Otwock, dnia 24-06-2026 rok

Opis Przedmiotu Zamówienia

do złożenia oferty cenowej na zadanie pt:

„Wykonanie przebudowy linii napowietrznej nN 0,4kV na linie kablowe niskiego napięcia (komunalnej i oświetlenia ulicznego) w ulicy Poniatowskiego w Otwocku na odcinku od ul. Filipowicza do ronda ulicy Pułaskiego

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

I. **Wykonanie robót (część oświetleniowa) w ul. Poniatowskiego w Otwocku na odcinku od ul. Filipowicza do ronda ul. Puławskiego w następującym zakresie :**

a) Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy oświetlenia ulicznego z linii napowietrznej na linię kablową.

b) Wykonanie robót budowlanych:

Lp.	Opis	Jm	Ilość
	BUDOWA LINII KABLOWEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	91,84
2	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 75 mm - rura DVR75mm	m	287
3	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. o 100 mm pod obiektami - POD WJAZDAMI - rura SRS110mm	m	60
4	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kable YAKXS 5x25mm2	m	347
5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - ZAPASY PRZY SŁUPACH STALOWYCH + WCIĄGNIĘCIE W SŁUP STALOWY - kable YAKXS 5x25mm2	m	66
6	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kable YAKXS 5x25mm2	szt.	26
7	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcz- nie w gruncie kat. III	m3	91,8
8	Montaż rur osłonowych na słupie - ul. Poniatowskiego - rura czarna UV 50mm2	m	6
9	Montaż KABLA YAKXS 5x25mm2 - wciąganie w słupy, rury osłonowe przy wysokości latarń do 10 m - UKŁADANIE KABLA NA ISTNIEJĄCYM SŁUPIE	kpl.przew.	2
10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - ZA-MOSTKOWANIE YAKXS 4x25mm2 DO SIECI OŚWIETLENIA ULICZNEGO na słupie KR-10 ul. Poniatowskiego i Filipowicza	szt.	8
11	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.	12
12	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nN z przewodów izolowanych	szt.	8
13	Montaż Korony wysięgnika stylowej typ KS29/2-76 kolor czarny (wys. Podwójny) na słupie 7m	szt.	10
14	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - od strony ulicy / chodnika - oprawy OP-10 LED o mocy do 49W - na słupach i wysięgnikach stylowych	szt.	12
15	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 10 m	kpl.przew.	12
16	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - część oświetlenia ulicznego	kpl.	1
	DEMONTAŻ Z LINII NAPOWIETRZNEJ OŚWIETLENIA ULICZNEGO		
1	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku + odwiezienie do OZEC Sp. z o.o.	kpl.	9
2	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie + odwiezienie do OZEC Sp. z o.o.	szt	9
3	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - od-łączenie linii napowietrznej od kablowych ORAZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH ENERGETYCZNYCH	szt.	8
4	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km	0,735
5	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik lub odgromnik na słupie stojącym	szt	9

c) opracowanie dokumentacji powykonawczej:

- Dla części oświetlenia ulicznego - 2egz

II. Wykonanie robót (część komunalna PGE Dystrybucja S.A. – usunięcie kolizji) w ul. Poniatowskiego w Otwocku na odcinku od ul. Filipowicza do ronda ul. Puławskiego w następującym zakresie :

a) Opracowanie dokumentacji projektowej dla przebudowy napowietrznej linii elektroenergetycznej niskiego napięcia nN 0,4kV na linię kablową wraz z przyłączami i złączami kablowymi

b) Wykonanie robót budowlanych :

	PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ PGE DYSTRYBUCJA S.A. NA LINIE KABLOWE nN 0,4kV		
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - dł. ok. 322m	m3	103,04
2	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. do 100 mm pod obiektami - rura SRS110mm	m	60
3	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 110 mm - rura DVR110mm	m	322
4	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m	382
5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120mm2	m	357
6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS 4x120mm2	m	74
7	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel YAKXS 4x120mm2	szt.	12
8	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6
9	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcz- nie w gruncie kat. III – dł. ok. 322m	m3	103,04
10	Montaż rur osłonowych na słupie ul. Poniatowskiego - rura czarna UV 75mm2	m	12
11	Montaż KABLA YAKXS 4x120mm2 - - UKŁADANIE KABLA NA SŁUPIE - KABEL YAKXS 4x120mm2 ul. Poniatowskiego	m	20
12	Montaż KABLA YAKXS 4x35mm2 - - UKŁADANIE KABLA NA SŁUPIE - KABEL YAKXS 4x35mm2 ul. Poniatowskiego - dla zasilanie przyłączy napowietrznych	m	20
13	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - ZA-MOSTKOWANIE YAKXS 4x120mm2 DO SIECI KOMUNALNEJ NA SŁUPIE KR-10 UL. Poniatowskiego	szt.	16
14	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nN z przewodów izolowanych	szt.	8
15	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po-miar.	9
16	Badanie linii kablowej nN - kabel 4-żyłowy - kabel YAKXS 4x120mm2	odc.	9
17	Montaż złączy kablowych typu ZK-3 - kpl. wyposażone	kpl.	2
18	Montaż złączy kablowych typu ZK-5 - kpl. wyposażone	kpl.	1
19	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III	m	18
20	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5
21	Demontaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia - od-łączenie linii napowietrznej od kablowych NA ISTNIEJĄCYCH SŁUPACH ENERGETYCZNYCH	szt.	32
22	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom - linia AL70mm2	km	1,248
23	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu - linia AL70mm2	km	0,12
24	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - kabel zasilający ze słupa	m	60
25	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami - tup P-10/Zn10	szt	8
26	Demontaż słupów żelbetowych linii NN - wirowanych - typ K-10,5/12	szt	1
27	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych - typ KR-10/ŻN	szt	1
28	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN - słup pojedynczy z ustojami wirowany typu E10,5/12 - 1szt , E10,5/10 - 2szt	słup	3

