

|                                             |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numer zapytania                             | Z15/986/1                                                                                                                                                             |
| Tytuł zapytania                             | Dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na stacji Szczygłowice JSK Sp. z o.o. wraz z zabudową latarni, puszek kablowych, transformatorów oraz uruchomienie |
| Kupiec prowadzący:                          | Jurkiewicz, Michalina                                                                                                                                                 |
| Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych: |                                                                                                                                                                       |
| Data złożenia:                              | 2024-08-22 12:02:32                                                                                                                                                   |
| Waluta:                                     | PLN                                                                                                                                                                   |

TERMINY W ZAPYTANIU

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert: | 2024-08-22 12:02:32 |
| Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert: | 2024-08-29 12:00:00 |
| Termin zadawania pytań (do kiedy?):            | 2024-08-29 11:59:00 |

|            |     |
|------------|-----|
| Załączniki | tak |
|------------|-----|

Treść zapytania

Przedmiotem zapytania jest dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na obiektach własności Jastrzębskiej Spółki Kolejowej Sp. z o. o. na obszarze kolejowym stacji Szczygłowice wraz z zabudową latarni, puszek kablowych, transformatorów oraz uruchomienie.

§ 1. Wymagania techniczno - organizacyjne.

Na realizację przedmiotu zamówienia składać się będzie:

1. **Dostawa kabla zasilającego do latarni zwrotnicowych YKSY 4x1,5 mm<sup>2</sup> przy każdej puszcze kablowej przewidzieć min. 2 mb zapasu kabla:**  
  
Obwód pomiędzy nastawnią SzKA a rozjazdem 9, 9 – 10, 9 – 11, 11 – 12, 9 – 13: **ok 170 mb**, 7 przejść pod torami.  
  
Obwód pomiędzy nastawnią SzKA a rozjazdem 8, 8 – 20, 20 – 7, 7 – 5, 5 – 6, 5 -14, 14 – 41, 41 – 42, 41 – 4,: **ok 730 mb**, 10 przejść pod torami.  
  
Obwód pomiędzy nastawnią SzKA a rozjazdem 15, 15 – 16, 16 – 17, 17 – Wk1, 17 – 19,- **ok 250 mb**, 4 przejść pod torami.  
  
Częściowo trasy kablowe do oświetlenia latarni zwrotnicowych pokrywają się z trasami kabli do zasilania EOR. Wykop oraz przejścia pod torami należy wykorzystać do ułożenia obu kabli na odcinkach gdzie będzie taka możliwość. Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej w terenie celem rzetelnego oszacowania kosztu.
2. **Dostawa i zabudowa wraz z uruchomieniem kompletnych latarni zwrotnicowych w wersji dostosowanej do podświetlenia zgodnie z załączonymi zdjęciami :**  
  
15 szt. latarni zwrotnicowych w wersji dostosowanej do podświetlenia zgodnie z załączonymi zdjęciami wraz z źródłem światła i oprawką,  
  
1 szt. latarnia wykolejnicowa w wersji dostosowanej do podświetlenia zgodnie z załączonymi zdjęciami wraz z źródłem światła i oprawką,  
  
2 szt. Latarnia Cauera kompletna w wersji dostosowanej do podświetlania rozjazdów krzyżowych wraz z prętami latarniowymi, podstawą mocującą oraz wspornikiem prętów, wraz z źródłem światła i oprawką,  
  
18 szt. puszek kablowych do podłączenia latarni zwrotnicowych wyłączając puszek z kompozytu

betonowego min. 4 zaciskowe,

3. Podłączenie i oprzyrządowanie istniejącej latarni Cauera do rozjazdu nr 5.

4. Dostawa i zabudowa wraz z uruchomieniem 2 szt, przełączników do tablicy kontrolnej na nastawni SzKA i 2 szt, transformatorów REJ1204 200VA w szafie przełącznikowej oraz 1 szt. REJ1203 100 VA w szafie przełącznik

**5. Dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na obszarze stacji Szczygłowice, okręg nastawczy SzKA, zakres której obejmuje trasę kablową obwodu 1**

6. Dostawę i wymianę 216 mb kabla zasilającego typu YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> w rejonie od szafy EOR przy nastawni SzKA poprzez skrzynię EOR nr 8, 7ab, 7cd, 5ab, 5cd, 6ab oraz 6 cd.

