

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

Nasz znak: PZPZIGWI.581.../2018

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia pt.: **Dostawa łańcuchów ogniowych górniczych do WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w 2018 roku (nr grupy asortymentowej 287-1) – nr sprawy: PRZZ/1455**

Działając w oparciu o Regulamin udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KARJ Sp. z o.o. § 21 ust. 2, 3 i 5 Zamawiający udziela wyjaśnień na zapytania Wykonawców i dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

**Pytanie 1:**

Proszę o wyjaśnienie jaki łańcuch jest w zadaniu nr 1 przetargu nr PRZZ/1455

Wg. załącznika nr 1 do SIWZ oraz formularza ofertowego widnieje łańcuch fi 14 x 50 kl. C a wg. wykazu parametrów techniczno – użytkowych zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ widnieje łańcuch fi 14 x 50 kl. B. Klasa łańcucha B lub C jest bardzo istotna.

**Odpowiedź Zamawiającego:****1. Zamawiający modyfikuje** zapisy Załącznika nr 1 do SIWZ w części II Wymagania prawne i wymagane parametry techniczno-użytkowe, Zadanie nr 1, który obecnie otrzymuje brzmienie:**Zadanie nr 1.****ŁAŃCUCH OGNIOWY GÓRNICZY KL.C 14X50MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA**

- 1) Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001 lub równoważną
- 2) Własności mechaniczne i wytrzymałościowe nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C:
  - a) obciążenie próbne – min. 200 kN,
  - b) minimalne obciążenie zrywające - 250 kN,
  - c) maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – 1,6 [%]
  - d) minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym – 14 [%]
  - e) strzałka ugięcia – min. 14 [mm]
  - f) trwałość zmęczeniowa – min. 70.000 cykli.

**2. Zamawiający modyfikuje** zapisy Załącznika nr 4 do SIWZ - Wykaz parametrów Techniczno – Użytkowych oferowanego przedmiotu zamówienia (tabela), w Zadaniu nr 1 – **poprawiony Załącznik nr 4 do SIWZ w załączeniu do niniejszego pisma.****Zamawiający modyfikuje** również zapisy Załącznika nr 1 do SIWZ w części I Opis przedmiotu zamówienia, tabela w poz. 4 i 6, który obecnie otrzymuje brzmienie:

| Zadanie nr | Nazwa   | Ilość[j.m.] |
|------------|---|-------------|
| 1          | ŁAŃCUCH OGNIOWY GÓRNICZY KL.C 14X50MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA                           | 1300        |
| 2          | ŁAŃCUCH OGNIOWY GÓRNICZY KL.C 18X64MM ODCINKI 15XOGNIWOWE L-960 PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA | 1600        |
| 3          | ŁAŃCUCH OGNIOWY GÓRNICZY KL.PW-9 26X92MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA PAROWANY               | 100         |

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

www.weglokoks-kraj.pl

**KWK BOBREK-PIEKARY**ul. Gen. Jerzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618  
41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781  
ul. Konstytucji 76 bobrekpiekary@weglokoks-kraj.pl

|   |   |      |
|---|---|------|
| 4 | ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY THIELE KL. THD 34X126MM NITKA PAROWANY                    | 1710 |
| 5 | ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.D 30X108MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA PAROWANY    | 600  |
| 6 | ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.PW-9 30X108MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA PAROWANY | 560  |

Zamawiający informuje, że zmienia termin składania i otwarcia ofert w związku z czym **dokonuje modyfikacji SIWZ:**

1) w zakresie cz. XVI Termin i miejsce składania ofert, ust. 1 i 2, które otrzymują brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu, w siedzibie:

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
**KWK Bobrek-Piekary**  
**ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów – Budynek Księgowości, pok. nr 5A**  
**do dnia 27.04.2018r. do godz. 12:00**

*W godzinach urzędowania tj. od poniedziałku do piątku od godz. 07:00 do godz. 15:00*

2. Ofertę pisemną należy złożyć w wyżej wymienionym miejscu i terminie w zaklejonym opakowaniu z dopiskiem:

**„Postępowanie o udzielenie zamówienia pt.: Dostawa łańcuchów ogniowych górniczych do WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary w 2018 roku (nr grupy asortymentowej 287-1) - nr sprawy PRZZ/1455**

***Nie otwierać przed dniem 27.04.2018r. godz. 12:30”***

oraz nazwą i adresem Wykonawcy.

2) w zakresie cz. XVII ust. 1 – Otwarcie ofert, który otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **27.04.2018r. o godz. 12:30** w miejscu:

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o. o.**  
**KWK Bobrek – Piekary, ul. Konstytucji 76, 41-905 Bytom**  
**Dział Zamówień i Przetargów - I piętro, pok. nr 8**

Kopia: PZPZ

PEŁNOMOCNIK  
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek - Piekary”  
NACZELNY INŻYNIER  
Z-CIA KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
**Andrzej Ziolkowski**

PEŁNOMOCNIK  
**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**  
Kopalnia Węgla Kamiennego „Bobrek - Piekary”  
DYREKTOR  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
**Krzysztof Janika**

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

[www.weglokoks Kraj.pl](http://www.weglokoks Kraj.pl)

**KWK BOBREK-PIEKARY**

ul. Gen. Jęrzego Ziętka T: +48 32 768 06 20 NIP: 653-000-48-65 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618  
41-940 Piekary Śląskie F: +48 32 768 06 22 REGON 270034633 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

