

Mszczonów, dnia 05.01.2021 r.

Zamawiający
Gmina Mszczonów
 siedziba: Plac Piłsudskiego 1,
 96-320 Mszczonów

Wykonawcy uczestniczący
 w postępowaniu nr:
 RG.271.2.15.2020.KM
 oraz
<http://www.bip.mszczonow.pl>

Odpowiedzi na pytania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa kruszywa drogowego na drogi na terenie gminy Mszczonów w 2021r.” (RG.271.2.15.2020.KM).

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2019, poz. 1843), Zamawiający udziela odpowiedzi na zadane pytania.

Pytanie nr 1:

Pytanie nr 1 - Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie materiału ze skały „wapień dolomityczny” o poniższych parametrach i wg poniżej wskazanych PN-EN?

PN – EN 13242		Wartość deklarowana							
Kruszywa do niewiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym									
Zamierzone zastosowanie: W drogownictwie i innych robotach inżynierskich									
Numer Deklaracji Właściwości Użytkowych 07 / WM / 2019									
Cecha		Kruszywo grube 4-31,5 mm (4-31,5/WM/13242)							
Kod identyfikacyjny wyrobu		4/31,5							
Wymiar ziarna		G _{2,5} -15							
Uziarnienie		GT:20/17,5							
Tolerancja uziarnienia		F1 ₂₀							
Wskaźnik płaskości	F1	S1 ₂₀							
Wskaźnik kształtu	S1								
Gęstość ziarna									
ρ _a	Mg/m ³	2,71							
ρ _{is}		2,67							
ρ _{sd}		2,69							
Zawartość pyłów	f ₁ [%]	f ₁							
Ziarna przekruszone		C ₁₀₀							
Odporność na rozdrabnianie	LA	LA ₂₅							
Nasiakliwość	[%]	≤ 1							
Szlaczany	AS [%]	AS _{0,2}							
Zawartość siarki	[%]	S ₁							
Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie cementu									
- zwiększenie czasu wiązania	[min]	≤ 120							
- względna wytrzymałość na ściskanie	[%]	≥ 80							
Odporność na ścieranie	M _{sc}	M _{sc} 20							
Promieniotwórczość naturalna									
f _{1 max}	Bq/kg	≤ 1							
f _{2 max}		≤ 200							
Ługowane metale ciężkie									
	[mg/l]	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Ba	As
		<0,2	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2,0	<2,0	<0,1
Mrozoodporność	F ₁ [%]	F ₁							
Mrozoodporność w scali	[%]	≤ 6							

Informacje dodatkowe

Zanieczyszczenia organiczne	barwa jaśniejsza											
Opis petrograficzny	Kruszywo naturalne, kruszone ze skały osadowej, barwy jasnoszarej. Wapień dolomityczny. Tekstura masywna, beztadna.											
Skład chemiczny	[%]	SiO ₂	TiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	MnO	MgO	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃
		< 2	< 0,10	0,61	0,24	< 0,1	< 1	54,11	3,91	< 1	< 0,1	0,13

2. a. *Kruszywo 4/31,5 wg PN-EN 13242 lub wg PN-EN 13043*

Cecha		Wartość deklarowana	
Kod identyfikacyjny		Kruszywo grube 4-31,5 mm (4-31,5/WM/13043)	
Wymiar ziarna		4/31,5	
Uziarnienie		G ₉₀ /15	
Tolerancje uziarnienia		G ₉₀ /15	
Wskaźnik płaskości		FI ₁₀	
Wskaźnik kształtu		SI ₁₀	
Gęstość ziarn,		2,71	
ρ _a		2,67	
ρ _{sd}		2,69	
Ziarna przekruszone		C ₁₀₀ /4	
Przyczepność do spoiw bitumicznych		po 6 h po 24 h	
		BD 60	
Odporność na rozdrabnianie		LA ₂₅	
Odporność na poierowanie		PSV ₄₄	
Odporność na ścieranie powierzchniowe		AAV ₁₀	
Odporność na ścieranie		MDE 20	
Szok termiczny		0,8	
I		1,6	
V ₁₀			
Promieniotwórczość naturalna		≤ 1	
f _{1 max}		≤ 200	
f _{2 max}			
Uwalniane metale ciężkie		Cd Cr Cu Ni Pb Zn Ba As	
[mg/l]		<0,2 <0,5 <0,5 <0,5 <0,5 <2,0 <2,0 <0,1	
Mrozoodporność		F ₁ [%]	
Mrozoodporność w soli		F ₂ [%]	
Skład chemiczny		SiO ₂ TiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃ MnO MgO CaO Na ₂ O K ₂ O P ₂ O ₅ SO ₃	
[%]		< 2 < 0,10 0,61 0,24 < 0,1 < 1 54,11 3,91 < 1 < 0,1 0,13	

