

ZP.271.3.2018.AP

### **Wszyscy oferenci**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. "Zakup wraz z transportem kruszywa kamiennego dla potrzeb remontu dróg gminnych na terenie Gminy Mniszków w roku 2018".

Zgodnie z ust. 1 i ust. 2 art. 38 ustawy – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.), Gmina Mniszków przekazuje treść zapytań dot. przedmiotowego postępowania wraz z wyjaśnieniami w następującym zakresie:

#### **Pytanie 1:**

Czy w ramach postępowania przetargowego o nazwie "Zakup wraz z transportem kruszywa kamiennego dla potrzeb remontu dróg gminnych na terenie Gminy Mniszków w roku 2018" Zamawiający dopuszcza składanie ofert z podziałem na części:

- dostawa mieszanki 0/31,5
- dostawa grys 5-8
- dostawa grys 2-5

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

#### **Pytanie 2:**

Czy w ramach postępowania przetargowego o nazwie "Zakup wraz z transportem kruszywa kamiennego dla potrzeb remontu dróg gminnych na terenie Gminy Mniszków w roku 2018" Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiast grys 5-8 dolomitowy – grys 2/8 wapień dolomityczny Kopalnia Wola Morawicka o parametrach wg poniższej tabeli w normie PN 13043?

| PN - EN 13043                                                                                                                                      |  |  |  |                                      |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|------|-------|-------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-------|------|
| Kruszywa do mieszanek bitumicznych i powierzchniowych utwardzeń stosowanych na drogach, lotniskach i innych powierzchniach przeznaczonych do ruchu |  |  |  |                                      |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Zamierzone zastosowanie: W drogownictwie i innych robotach inżynierskich                                                                           |  |  |  |                                      |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Numer Deklaracji Właściwości Użytkowych                                                                                                            |  |  |  |                                      |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| 06/WM/2018                                                                                                                                         |  |  |  |                                      |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Cecha                                                                                                                                              |  |  |  | Wartość deklarowana                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Kod identyfikacyjny wyrobu                                                                                                                         |  |  |  | Kruszywo grube 2-8 mm (2-8/WM/13043) |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Wymiar ziarna                                                                                                                                      |  |  |  | 2/8                                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Uziarnienie                                                                                                                                        |  |  |  | G <sub>90</sub> /15                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Tolerancja uziarnienia                                                                                                                             |  |  |  | G <sub>100</sub> ±5                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Gęstość ziarn,                                                                                                                                     |  |  |  | 2,72                                 |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| ρ <sub>a</sub>                                                                                                                                     |  |  |  | [Mg/m <sup>3</sup> ]                 |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| ρ <sub>ra</sub>                                                                                                                                    |  |  |  | 2,70                                 |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| ρ <sub>sca</sub>                                                                                                                                   |  |  |  | 2,67                                 |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Wskaźnik płaskości                                                                                                                                 |  |  |  | FI <sub>20</sub>                     |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Wskaźnik kształtu                                                                                                                                  |  |  |  | SI <sub>20</sub>                     |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Odporność na rozdrabnianie                                                                                                                         |  |  |  | LA <sub>25</sub>                     |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Odporność na ścieranie                                                                                                                             |  |  |  | M <sub>DE</sub> 20                   |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Odporność na polerowanie                                                                                                                           |  |  |  | PSV <sub>44</sub>                    |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Odporność na ścieranie powierzchniowe                                                                                                              |  |  |  | AAV <sub>10</sub>                    |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Szok termiczny                                                                                                                                     |  |  |  | 0,8                                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| I                                                                                                                                                  |  |  |  | 1,6                                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| V <sub>LA</sub>                                                                                                                                    |  |  |  | C <sub>100/0</sub>                   |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Ziarna przekruszone                                                                                                                                |  |  |  | po 6 h                               |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Przyczepność do spoiw bitumicznych                                                                                                                 |  |  |  | 80                                   |                  | po 24 h                        |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
|                                                                                                                                                    |  |  |  |                                      |                  | 60                             |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Mrozoodporność                                                                                                                                     |  |  |  | F <sub>1</sub>                       |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Mrozoodporność w soli                                                                                                                              |  |  |  | ≤ 6                                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Promieniotwórczość naturalna                                                                                                                       |  |  |  | ≤ 1                                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| f <sub>1 max</sub>                                                                                                                                 |  |  |  | Bq/kg                                |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| f <sub>2 max</sub>                                                                                                                                 |  |  |  | ≤ 200                                |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |
| Uwalniane substancje niebezpieczne                                                                                                                 |  |  |  | [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              |                  |                               |                 |       |      |
|                                                                                                                                                    |  |  |  | SiO <sub>2</sub>                     | TiO <sub>2</sub> | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | MnO   | MgO  | CaO   | Na <sub>2</sub> O | K <sub>2</sub> O | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | SO <sub>3</sub> | Cl    | F    |
|                                                                                                                                                    |  |  |  | 2,28                                 | ≤ 0,01           | 0,22                           | 0,06                           | 0,021 | 0,63 | 53,38 | 0,18              | 0,02             | 0,044                         | 0,12            | 0,010 | 0,17 |
| Skład chemiczny                                                                                                                                    |  |  |  | [%]                                  |                  |                                |                                |       |      |       |                   |                  |                               |                 |       |      |