- Przekop pod torami w 6 miejscach o łącznej długości 27 mb.
- Ułożenie kabla pod torami w rurach osłonowych RHDPE Ø 110.
- Ułożenie wraz zasypaniem kabla w rurach osłonowych DVR Ø 110.
- Ułożenie 8 mb zapasu kabla przy każdej skrzyni EOR (po 1 mb) oraz przy szafie EOR przy nastawni SzKA.
- Rozszycie kabli w skrzyni EOR rozjazdu 8, 7ab, 7cd, 5ab, 5cd, 6ab, 6cd.
- Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył kabla i sporządzenie metryk kablowych.
- Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

**7. Dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na obszarze stacji Szczygłowice, okręg nastawczy SzKA, zakres której obejmuje trasę kablową obwodu 3:**

- Dostawę i wymianę 440 mb kabla zasilającego typu YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> w rejonie od szafy EOR przy nastawni SzKA poprzez skrzynię EOR nr 20, 14, 41, 42, oraz 4. Wykopanie i zasypanie rowu kablowego na długości 440 mb.
- Przekop pod torami w 9 miejscach o łącznej długości 36 mb.
- Ułożenie kabla pod torami w rurach osłonowych RHDPE Ø 110
- Ułożenie kabli wraz zasypaniem kabla w rurach osłonowych DVR Ø 110.
- Ułożenie 5 mb zapasu kabla przy każdej skrzyni EOR (po 1 mb).
- Rozszycie kabli w skrzyni EOR 20, 14, 41, 42, 4.
- Pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył kabla i sporządzenie metryk kablowych.
- Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej.

**8. Dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na obszarze stacji Szczygłowice, okręg nastawczy SzKC,**

- Dostawę i wymianę 400 mb kabla zasilającego typu YKSY 37x1,5 mm<sup>2</sup> od nastawni SzKC do szafy torowej. Wykopanie i zasypanie rowu kablowego na długości 400 mb.
- Przekop pod torami w 2 miejscach o łącznej długości 6 mb.
- Ułożenie kabla pod torami w rurach osłonowych RHDPE Ø 110
- Ułożenie kabli wraz zasypaniem kabla w rurach osłonowych DVR Ø 110.

**9. Dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na obszarze stacji Szczygłowice, okręg nastawczy SzKA1,**

- Dostawę i wymianę 47 mb kabla zasilającego typu YKSY 10x1,5 mm<sup>2</sup> od garnka kablowego nr 401 do semafora M<sup>m</sup> (20 mb) oraz od garnka kablowego nr 401 do semafora N<sup>m</sup> (27 mb). Wykopanie i zasypanie rowu kablowego na długości 47 mb.
- Przekop pod torami w 1 miejscach o łącznej długości 3 mb.
- Ułożenie kabla pod torami w rurach osłonowych RHDPE Ø 110
- Ułożenie kabli wraz zasypaniem kabla w rurach osłonowych DVR Ø 110.

**10. Dostawa i wymiana kabli zasilających i sterujących na obszarze stacji Szczygłowice, okręg nastawczy SzKB,**

- Dostawę i wymianę 150 mb kabla zasilającego typu YKSY 10x1,5 mm<sup>2</sup> od garnka kablowego nr 211 do tarczy manewrowej Tm10. Wykopanie i zasypanie rowu kablowego na długości 150 mb.
- Przekop pod torami w 2 miejscach o łącznej długości 6 mb.
- Ułożenie kabla pod torami w rurach osłonowych RHDPE Ø 110
- Ułożenie kabli wraz zasypaniem kabla w rurach osłonowych DVR Ø 110.
- Demontaż szafy torowej Sk 104 wraz z okablowaniem, dostawa garnka kablowego nr 37, rozszycie kabli w garnku nr 37.
- Dostawa trzech sztuk puszek kablowych (min 10 zaciskowych) wyłączając puszki z kompozytu betonowego.

