

Nasz znak: PHPZ/ 547 /MB/2021

Bytom, dnia 19.05.2021 r.

**Wykonawcy uczestniczący  
w postępowaniu**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawa kabli energetycznych 6kV do zasilania dołowych rozdzielni 6kV A-VIa, R-2 oraz F-V dla WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary - nr postępowania: PRZZ/2643.**

Zgodnie z § 21 ust. 3 i 5, Regulaminu udzielania zamówień w WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o. Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytania oraz modyfikuje zapisy SIWZ w sposób następujący:

**I. Pytanie Wykonawcy:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie kabla w pozycji 3:

- YUHKGXSFoyn 3x185/30 6/10kV
- W zamian za YHKGXSFoyn 3x185/30 6/10kV

**Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że dopuszcza w zamian za YHKGXSFoyn 3x185/30 6/10kV zastosowanie kabla w pozycji 3:

- YUHKGXSFoyn 3x185/30 6/10kV

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób :

1. W Załączniku nr 1 do SIWZ :

1) **część II, lit. B, pkt. 1** otrzymuje nowe brzmienie:

z zapisu: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV

2) **część II, lit. B, pkt. 2** otrzymuje nowe brzmienie:

z zapisu: Typ: YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: Typ: YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

[www.weglokoksraj.pl](http://www.weglokoksraj.pl)

**KWK BOBREK-PIEKARY** Ruch Bobrek

T: +48 32 768 06 20

NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618

41-905 Bytom

T: 32 7181 000, F: 32 7181 781

T: +48 32 416 21 60 - 61 BDO: 000012274

Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

ul. Konstytucji 76

[bobrekiekary@weglokoksraj.pl](mailto:bobrekiekary@weglokoksraj.pl)

- 3) **część II, lit. B, pkt. 3** otrzymuje nowe brzmienie:  
z zapisu: Typ: YHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV
2. W Załączniku nr 2 do SIWZ w Formularzu Ofertowym - Pkt 1 tabela poz.1,2,3 otrzymują brzmienie:
- 1) **Tabela Poz 1. otrzymuje brzmienie:**  
z zapisu: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV
- 2) **Tabela Poz. 2. otrzymuje brzmienie:**  
z zapisu: Typ: YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV
- 3) **Tabela Poz. 3. otrzymuje brzmienie:**  
z zapisu: Typ: YHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

**Załącznik nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy po modyfikacji w załączeniu do niniejszego pisma.**

3. W Załączniku nr 2a do SIWZ - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia.:
- 4) **Tabela Pkt I. otrzymuje brzmienie:**  
z zapisu: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV
- 5) **Tabela Pkt II. otrzymuje brzmienie:**  
z zapisu: Typ: YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSFoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV
- 6) **Tabela Pkt III. otrzymuje brzmienie:**  
z zapisu: Typ: YHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV  
na zapis: Typ: YHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

**Załącznik nr 2a do SIWZ - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia, po modyfikacji w załączeniu do niniejszego pisma.**

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

ul. Gen. Jerzego Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

**KWK BOBREK-PIEKARY** Ruch Bobrek

T: +48 32 768 06 20

NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618

41-905 Bytom

T: 32 7181 000, F: 32 7181 781

T: +48 32 416 21 60 - 61

BDO: 000012274

Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

ul. Konstytucji 76

bobrekiekary@weglokoksraj.pl

4. W Załączniku nr 7 do SIWZ - Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy :

1) **W § 3 pkt. 1.1) Tabela poz.1,2,3 otrzymują brzmienie:**

**Tabela poz. 1:**

z zapisu: YUHKGXSekyn 3 x 150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: YUHKGXSekyn 3 x 150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV

**Tabela poz. 2:**

z zapisu: YHKGXSfoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: YHKGXSfoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSfoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV

**Tabela poz. 3:**

z zapisu: YHKGXSfoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: YHKGXSfoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSFoyn

2) **W § 4 pkt.1,2,3 otrzymują brzmienie:**

**pkt. 1:**

z zapisu: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: Typ: YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV

**pkt. 2:**

z zapisu: Typ: YHKGXSfoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: Typ: YHKGXSfoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSfoyn 3x150/30mm<sup>2</sup> 3,6/6kV

**pkt. 3:**

z zapisu: Typ: YHKGXSfoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

na zapis: Typ: YHKGXSfoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSFoyn 3x185/30mm<sup>2</sup> 6/10kV

Załączniki:

- Załącznik nr 2 do SIWZ - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2a do SIWZ - Wykaz spełnienia istotnych dla Zamawiającego parametrów techniczno - użytkowych oraz wymaganych dokumentów przedmiotu zamówienia,

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"  
NACZELNY INŻYNIER  
Z-CIA KIEROWNIKA RUCHU ZAKŁADU  
GÓRNICZEGO

Andrzej Ziółkowski

PEŁNOMOCNIK  
WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
Kopalnia Węgla Kamiennego "Bobrek-Piekary"  
KIEROWNIK RUCHU ZAKŁADU GÓRNICZEGO  
Łukasz ŁaskaWiCC DOP01

Rozdzielnik :

1. Adresat
2. a/a

**WĘGLOKOKS KRAJ Sp. z o.o.**

ul. Gen. Jędrzeja Ziętka, 41-940 Piekary Śląskie

www.weglokoksraj.pl

**KWK BOBREK-PIEKARY** Ruch Bobrek

T: +48 32 768 06 20

NIP: 653-000-48-65, REGON 270034633

Sąd Rejestrowy w Gliwicach, KRS 0000080618

41-905 Bytom

T: 32 7181 000, F: 32 7181 781

T: +48 32 416 21 60 - 61

BDO: 000012274

Kapitał zakładowy 173 321 000,00 PLN

ul. Konstytucji 76

bobrekiekary@weglokoksraj.pl

Nr sprawy PRZZ/2643

Załącznik Nr 2 do SIWZ

## FORMULARZ OFERTOWY

Miejscowość .....

Data, .....

Dane Wykonawcy	Wykonawca, a w przypadku oferty wspólnej Pełnomocnik	Wykonawca składający ofertę wspólną – członek			
Pełna nazwa Wykonawcy/ Wykonawców składających ofertę wspólną					
Siedziba Wykonawcy (adres):					
Właściwy urząd skarbowy (nazwa i adres)					
Status przedsiębiorcy (Mikroprzedsiębiorca / Mały przedsiębiorca / Średni przedsiębiorca/ Duży przedsiębiorca)					
Nr telefonu					
Adres e-mail					
NIP					
REGON					
Imię i nazwisko osoby do kontaktu w postępowaniu wraz z nr telefonu					

Do: WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.  
KWK Bobrek - Piekary  
ul. Gen. Jerzego Ziętka,  
41-940 Piekary Śląskie

W związku z ogłoszeniem postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, pn.:

Dostawa kabli energetycznych 6kV do zasilania dołowych rozdzielni 6kV A-VIa, R-2 oraz F-V dla WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. KWK Bobrek-Piekary.

304m

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Ilość ( m )	Cena jednostkowa ( zł/m )	Wartość zamówienia netto (PLN)	Stawka podatku VAT (%)	Wartość zamówienia brutto (PLN)
	1	2	3	4	5	6
1.	YUHKGXSekyn 3 x 150/30mm <sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm <sup>2</sup> 3,6/6kV	11 000				
2.	YHKGXSfoyn 3 x 150/30mm <sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSfoyn 3x150/30mm <sup>2</sup> 3,6/6kV	1 800				
3.	YHKGXSfoyn 3 x 185/30mm <sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSFoyn 3x185/30mm <sup>2</sup> 6/10kV	400				
<b>Razem</b>			<b>X</b>			

2. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że :**

- 1) podałem cenę ofertową oraz stawkę jednostkową, która zawiera wszystkie koszty, które będą poniesione w celu należytego wykonania zamówienia,
- 2) akceptuję proponowany przez Zamawiającego termin płatności wynagrodzenia należnego na podstawie umowy, który wynosi **do 60 dni kalendarzowych od daty wpływu faktury do WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.** wystawionej po wykonaniu przedmiotu zamówienia w całości lub w części, na podstawie dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w całości np. protokołu odbioru przedmiotu zamówienia potwierdzonego przez WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o. przy czym wyklucza się stosowanie zaliczek i przedpłat.
- 3) oferuję termin realizacji zamówienia oraz okres gwarancji zgodnie z wymaganiami SIWZ,
- 4) oferowany przedmiot zamówienia jest wolny od wad prawnych i nie narusza praw osób trzecich,
- 5) oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ, w szczególności w *Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz Istotnych postanowieniach umowy*,
- 6) zapoznałem się z SIWZ oraz akceptuję jej postanowienia, w tym Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do umowy - bez zastrzeżeń, a w szczególności warunki realizacji zamówienia opisane w **Załączniku nr 1 do SIWZ**,
- 7) zapoznałem się z wyciągiem z *Regulaminu udzielania zamówień w WĘGŁOKOKS KRAJ Sp. z o.o.* oraz Instrukcją dla Wykonawców, zamieszczonymi na stronie [www.weglokoks Kraj.pl](http://www.weglokoks Kraj.pl), oraz, że w przypadku zawarcia umowy, zapoznam osoby realizujące umowę po stronie Wykonawcy z ww. Instrukcją.

3. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**

- 1) brak jest podstaw do wykluczenia mnie z postępowania o udzielenie zamówienia,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 5) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności związanej z wykonaniem przedmiotu zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Bogacz

4. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**
- 1) nie zalegam z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne (z wyjątkiem przypadków gdy Wykonawcy uzyskali przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu);
  - 2) nie znajdują się w stanie likwidacji lub upadłości (za wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego).
5. Wykonawca składający niniejszą ofertę, a w przypadku oferty wspólnej każdy Wykonawca składający ofertę wspólną **oświadcza, że:**

- jest czynnym\* podatnikiem podatku od towarów i usług i jest uprawnionym do wystawiania faktur, lub
- jest zwolnionym\* podatnikiem podatku od towarów i usług.

\* - wybrać właściwą opcję i niepotrzebne skreślić

6. **Oświadczam, że** jestem związany ofertą przez okres 60 dni.

Niniejsza oferta zawiera kolejno ..... ponumerowanych stron.

Numeracją objęte są także dokumenty i oświadczenia (wszystkie załączniki).

Załącznikami do niniejszej oferty są dokumenty (oświadczenia) wymienione w SIWZ:

Nazwa nr dokumentu (oświadczenia): nr strony w ofercie

1.	_____	_____
2.	_____	_____
3.	_____	_____

.....  
 ( pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
 do reprezentowania Wykonawcy)

*Bogacz*

**WYKAZ SPEŁNIENIA ISTOTNYCH DLA ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRÓW  
TECHNICZNO - UŻYTKOWYCH ORAZ WYMAGANYCH  
DOKUMENTÓW PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Lp.	Określenie przedmiotu zamówienia:		
1	Nazwa przedmiotu zamówienia		
2	Model (typ)		
3	Producent (nazwa, adres)		
4	Rok produkcji		
	<b>Wymagane parametry techniczno - użytkowe</b>	<b>Parametry wymagane przez Zamawiającego</b>	<b>Oferowane przez Wykonawcę</b> (wpisać rzeczywisty parametr proponowanego urządzenia w pozostałych pozycjach wpisać: TAK lub NIE, str. oferty)
I. Typ: YUHKGXSekyn 3 x 150/30mm <sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSekyn 3x150/30mm <sup>2</sup> 3,6/6kV			
• <b>BUDOWA:</b>			
1.	Żyły: miedziane okrągłe wielodrutowe, zagęszczane wielodrutowe kl. 2 wg. EN60228	TAK	
2.	Ekran na żyłach roboczych: z taśm przewodzących lub tworzywa na bazie polietylenu	TAK	
3.	Izolacja: XLPE typu DIX 3 wg. PN-HD 620 S1:2002	TAK	
4.	Ekran indywidualny: Ekran w postaci obwoju z taśmy przewodzącej i taśmy Cu lub z polietylenu przewodzącego i taśmy Cu	TAK	
5.	Ośrodek: Żyły robocze skręcone wokół rdzenia (druć lub linka Cu)	TAK	
6.	Powłoka wypełniająca: Niewulkanizowana gumowa lub polwinil oponowy	TAK	
7.	Powłoka wewnętrzna: PVC typu DMV 31 wg PN-HD 620 S1:2002	TAK	
8.	Ekran ogólny: Obwój z taśmy miedzianej	TAK	
9.	Uszczelnienie wzdłużne: Taśma pęczniejąca pod wpływem wody i wilgoci	TAK	
10.	Oslona zewnętrzna: PVC oponowy typu DMV 31 wg PN-HD 620 S1:2002	TAK	