Informacje dodatkowe:

|                             |                      |                                                                                                                     |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nasiakliwość                | [%]                  | WA <sub>24</sub> 1                                                                                                  |
| Zawartość pyłów             | f <sub>1</sub> [%]   | f <sub>2</sub>                                                                                                      |
| Lekkie zanieczyszczenia     | m <sub>LEC</sub> [%] | m <sub>LEC</sub> 0,1                                                                                                |
| Zanieczyszczenia organiczne |                      | barwa jaśniejsza                                                                                                    |
| Opis petrograficzny         |                      | Kruszywo naturalne, kruszone ze skały osadowej, barwy jasnoszarej. Wapień dolomityczny. Tekstura masywna, bezładna. |

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

### Pytanie 3:

Czy w ramach postępowania przetargowego o nazwie "Zakup wraz z transportem kruszywa kamiennego dla potrzeb remontu dróg gminnych na terenie Gminy Mniszków w roku 2018" Zamawiający dopuszcza zastosowanie zamiast mieszanka 0/31,5 dolomitowa – mieszanka 0/31,5 wapień dolomityczny z Kopalnia Wola Morawicka o parametrach wg poniższej tabeli:



| 15                                                                                                                         |                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1454 - CPR - 0129                                                                                                          |                                                                  |
| PN - EN 13242                                                                                                              |                                                                  |
| 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                                                                                    |                                                                  |
| 03/WM/2018                                                                                                                 |                                                                  |
| Cecha                                                                                                                      | Wartość deklarowana                                              |
| Kod identyfikacyjny wyrobu                                                                                                 | Kruszywo o uziarnieniu ciągłym 0-31,5 mm (0-31,5/WM/13242 SE 45) |
| Wymiar ziarna                                                                                                              | 0/31,5                                                           |
| Uziarnienie                                                                                                                | G <sub>85</sub>                                                  |
| Tolerancja uziarnienia                                                                                                     | G <sub>120</sub>                                                 |
| Gęstość ziarn,                                                                                                             | frakcja 0-4                                                      |
| ρ <sub>a</sub>                                                                                                             | 2,73                                                             |
| ρ <sub>rel</sub>                                                                                                           | 2,71                                                             |
| ρ <sub>nom</sub>                                                                                                           | 2,68                                                             |
|                                                                                                                            | frakcja 4-31,5                                                   |
|                                                                                                                            | 2,71                                                             |
|                                                                                                                            | 2,67                                                             |
|                                                                                                                            | 2,69                                                             |
| Nasiakliwość                                                                                                               | [Mg/m <sup>3</sup> ]                                             |
| Wartość                                                                                                                    | ≤ 1                                                              |
| Zawartość pyłów                                                                                                            | f <sub>g</sub> [%]                                               |
| Wartość                                                                                                                    | MB <sub>F</sub> 10                                               |
| Błękit metylenowy                                                                                                          | MB <sub>F</sub>                                                  |
| Wartość                                                                                                                    | ≥ 45                                                             |
| Wskaźnik płaskowy                                                                                                          | SE                                                               |
| Wartość                                                                                                                    | FI <sub>35</sub>                                                 |
| Wskaźnik płaskości                                                                                                         | FI                                                               |
| Wartość                                                                                                                    | SI <sub>40</sub>                                                 |
| Wskaźnik kształtu                                                                                                          | SI                                                               |
| Wartość                                                                                                                    | LA <sub>25</sub>                                                 |
| Odporność na rozdrabnianie                                                                                                 | LA                                                               |
| Wartość                                                                                                                    | Mo <sub>F</sub> 20                                               |
| Odporność na ścieranie                                                                                                     | Mo <sub>F</sub>                                                  |
| Wartość                                                                                                                    | S <sub>1</sub>                                                   |
| Zawartość siarki                                                                                                           | [%]                                                              |
| Wartość                                                                                                                    | AS <sub>0,2</sub>                                                |
| Siarczany                                                                                                                  | AS, [%]                                                          |
| Składniki wpływające na wiązanie i twardnienie cementu                                                                     |                                                                  |
| zwiększenie czasu wiązania                                                                                                 | [min]                                                            |
| Wartość                                                                                                                    | ≤ 120                                                            |
| względna wytrzymałość na ściskanie                                                                                         | [%]                                                              |
| Wartość                                                                                                                    | ≥ 80                                                             |
| Ziarna przekruszone                                                                                                        | C <sub>20/3</sub>                                                |
| Wartość                                                                                                                    | F <sub>1</sub>                                                   |
| Mrozoodporność                                                                                                             | F, [%]                                                           |
| Wartość                                                                                                                    | ≤ 6                                                              |
| Mrozoodporność w soli                                                                                                      | [%]                                                              |
| Wartość                                                                                                                    | ≤ 1                                                              |
| Promieniotwórczość naturalna                                                                                               | Bq/kg                                                            |
| f <sub>1 max</sub>                                                                                                         | ≤ 200                                                            |
| f <sub>2 max</sub>                                                                                                         |                                                                  |
| Uwalniane substancje niebezpieczne                                                                                         | [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                                                             |

