

WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY
NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ**A. Opis przedmiotu zamówienia:****Zgodnie z formularzem ofertowym**

Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy i wolny od wad fabrycznych. Pod pojęciem fabrycznie nowego, zamawiający żąda zaoferowania wyrobu stanowiącego przedmiot zamówienia, do skompletowania, którego użyto wyłącznie materiałów nowych, czyli takich, które nie były remontowane, regenerowane i używane.

Oferowany przedmiot zamówienia musi być przeznaczony do pracy w podziemnych zakładach górniczych.

B. Wymagania parametry techniczno - użytkowe.**1. Wymagania dla materiału M-50 lub równoważnego – dotyczy pozycji 1**

-gęstość znamionowa prądu (A/cm ²)	-	15(±10%)
-nacisk jednostkowy (kPa)	-	min 20
-rezystywność (μΩm)	-	max 5,3
-twardość Shore a (°Sh)	-	17-30
-spadek napięcia na jednej parze ΔU (V)	-	max 1,9
-współczynnik tarcia μ	-	max 0,23
- rysunek nr 30 318926 32x32x64 indeks materiałowy 6592502910		

2. Wymagania dla materiału M-68 lub równoważnego – dotyczy pozycji 2, 3, 4

-gęstość znamionowa prądu (A/cm ²)	-	18(±10%)
-nacisk jednostkowy (kPa)	-	min 20
-rezystywność (μΩm)	-	max 1,5
-twardość Shore a (°Sh)	-	14-27
-spadek napięcia na jednej parze ΔU (V)	-	max 1,4
-współczynnik tarcia μ	-	max 0,24
- rysunek nr 31 346920 32x32x40 indeks materiałowy 6592507510 (pozycja 3)		
- rysunek nr 15 105524 10x20x25 indeks materiałowy 6592505510 (pozycja 2)		
- rysunek nr 31 346924 32x32x60 indeks materiałowy 6592508010 (pozycja 4)		

3. Wymagania dla materiału E-35 lub równoważnego- dotyczy pozycji 10

-gęstość znamionowa prądu (A/cm ²)	-	10(±10%)
-nacisk jednostkowy (kPa)	-	min 22
-rezystywność (μΩm)	-	max 48
-twardość Shore a (°Sh)	-	40-65
-spadek napięcia na jednej parze ΔU (V)	-	max 2,8
-współczynnik tarcia μ	-	max 0,24
-rysunek 30 16x32x40 R 2x120mm śruba M6 indeks materiałowy 6592723810		

4. Wymagania dla materiału EG-12 lub równoważnego- dotyczy pozycji 11, 12

-gęstość znamionowa prądu (A/cm ²)	-	10,0-12,5
-nacisk jednostkowy (kPa)	-	min 18
-rezystywność (μΩm)	-	max 23
-twardość Shore a (°Sh)	-	63-67

- spadek napięcia na jednej parze ΔU (V) - max 1,8
- współczynnik tarcia μ - max 0,15
- rysunek 91 2x8x32x40 R 4x110mm śruba M6 indeks materiałowy 6592731010 (pozycja 11)
- rysunek 91 2x10x32x40 R 4x110mm śruba M6 indeks materiałowy 6592731410 (pozycja 12)

6. Wymagania dla materiału EG-236S lub równoważny - dotyczy pozycji 13

- gęstość znamionowa prądu (A/cm^2) -
 - nacisk jednostkowy (kPa) - min 21
 - rezystywność ($\mu\Omega m$) - max 47
 - twardość Shore a ($^{\circ}Sh$) - 57-63
 - spadek napięcia na jednej parze ΔU (V) - max 2,1
 - współczynnik tarcia μ - max 0,13
- Rys 32 20x32x50 ścięcie góra 30° dół 15° indeks materiałowy 6592736950

7. Wymagania dla materiału EG-251 (nie dopuszczamy ofert równoważnych)dot. pozycji 7

- gęstość znamionowa prądu (A/cm^2) - 10,0-12
 - nacisk jednostkowy (kPa) - min 21
 - rezystywność ($\mu\Omega m$) - max 54
 - twardość Shore a ($^{\circ}Sh$) - 60($\pm 10\%$)
 - spadek napięcia na jednej parze ΔU (V) - max 2,22
 - współczynnik tarcia μ - max 0,12
- rysunek 32 2x12,5x32x40 724864 indeks materiałowy 6592737410