Bogacz

• CHARAKTERYSTYKA			
1.	Kolor izolacji: Naturalna	TAK	
2.	Kolor powłoki: Czerwona z nadrukiem typu, producenta, daty produkcji, odległości, symbolu dopuszczenia WUG	TAK	
3.	Maksymalna temperatura żyły podczas pracy kabla: +90°C	TAK	
4.	Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe: -30°C	TAK	
5.	Minimalna temperatura przewodu przy układaniu bez podgrzewania: -5°C	TAK	
6.	Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: +250C	TAK	
7.	Minimalny promień gięcia: 12 x D; D - średnica zewnętrzna kabla	TAK	
8.	Napięcie probiercze: 15 kV AC 5 min 50Hz	TAK	
9.	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24C	TAK	
10.	Maksymalna siła ciągnięcia (N) 50xS, S - suma przekrojów żył roboczych (mm <sup>2</sup> )	TAK	
• ZASTOSOWANIE:			
1.	Kable przeznaczone do instalowania w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 6 kV;	TAK	
2.	mogą być stosowane w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	TAK	
3.	Całkowita długość 11000m,	TAK	
4.	Wymagane odcinki 22 x 500m,	TAK	
5.	Termin realizacji: ➤ 11x500m dostawa do 5 tygodni od podpisania umowy ➤ 11x500m dostawa między 5 a 9 tygodniem 2022 r.	TAK	
6.	Wymagana gwarancja - minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy do Zamawiającego.	TAK	
7.	Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji.	TAK	
II. Typ: YHKGXSfoyn 3 x 150/30mm <sup>2</sup> 6/10kV lub YHKGXSfoyn 3x150/30mm <sup>2</sup> 3,6/6kV			
• BUDOWA:			
1.	Żyły: miedziane okrągłe wielodrutowe, zagęszczane wielodrutowe kl. 2 wg. EN60228	TAK	
2.	Ekran na żyłach roboczych: z taśm przewodzących lub tworzywa na bazie polietylenu	TAK	
3.	Izolacja: XLPE typu DIX 3 wg. PN-HD 620 S1:2002	TAK	
4.	Ekran indywidualny: Ekran w postaci obwoju z taśmy przewodzącej i taśmy Cu lub z polietylenu przewodzącego i taśmy Cu	TAK	

30/11/2021



5.	Ośrodek: Żyły robocze skręcone wokół rdzenia (drut lub linka Cu)	TAK	
6.	Powłoka wypełniająca: Niewulkanizowana gumowa lub polwinil oponowy	TAK	
7.	Powłoka wewnętrzna: PVC typu DMV 31 wg PN-HD 620 S1:2002	TAK	
8.	Ośłona zewnętrzna: PVC oponowy typu DMV 31 wg PN-HD 620 S1:2002	TAK	
<b>• CHARAKTERYSTYKA</b>			
1.	Kolor izolacji: Naturalna	TAK	
2.	Kolor powłoki: Czerwona z nadrukiem typu, producenta, daty produkcji, odległości, symbolu dopuszczenia WUG	TAK	
3.	Maksymalna temperatura żyły podczas pracy kabla: +90°C	TAK	
4.	Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe: -30°C	TAK	
5.	Minimalna temperatura przewodu przy układaniu bez podgrzewania: -5°C	TAK	
6.	Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: +250°C	TAK	
7.	Minimalny promień gięcia: 12 x D; D - średnica zewnętrzna kabla	TAK	
8.	Napięcie probiercze: 15 kV AC 5 min 50Hz	TAK	
9.	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24C	TAK	
10.	Maksymalna siła ciągnięcia (N) 50xS, S - suma przekrojów żył roboczych (mm <sup>2</sup> )	TAK	
<b>• ZASTOSOWANIE:</b>			
1.	Kable przeznaczone do instalowania w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 6 kV;	TAK	
2.	mogą być stosowane w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	TAK	
3.	Kable opancerzone drutami stalowymi okrągłymi lub płaskimi są przystosowane do instalowania w szybach oraz wyrobiskach o nachyleniu powyżej 45°	TAK	
4.	Całkowita długość 1800m,	TAK	
5.	Wymagane odcinki 4x450m,	TAK	
6.	Termin realizacji: ➤ 4x450m, dostawa między 5 a 9 tygodniem 2022 r.	TAK	
7.	Wymagana gwarancja - minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy do Zamawiającego.	TAK	
8.	Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji.	TAK	