41-905 Bytom T: 32 7181 000, F: 32 7181 781  
ul. Konstytucji 76 bobrekpiekary@weglokoks Kraj.pl



**WYKAZ PARAMETRÓW TECHNICZNO – UŻYTKOWYCH OFEROWANEGO  
 PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

| L.p.   | Wymagane przez Zamawiającego   | Oferowane przez Wykonawcę wpisać odpowiednio TAK/NIE, lub wartość parametru |
|--|--|---|
| <b>Zadanie nr 1</b><br><b>ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.C 14X50MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA</b>                           |  |   |
| 1  | Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001 lub równoważną   |   |
| 2  | Własności mechaniczne i wytrzymałościowe nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C: |   |
| 3  | obciążenie próbne – min. 200 kN,   |   |
| 4  | minimalne obciążenie zrywające 250 kN,   |   |
| 5  | maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – 1,6 [%]   |   |
| 6  | minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym – 14 [%]  |   |
| 7  | strzałka ugięcia – min. 14 [mm]  |   |
| 8  | trwałość zmęczeniowa – min. 70.000 cykli.  |   |
| <b>Zadanie nr 2</b><br><b>ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.C 18X64MM ODCINKI 15XOGNIWOWE L-960 PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA</b> |  |   |
| 1  | Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001.   |   |
| 2  | Własności mechaniczne i wytrzymałościowe nie gorsze niż określone w normie PN-G-46701:1997/Az1:2001 dla łańcuchów wykonanych w klasie C: |   |
| 3  | obciążenie próbne – 330 [kN]   |   |
| 4  | minimalne obciążenie zrywające - 410 [kN]  |   |
| 5  | maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – 1,6 [%]   |   |
| 6  | minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 14 [%]  |   |
| 7  | strzałka ugięcia – min. 18 [mm]  |   |
| 8  | trwałość zmęczeniowa minimum – 70 000 [cykli]  |   |

**Zadanie nr 3**
**ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.PW-9 26X92MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA PAROWANY**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001.    |  |
| 2 | obciążenie próbne – 640 [kN]  |  |
| 3 | minimalne obciążenie zrywające - 960 [kN]                                   |  |
| 4 | maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym –1,4 [%]   |  |
| 5 | minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 17 [%] |  |
| 6 | strzałka ugięcia – min. 26 [mm]   |  |
| 7 | trwałość zmęczeniowa minimum – 90 000 [cykli]                               |  |

**Zadanie nr 4**
**ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY THIELE KL. THD 34X126MM NITKA PAROWANY**

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą DIN 22252 lub równoważną                     |  |
| 2  | obciążenie próbne – min. 1.090 kN,  |  |
| 3  | minimalne obciążenie zrywające - 1.450 kN,  |  |
| 4  | maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym - 1,6 %,                   |  |
| 5  | minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 14 %                   |  |
| 6  | trwałość zmęczeniowa – min. 70.000 cykli,   |  |
| 7  | łańcuch ogniowy górniczy wykonany z materiału jednorodnego produkcji THIELE lub równoważny: |  |
| 8  | - średnica pręta wynosi 34 ( $\pm$ 1,0) mm,   |  |
| 9  | - podziałka łańcucha wynosi 126 ( $\pm$ 1,3) mm,  |  |
| 10 | - odcinki łańcucha parowane o długości 50 m,  |  |
| 11 | - masa 22,7 kg  |  |
| 12 | - współczynnik odporności na korozję (K1scc) > 100  |  |

**Zadanie nr 5**
**ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.D 30X108MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA PAROWANY**

|   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001.    |  |
| 2 | obciążenie próbne – 1050 [kN]   |  |
| 3 | minimalne obciążenie zrywające – 1 400 [kN]                                 |  |
| 4 | maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym –1,9 [%]   |  |
| 5 | minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym - 14 [%] |  |

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**
[www.weglokoks-kraj.pl](http://www.weglokoks-kraj.pl)
**KWK BOBREK-PIEKARY**

 ul. Gen. Jęzeka Ziętka  
 41-940 Piekary Śląskie

 T: +48 32 768 06 20  
 F: +48 32 768 06 22

 NIP: 653-000-48-65  
 REGON 270034633

 Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618  
 Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

 41-905 Bytom  
 ul. Konstytucji 76

 T: 32 7181 000, F: 32 7181 781  
 bobrekpiekary@weglokoks-kraj.pl

|   |  |  |
|---|--|--|
| 6   | strzałka ugięcia – min. 30 [mm]  |  |
| 7   | trwałość zmęczeniowa minimum – 90 000 [cykli]  |  |
| <b>Zadanie nr 6</b><br><b>ŁAŃCUCH OGNIWOWY GÓRNICZY KL.PW-9 30X108MM PN-G-46701 DIN 22252:2001 NITKA PAROWANY</b> |  |  |
| 1   | Parametry geometryczne łańcucha zgodne z normą PN-G-46701:1997/Az1:2001 lub równoważną |  |
| 2   | obciążenie próbne – min. 850 kN,<br>minimalne obciążenie rozrywające 1270 kN,          |  |
| 3   | maksymalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu próbnym – 1,4 [%]             |  |
| 4   | minimalne względne wydłużenie całkowite przy obciążeniu zrywającym – 17 [%]            |  |
| 5   | strzałka ugięcia – min. 30 [mm]  |  |
| 6   | trwałość zmęczeniowa – min. 90.000 cykli.  |  |

.....  
*(pieczęć i podpis/y osoby/osób upoważnionych do reprezentowania **Wykonawcy**)*