**§ 2. Zakres prac dotyczący wszystkich nowo ułożonych w całości kabli:**

1. Na realizację przedmiotu zamówienia składać się będzie:

- a. Wykonanie 10 cm podsypki piaskowej pod i nad ułożonymi kablami.
- b. Ułożenie nad kablami na głębokości 35 cm taśmy ostrzegawczej koloru niebieskiego.

Taśma powinna mieć następujące parametry i właściwości: długość co najmniej 50 m, szerokość w zakresie 25 – 40 cm, grubość co najmniej 0,3 mm.

- a. Rozszycie kabli i sprawdzenie działania urządzeń przy współudziale pracowników JSK Sp. z o.o.
- b. Kable należy ułożyć w całości. Nie dopuszcza się mufowania ani łączenia kabli w inny sposób.
- c. Przedmiot zadania winien być realizowany przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi i normami branżowymi oraz zgodnie z obowiązującym w Przedsiębiorstwie Zamawiającego Systemem Zarządzania Bezpieczeństwem.
- d. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu technologii oraz etapów prowadzenia prac.
- e. Wykonawca wykona wszystkie roboty przedmiotu umowy własnymi: siłami, sprzętem, środkami transportowymi oraz materiałami.
- f. Wykonawca zobowiązuje się wykonać wszystkie roboty w taki sposób, aby zapewniona była ciągłość prowadzenia ruchu kolejowego.
- g. Przejścia pod torami wykonywać metodą przepustu sterowanego. Nie dopuszcza się przejść pod rozjazdami.
- h. Przewiduje się rozgałęzienia kabli.
- i. Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej w terenie.

### § 3. Zestawienie materiałów:

1. Kabel YKSY 4x1,5 mm<sup>2</sup> – ok 1190 mb
2. Kabel YAKXS 4x25 mm<sup>2</sup> – ok 656 mb
3. Kabel YKSY 37x1,5 mm<sup>2</sup> – ok 400 mb
4. Kabel YKSY 10x1,5 mm<sup>2</sup> – ok 197 mb
5. Latarnia zwrotnicowa kompletna w wersji dostosowanej do podświetlenia z oprawką i źródłem światła zgodnie z załącznikiem fotograficznym – 15 szt
6. Latarnia wykojnicowa kompletna w wersji dostosowanej do podświetlenia z oprawką i źródłem światła zgodnie z załącznikiem fotograficznym – 1 szt
7. Latarnia Cauera kompletna w wersji dostosowanej do podświetlania rozjazdów krzyżowych wraz z prętami latarniowymi, podstawą mocującą oraz wspornikiem prętów, wraz z źródłem światła i oprawką – 2 szt
8. Puszki kablowe do podłączenia latarni zwrotnicowych wyłączając puszki z kompozytu betonowego min. 4 zaciskowe – 18 szt
9. Puszki kablowe wyłączając puszki z kompozytu betonowego min. 10 zaciskowe – 3 szt
10. Garnek kablowy – 1 szt.
11. Przełączniki do tablicy kontrolnej – 2 szt
12. Transformator REJ1204 200VA – 2 szt
13. Transformator REJ1203 100VA – 1 szt
14. Rura osłonowa RHDPR Ø 110
15. Rura osłonowa DVR Ø 110

1. Informacje dot. dostawy:

Adresy dostaw i osoby wyznaczone do odbioru materiałów z ramienia JSK Sp. z o.o.:

JSW S.A. KWK Knurów-Szczygłowice, Ruch Szczygłowice

ul. Górnicza 1,

44-193 Knurów

Wjazd na teren zakładu

- a. Dostawa winna nastąpić w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 13:00,
- b. Najpóźniej na dzień przed dostawą, Dostawca skontaktuje się z w/w osobami odbierającymi w celu poinformowania ich o planowanej dostawie,
- c. Oprócz dostawy w obowiązku Dostawcy jest również rozładunek we wskazanym miejscu przez osobę wyznaczoną przez JSK Sp. z o.o.,
- d. Odbiór winien zostać potwierdzony dokumentem WZ po każdej jednej, osobnej dostawie,
- e. Na podstawie podpisanych WZ Dostawca wystawi końcowy protokół odbioru wraz z świadectwem zgodności z klasą ochrony przeciwporażeniowej K1 zgodnie z DIN 53438,
- f. Po podpisaniu końcowego protokołu odbioru przez JSK Sp. z o.o. bez uwag będzie on stanowił podstawę do wystawienia faktury.

### Dodatkowo oferta cenowa winna zawierać:

- Termin płatności
- Termin ważności oferty
- Termin realizacji zamówienia

- Wypełnione oświadczenie nr 1, nr 2 (w załączeniu)

Termin płatności usługi – preferowany termin płatności przez Zamawiającego wynosi: 90 dni (w przypadku dużych przedsiębiorców) lub 60 dni (w przypadku firm małych i średnich) bądź 30 dni (w przypadku mikroprzedsiębiorstw) od daty wystawienia faktury. W przypadku braku zgody na wyżej wymieniony termin płatności prosimy o przedstawienie oferty tylko z preferowanym przez Państwa terminem płatności

## LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

| Lp. | Dokumenty                                  |
|-----|--------------------------------------------|
| 1.  | Oswiadczenie_o_statusie_przedsiębiorcy.pdf |
| 2.  | Oświadczenie .docx                         |
| 3.  | latarnia 8.jpg                             |
| 4.  | latarnia 4.jpg                             |
| 5.  | latarnia 9.jpg                             |
| 6.  | latarnia 10.jpg                            |
| 7.  | latarnia 11.jpg                            |
| 8.  | latarnia 12a.jpg                           |
| 9.  | latarnia 13a.jpg                           |
| 10. | latarnia 14c.jpg                           |
| 11. | latarnia 15.jpg                            |
| 12. | latarnia 16.jpg                            |
| 13. | latarnia 17.jpg                            |
| 14. | latarnia 19.jpg                            |
| 15. | latarnia 20.jpg                            |
| 16. | latarnia 41.jpg                            |
| 17. | latarnia 42.jpg                            |
| 18. | latarnia wykolejnicowa Wk1.jpg             |
| 19. | R1 SzKA - SzKA1 1017 x 420.pdf             |

## PRODUKTY

| Lp. | Produkt                                                                                             | Indeks/Nr produktu | Ilość | Jednostka miary | Kategoria zakupowa |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|--------------------|
| 1.  | dostawa i wymiana kabli wraz z zabudową latarń, puszek kablowych, transformatorów oraz uruchomienie |                    | 1     | szt.            | Inne               |

## KRYTERIA OCENY OFERTY

| Lp. | Kryterium | Waga | Czy kryterium zmienne | Sposób naliczania punktów | Składowa oceny |
|-----|-----------|------|-----------------------|---------------------------|----------------|
| 1.  | Cena      | 1    | Tak                   | Zniżkowy                  | Tak            |

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

| Lp. | Kryterium                             |
|-----|---------------------------------------|
| 1.  | Termin płatności: 30 dni              |
| 2.  | Miejsce dostawy: siedziba             |
| 3.  | Koszt transportu: po stronie dostawcy |

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

| Lp.          | Pytanie |
|--------------|---------|
| Brak pozycji |         |

## SKŁADANIE OFERT

|                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zezwól na składanie ofert częściowych                                       | nie |
| Zezwól na składanie ofert na zamienniki                                     | nie |
| Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów                                      | nie |
| Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert       | tak |
| Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych | nie |
| Zezwól na składanie ofert w innych walutach                                 | nie |
| Zezwól na składanie ofert na inne ilości                                    | nie |
| Zezwól na składanie ofert wariantowych                                      | nie |