III. Typ: YHKGXSfoyn 3 x 185/30mm <sup>2</sup> 6/10kV lub YUHKGXSfoyn 3x185/30mm <sup>2</sup> 6/10kV			
<b>• BUDOWA:</b>			
1.	Żyły: miedziane okrągłe wielodrutowe, zagęszczane wielodrutowe kl. 2 wg. EN60228	TAK	
2.	Ekran na żyłach roboczych: z taśm przewodzących lub tworzywa na bazie polietylenu	TAK	
3.	Izolacja: XLPE typu DIX 3 wg. PN-HD 620 S1:2002	TAK	
4.	Ekran indywidualny: Ekran w postaci obwoju z taśmy przewodzącej i taśmy Cu lub z polietylenu przewodzącego i taśmy Cu	TAK	
5.	Ośrodek: Żyły robocze skręcone wokół rdzenia (drut lub linka Cu)	TAK	
6.	Powłoka wypełniająca: Niewulkanizowana gumowa lub polwinil oponowy	TAK	
7.	Powłoka wewnętrzna: PVC typu DMV 31 wg PN-HD 620 S1:2002	TAK	
8.	Oslona zewnętrzna: PVC oponowy typu DMV 31 wg PN-HD 620 S1:2002	TAK	
<b>• CHARAKTERYSTYKA</b>			
1.	Kolor izolacji: Naturalna	TAK	
2.	Kolor powłoki: Czerwona z nadrukiem typu, producenta, daty produkcji, odległości, symbolu dopuszczenia WUG	TAK	
3.	Maksymalna temperatura żyły podczas pracy kabla: +90°C	TAK	
4.	Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe: -30°C	TAK	
5.	Minimalna temperatura przewodu przy układaniu bez podgrzewania: -5°C	TAK	
6.	Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: +250°C	TAK	
7.	Minimalny promień gięcia: 12 x D; D - średnica zewnętrzna kabla	TAK	
8.	Napięcie probiercze: 15 kV AC 5 min 50Hz	TAK	
9.	Odporność na rozprzestrzenianie płomienia IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24C	TAK	
10.	Maksymalna siła ciągnięcia (N) 50xS, S - suma przekrojów żył roboczych (mm <sup>2</sup> )	TAK	
<b>• ZASTOSOWANIE:</b>			
1.	Kable przeznaczone do instalowania w sieciach elektroenergetycznych podziemnych zakładów górniczych o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 6 kV;	TAK	
2.	mogą być stosowane w polach niemetanowych i metanowych w wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” i „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego	TAK	
3.	Kable opancerzone drutami stalowymi okrągłymi lub płaskimi są przystosowane do instalowania w szybach oraz wyrobiskach o nachyleniu powyżej 45°	TAK	

Bogaczyk

4.	Całkowita długość 400m,	TAK	
5.	Wymagane odcinki 1 x 400m,	TAK	
6.	Termin realizacji: ➤ <b>1x400m dostawa do 4 tygodni od podpisania umowy</b>	TAK	
7.	Wymagana gwarancja - minimum 12 miesięcy licząc od daty dostawy do Zamawiającego.	TAK	
8.	Wykonawca zapewni bezpłatne i natychmiastowe usunięcie wszelkich wad, które ujawnią się w okresie gwarancji.	TAK	

**Dokumenty wymagane do oferty w języku polskim:**

1.	Oświadczenie Wykonawcy stwierdzające, że: <ul style="list-style-type: none"> <li>• posiada doświadczenie i wiedzę do realizacji przedmiotu zamówienia,</li> <li>• posiada odpowiednie zaplecze techniczne do realizacji przedmiotu zamówienia,</li> <li>• znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.</li> </ul>	TAK	str. oferty .....
2.	Kopia dopuszczenia WUG dla kabli	TAK	str. oferty .....
3.	Deklaracji Zgodności,	TAK	str. oferty .....
4.	Protokołu badania,	TAK	str. oferty .....
5.	Karta katalogowa kabla potwierdzająca jego parametry techniczne,	TAK	str. oferty .....
6.	Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich 3 lat tożsamyh dostaw na kwotę co najmniej 1 500 000 zł poparty referencjami.	TAK	str. oferty .....

**Dokumenty wymagane przy każdej dostawie przedmiotu zamówienia w języku polskim:**

1.	Dopuszczenie WUG.	TAK	
2.	Deklaracji Zgodności dla obu pozycji,	TAK	
3.	Protokół badania,	TAK	
4.	Karta katalogowa kabla,	TAK	
5.	Dowód dostawy,	TAK	
6.	Dokument potwierdzający udzielenie gwarancji,	TAK	

.....  
(pieczęć i podpisy osoby/osób upoważnionych  
do reprezentowania Wykonawcy

Bogaczyk