



Dalsze, dnia 13.01.2022 r.

PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 12/NFOŚiGW/2021

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Zamawiającego

„Eko-Myśl” Sp. z o.o.

Dalsze 36

74-300 Myślibórz

2. Treść pytania od oferenta

Dot. Zapytania ofertowego nr 12/NFOŚiGW/2021

Przystępując jako oferent do w/w postępowania prosimy o wyjaśnienie następujących kwestii:

1. W opisie technicznym, pkt.7.5 wskazano do wykonania warstwę podbudowy z AC32P. Informujemy , że brak popytu na podany asortyment robót wymusił na producentach kruszyw wycofanie się z produkcji frakcji o uziarnieniu do 32mm wg PN-EN 13 043. Czy mając na uwadze powyższe, Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie mieszanki AC22P? Zmniejszenie uziarnienia zminimalizuje ryzyko segregacji mieszanki mineralno-asfaltowej w trakcie transportu i wbudowywania, dzięki czemu zostaną zachowane parametry fizyko-mechaniczne wykonanej warstwy. Dodatkowo zwiększona ilość asfaltu w mieszance AC22P w stosunku do AC32P wpłynie korzystnie na trwałość nawierzchni.
2. Dotyczy opisu technicznego, pkt.7.5, tab.4. Do zaprojektowania mieszanki na warstwę podbudowy wskazano lepiszcze 50/70. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie asfaltu 35/50? Proponowane rozwiązanie jest zgodne z przywołanym w SST dokumentem WT2-2014 oraz pozwoli zwiększyć odporność mm-a na deformacje trwałe, a w konsekwencji wydłużyć okres eksploatacji nawierzchni.
3. Dotyczy opisu technicznego, pkt.7.6, tab.9. Do zaprojektowania mieszanki AC16W wskazano asfalt 50/70, przy jednoczesnym spełnieniu wysoko postawionego wymagania odporności na deformacje trwałe na poziomie PRDAIR7,0 (tab.11,Lp.2) , co może okazać się niemożliwe do spełnienia. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie lepiszcza 35/50, co jest zgodne z dokumentem przywołanym w SST, tj. WT2-2014. Proponowana zmiana pozwoli sprostać postawionym w SST wymaganiom dla gotowego wyrobu w zakresie odporności mieszanki na deformacje trwałe, a w konsekwencji wydłużyć okres eksploatacji nawierzchni.
4. Dotyczy opisu technicznego, pkt.7.7, tab.14. Do zaprojektowania mieszanki SMA11, KR4 wskazano wysokomodyfikowany asfalt PMB 45/80-65. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie asfaltu o niższym stopniu modyfikacji PMB 45/80-55, pod warunkiem spełnienia wszystkich właściwości użytkowych dla końcowego wyrobu , podanych w SST?



5. Dot. projektu branży drogowej (drogi i place). Prosimy o zastąpienie przewidzianego w projekcie zbrojenia z włókien stalowym 20 kg/m³ HE 1/60 na zbrojenie włóknem polipropylenowym dla nawierzchni z betonu cementowego C30/37 pod place składowe odpadów.

Zaletą stosowania włókien polipropylenowych:

- ognioodporność: w przypadku pożaru, na skutek powstającej pary wodnej w betonie dochodzi do odprysków betonu. Zbrojenie rozproszone zapobiega takim odpryskom chroniąc zbrojenie betonu przed wysoką temperaturą,
- zwiększona odporność na ścieranie,
- mrozoodporność: obniżenie kapilarności betonu obniża nasiąkliwość wody i penetrację chemikaliów, olei i paliwa. Dodatek włókien polipropylenowych podwyższa jego mrozoodporność w stosunku do betonu bez polipropylenowego zbrojenia rozproszonego. Dzięki obniżonej kapilarności betonu zostaje ograniczone niszczenie betonu oraz korozja stali włókien stalowych. Obniżenie nasiąkliwości betonu powoduje wzrost odporności na działanie cykli topnienia i mrozu,
- eliminacja mikropęknięć: dodatek włókien przeciwskurczowych pozwala na wyeliminowanie mikropęknięć skurczowych które są m.in. punktami wejściowymi dla wody i roztworów soli. Eliminacja rys skurczowych odbywa się przede wszystkim w trakcie plastycznego wiązania. Stosowanie włókien polipropylenowych zapobiega konieczności stosowania przeciwskurczowych siatek stalowych i pozwala na zwiększone odstępy dylatacyjne,
- odporność na udar: włókna polipropylenowe zapewniają zwiększoną udarność i trwałość nawierzchni z betonu.

3. Odpowiedź na pytanie oferenta

1. Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.
2. Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.
3. Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.
4. Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaproponowane zmiany.
5. Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na zaproponowane zmiany.

„EKO-MYŚL” Sp. z o.o.

Iwona Pawlicz
.....Dyrektor.....
Podpis Zamawiającego