak jest numeracji tablic, jak również zamieszczone tablice nie zawierają danych dotyczących granic, tj. krzywych granicznych.

W związku z powyższym prosimy o podanie krzywych granicznych dla określonej mieszanki mineralnej.

*Odpowiedź:*

*Zamawiający informuje, iż należy przyjąć dane przedstawione w załączniku nr 7 do SWZ- SSTWiORB; cienkie warstwy na zimno* *w pkt. 2.6.*

*Ponadto informujemy, że zgodnie z Rozdziałem II pkt 1 ppkt 2 SWZ „Zamawiający planuje wykonać nawierzchnię cienkowarstwową z mieszanki Slurry Seal, jednakże dopuszcza możliwość zastosowania analogicznego rozwiązania warstwy ścieralnej, cienkowarstwowej, która poprawi szczelność oraz żywotność jezdni nawierzchni drogi powiatowej”.*

Pytanie 3:

W specyfikacji „Szczegółowa specyfikacja techniczna; cienkie warstwy na zimno”, pkt. 1.2. przywołany jest zapis „- ulepszenie nawierzchni dróg przez ułożenie warstwy uszorstniającej z mieszanki mineralno-emulsyjnej na zimno o uziarnieniu ciągłym 0/8 mm w dwóch warstwach grubości min. 2 cm (typu „slurry seal”) i średniej ilości - min. 35kg/m2 dla powierzchni 11000 m2”. Technologia typu slurry seal jest technologią, dla której nie określa się konkretnych parametrów w odniesieniu do grubości. Spowodowane jest to charakterem i przeznaczeniem wykonywanego zabiegu, jak również składem surowcowym. Do wytworzenia cienkiej warstwy układanej na zimno wykorzystywane są emulsje asfaltowe wyprodukowane zgodnie z normą na asfalcie o penetracji ≤ 150. Asfalty o penetracji jw. są stosunkowo miękkimi lepiszczami, które w przypadku grubszych warstw wykonanych z mieszanki slurry seal mogą przyczynić się do wystąpienia deformacji trwałej w postaci koleiny. Ponadto, ilość (waga) wbudowanej mieszanki typu slurry seal zależy między innymi od stopnia deformacji istniejącej nawierzchni, ciężaru właściwego użytych minerałów oraz przebiegu krzywych wzorcowych.

W związku z powyższym prosimy o odpowiedź na pytanie:

Czy Zamawiający utrzymuje w mocy zapis minimalnej grubości warstwy slurry seal na poziomie nie mniejszym niż 2 cm i w ilości nie mniejszej niż 35 kg/m2? Jeżeli tak, to czy Zamawiający przejmuje na siebie ryzyko wystąpienia deformacji trwałej w postaci koleinowania?

*Odpowiedź:*

*Zamawiający informuje, iż należy przyjąć dane przedstawione w załączniku nr 7 do SWZ- SSTWiORB; cienkie warstwy na zimno w pkt. 1.2.*

*Ponadto informujemy, że zgodnie z Rozdziałem II pkt 1 ppkt 2 SWZ „Zamawiający planuje wykonać nawierzchnię cienkowarstwową z mieszanki Slurry Seal, jednakże dopuszcza możliwość zastosowania analogicznego rozwiązania warstwy ścieralnej, cienkowarstwowej, która poprawi szczelność oraz żywotność jezdni nawierzchni drogi powiatowej”.*

Pytanie 4:

Prosimy o dokładne sprecyzowanie powierzchni nawierzchni z mieszanki Slurry Seal. Przedmiar podaje 5 950 m2 , natomiast SST 11 000 m2 .

*Odpowiedź:*

*Zamawiający informuje, iż należy przyjąć powierzchnię nawierzchni z mieszanki Slurry Seal w ilości 5 950 m2, zgodnie z przedmiarem stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ.*