Informacje dodatkowe

Nasiakliwość	[%]	WA ₂₄ 1
Zawartość pyłów	f ₁ [%]	f ₂
Lekkie zanieczyszczenia	m _{lec} [%]	m _{lec} 0,1
Zanieczyszczenia organiczne		barwa jaśniejsza
Opis petrograficzny		Kruszywo naturalne, kruszone ze skały osadowej, barwy jasnoszarej, Wapień dolomityczny. Tekstura masywna, bezładna.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający określił w rodz. IV SIWZ, wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

- dla części I – Dostawa kruszywa łamanego na podbudowy dróg w gminie Mszczonów w 2021 roku”:

„ 1.1. Przedmiot zamówienia w części I obejmuje:

- Dostawę kruszywa łamanego na podbudowy zasadnicze – dolomity z okresu dewońskiego.
- Frację kruszywa: 4-31,5 mm.
- Ilość: **maksymalnie 4000 ton, nie mniej niż 2500 ton.**
- Kruszywo to musi spełniać normę PN-EN 13043:2004/Ap1:2010 lub PN-EN 13242+A1:2010.
- Kruszywo to będzie wykorzystane na remonty istniejących nawierzchni tłuczniowych oraz na wykonanie podbudowy dróg, które w początkowym okresie będą spełniały rolę nawierzchni.
- Wymagany kolor materiału: biały lub szary. Ze względu na zastosowanie zamawiający nie dopuszcza materiału o zabarwieniu różowym czy pomarańczowym posiadającym znaczne domieszki tlenu żelaza i magnezu”.

- dla części II – Dostawa żwiru na drogi na terenie gminy Mszczonów w 2021 roku”:

„ 2.1. Przedmiot zamówienia w części II obejmuje:

- Dostawę żwiru na drogi na terenie gminy Mszczonów.
- Ilość: **maksymalnie 5500 ton, nie mniej niż 3000 ton.**
- Dostarczony żwir musi spełniać wymagania jako materiał na ulepszanie dróg z niewielką domieszką gliny ułatwiającej samoistne zagęszczanie pod ruchem”.

Zamawiający nie dokonuje zmian w powyższym zakresie.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuszcza realizację całości zamówienia pojazdami samowyładowczymi - ciągnik siodłowy plus naczepa - o DMC 40 ton i ładowności ok. 26,5 tony?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający określił w SIWZ, w rodz. VI „Warunki udziału w postępowaniu” wymagania:

Pkt 2.1. a) Dla części I – Dostawa kruszywa łamanego na podbudowy dróg w gminie Mszczonów w 2021 roku (...) „Wykonawca zobowiązany jest wskazać do realizacji niniejszego zamówienia min. 4 pojazdy samowyładowcze o ładowności min. 24 ton, dopuszczone do ruchu drogowego w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia”.

Pkt 2.1. b) Dla części II – Dostawa żwiru na drogi na terenie gminy Mszczonów w 2021 roku (...) „Wykonawca zobowiązany jest wskazać do realizacji niniejszego zamówienia min. 2 pojazdy samowyładowcze o ładowności min. 15 ton, dopuszczone do ruchu drogowego w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia”.

Zamawiający dopuszcza do realizacji zamówienia pojazdy, o które pyta Wykonawca.

Pytanie nr 3:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty przez Oferenta tylko do np. jednej części, czy musi złożyć ofertę do wszystkich 2 części?

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający w rozdz. XI pkt 1. określił, że „Każdy wykonawca może złożyć ofertę na jedną wybraną część zamówienia lub na obie części”.

Niniejsze odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SIWZ.

BURMISTRZ
mgr inż. Józef Grzegorz Kurek