| Informacje dodatkowe        | barwa jaśniejsza                                                                                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zanieczyszczenia organiczne | Kruszywo naturalne, kruszone ze skały osadowej, barwy jasnoszarej. Wapień dolomityczny. Tekstura masywna, bezładna. |
| Opis petrograficzny         |                                                                                                                     |
| Skład chemiczny             | [%]                                                                                                                 |
|                             | SiO <sub>2</sub>                                                                                                    |
|                             | TiO <sub>2</sub>                                                                                                    |
|                             | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                                                                      |
|                             | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                                                                                      |
|                             | MnO                                                                                                                 |
|                             | MgO                                                                                                                 |
|                             | CaO                                                                                                                 |
|                             | Na <sub>2</sub> O                                                                                                   |
|                             | K <sub>2</sub> O                                                                                                    |
|                             | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>                                                                                       |
|                             | SO <sub>3</sub>                                                                                                     |
|                             | Cl                                                                                                                  |
|                             | F                                                                                                                   |
|                             | 7,26                                                                                                                |
|                             | <0,01                                                                                                               |
|                             | 0,22                                                                                                                |
|                             | 0,08                                                                                                                |
|                             | 0,021                                                                                                               |
|                             | 8,83                                                                                                                |
|                             | 53,36                                                                                                               |
|                             | 0,11                                                                                                                |
|                             | 0,03                                                                                                                |
|                             | 0,044                                                                                                               |
|                             | 0,12                                                                                                                |
|                             | 0,010                                                                                                               |
|                             | 0,17                                                                                                                |

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

**Pytanie 4:**

Czy w ramach postępowania przetargowego o nazwie "Zakup wraz z transportem kruszywa kamiennego dla potrzeb remontu dróg gminnych na terenie Gminy Mniszków w roku 2018" Zamawiający dopuszcza w całości realizację dostaw materiałów tylko zestawami samochodowymi o DMC 40 t (ciągnik siodłowy plus naczepa)?

Odpowiedź:

Tak, o ile nie będzie to kolidowało z realizowanym zadaniem inwestycyjnym.

Z up. WÓJTA GMINY  
Jan Andrzejczyk  
KIEROWNIK KONTROLI PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO, OCHRONY ŚRODOWISKA,  
GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI,  
INFRASTRUKTURY, BUDOWNICTWA I ROLNICTWA