8. Wymagania dla materiału EG-4 lub równoważny - dotyczy pozycji 5

- gęstość znamionowa prądu (A/cm^2) - 12
 - prędkość liniowa - 60m/s
 - nacisk jednostkowy (kPa) - 15-20
 - rezystywność ($\mu\Omega m$) - 6-16
 - twardość - 2-6
 - spadek napięcia na jednej parze ΔU (V) - 8,8-2
 - współczynnik tarcia μ - max 0,25
 - gęstość materiału/masa właściwa g/cm^3 - 1,72
- rysunek 30 32x22x60 318926 indeks materiałowy 318926

8. Wymagania dla materiału E-30 lub równoważny - dotyczy pozycji 6, 8, 9, 14

- gęstość znamionowa prądu (A/cm^2) - 10
 - prędkość obwodowa (m/s) - 40
 - nacisk jednostkowy (kPa) - 22
 - rezystywność ($\mu\Omega m$) - 28-42
 - twardość Shore a ($^{\circ}Sh$) - 38-60
 - spadek napięcia na jednej parze ΔU (V) - 1,9 – 2,7
 - współczynnik tarcia max μ - 0,23
 - gęstość pozorna (g/cm^3) - 1,69
- 16x25x40 337716 indeks materiałowy 6592712310 (pozycja 6)
- 20x20x40 337786 indeks materiałowy 6592712510 (pozycja 8)
- 25x25x32 337854 indeks materiałowy 6592712610 (pozycja 9)
- 16x32x50 320728 indeks materiałowy 6592712410 (pozycja 14)

C. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego – do złożenia wraz z ofertą.

1. Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek (wg załącznika 1)
2. Wykaz parametrów techniczno-użytkowych potwierdzający parametry elektryczne i fizyczne zaoferowanych materiałów (karta katalogowa) z zaznaczeniem których pozycji z formularza ofertowego dotyczą dane parametry.
3. Oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2)

D. Dokumenty wymagane przy dostawie:

Dokumenty wymagane do każdej dostawy:

1. Dowód wydania materiału (wz)
2. Świadectwo kontroli jakości
3. Karta gwarancyjna

E. Wymagania dotyczące gwarancji:

Min. 12 m-cy od daty dostawy do magazynu Zamawiającego.

F. Inne:

Nie będą uwzględniane oferty, do których nie dostarczono karty katalogowej potwierdzającej oferowane parametry bądź nie będzie wskazany, dla każdej pozycji, oferowany materiał w przypadku oferty równoważnej.

-Termin realizacji dostawy: do 14 dni od daty otrzymania zamówienia.

Warunki płatności: 60 dni od daty wpływu faktury do zamawiającego.

Nadzór wynikający z zarządzania środowiskowego:

- w żadnej postaci nie zachodzi negatywne oddziaływanie na środowisko
- w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający
- w trakcie realizowania umowy powstają odpady u Zamawiającego, w tym powstają odpady, które zagospodarowuje Zamawiający, tj.: (wymienić np.: złom, odpady pogórnice, drewno, opakowania itp.)

- w trakcie realizowania Umowy powstają odpady u Zamawiającego, jednak nie powstają odpady, które zagospodarowują Zamawiający.

08.12.2015.....

DZIAŁ GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ
I MAGAZYNOWEJ
.....
Tomasz Jeziorski

Oświadczenie dotyczące przedmiotu oferty

1) Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik:

(pełna nazwa i adres)

2) Nazwa wyrobu:

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa, itp.)

3) Producent wyrobu:

4) Posiadane dokumenty, odniesienia:

Oświadczam z pełną odpowiedzialnością, że wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek i do użytku w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych w warunkach istniejących zagrożeń.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia dostarczony będzie w opakowaniu zwrotnym tj.:

.....
(jeżeli dotyczy Wypełnia Wykonawca określając rodzaj opakowania)

**)W przypadku braku informacji o rodzaju opakowania Zamawiający traktował będzie opakowanie jako opakowanie jednorazowe nie podlegające zwrotowi."*

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

Oświadczenie

I. Zapoznałem się i akceptuję warunki realizacji zamówienia

1. Termin dostawy do magazynu Zamawiającego 7 dni
2. Gwarancja 12 miesięcy
3. Termin płatności 60 Dni
4. Termin obowiązywania umowy od 01.01.2016 do 31.12.2016r

II. Zapoznałem się i akceptuję Ogólne Warunki Realizacji Dostaw oraz Instrukcję dla Wykonawców obowiązującą w Weglokoks Kraj Sp. zo.o.

III. E-mail do obsługi zamówień generowanych w portalu Dostawcy (LDO)

.....
podpis i pieczęć