29	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych na słupach	słup	3
30	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i numeracyjnych w złączach kablowych	szt	6
31	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego o dł. 25m (28m) - 1szt i 30m(33m) - 1szt	kpl.	2
32	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego o dł. 20m (23m) - 1szt	szt.	1
33	Wyłączenie linii napowietrznej (kablowej) - obwody komunalne - własność PGE Dystrybucja SA	kpl.	2
34	Tyczenie i obsługa geodezyjna - cześć linii komunalnych	kpl.	1

c) opracowanie dokumentacji powykonawczej :

- Dla części linii komunalnej niskiego napięcia nN 0.4kV - 2egz

z wykorzystaniem wszystkich niezbędnych podstawowych materiałów dostarczonych przez Zamawiającego.

III. Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej przez uprawnionego geodetę.

2. **Wymagany termin realizacji zamówienia: maksymalnie 30 dni.**
3. **Przy wyborze oferty do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium**:
   Cena – 100% wg wzoru: najniższa/badana x100
4. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postepowania bez podawania przyczyny.**
5. **Oferta ma zawierać:**
   a) Kompletny, wypełniony formularz ofertowy – ZAŁĄCZNIK NR 1 – wg załączonego wzoru
   b) kserokopię aktualnego wpisu do właściwego rejestru, uprawniającego zleceniobiorcę do występowania w obrocie prawnym (potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez zleceniobiorcę)
   c) kserokopię uprawnień budowlanych kierownika budowy wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Inżynierów Budownictwa (potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez zleceniobiorcę)
   d) kompletne, wypełnione oświadczenie stanowiące ZAŁĄCZNIK NR 2.
6. **Opis sposobu obliczania ceny w składanej ofercie cenowej**:
   A) W cenę należy wliczyć:
      a) wartość usługi określoną w oparciu o przedmiot zamówienia,
      b) obowiązujący podatek od towarów i usług VAT,

   Cena ryczałtowa podana przez zleceniobiorcę za świadczoną usługę jest obowiązująca przez okres ważności umowy i nie będzie podlegała waloryzacji w okresie jej trwania.

   B) czas realizacji stanowi ilość dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy do dnia pisemnego zgłoszenia zakończenia robót przez Wykonawcę.
   Potwierdzeniem zakończenia wykonania robót będzie bezusterkowy końcowy protokół odbioru robót podpisany przez Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia zakończenia robót przez Wykonawcę.
7. **Miejsce i termin złożenia oferty cenowej:**
   a) Ofertę cenową należy złożyć do dnia **06-07-2026 roku do godziny 13:00** w zaklejonej kopercie w siedzibie zamawiającego:

Otwocki Zakład Energetyki Cieplnej, ul. Andriollego 64, 05-400 Otwock

lub przesłać e-mailem na adres: sekretariat@ozec.eu

b) **Opis sposobu przygotowania oferty cenowej**:

- ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie,

na kopercie należy umieścić nazwę i adres zamawiającego, nazwę i adres wykonawcy oraz napis:

„Wykonanie przebudowy linii napowietrznej nN 0,4kV na linie kablowe niskiego napięcia (komunalnej i oświetlenia ulicznego) w ulicy Poniatowskiego w Otwocku na odcinku od ul. Filipowicza do ronda ulicy Pułaskiego

ceny w ofercie mają być wyrażone cyfrowo i słownie,

- czas wykonania wyrażony w dniach cyfrowo i słownie,
- oferta ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką.

c) Dopuszcza się możliwość przesłania formularza ofertowego wraz z wymaganymi załącznikami i dokumentami drogą elektroniczną na adres : **sekretariat@ozec.eu**

d) Otwarcie ofert w siedzibie Zamawiającego jest niejawne.

e) Oferta cenowa otrzymana przez zamawiającego po terminie poddanym powyżej zostanie zniszczona.

f) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę cenową.

g) Okres związania ofertą 30 dni.

h) O wyniku postępowania Zamawiający poinformuje na stronie internetowej.

8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:

Prezes – Krzysztof Balcerzak

tel. 22 779 25 57

Prezes Zarządu

Krzysztof Balcerzak

Formularz Ofertowy – ZAŁĄCZNIK NR 1

……., dnia …… r.

Zamawiający:
Otwocki Zakład Energetyki Cieplnej
ul. Andriollego 64 , 05-400 Otwock

Wykonawca / zarejestrowana nazwa/ imię i nazwisko:

.....

adres Wykonawcy: ulica ..... nr domu .....

kod ..... miejscowość .....

powiat ..... województwo .....

tel.: ..... fax: .....

REGON:..... NIP: .....

OFERTA CENOWA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej na zadanie pn.:

„Wykonanie dobudowy oświetlenia zewnętrznego na terenie Szkoły Podstawowej nr 5 w Otwocku" „Wykonanie przebudowy linii napowietrznej nN 0,4kV na linie kablowe niskiego napięcia (komunalnej i oświetlenia ulicznego) w ulicy Poniatowskiego w Otwocku na odcinku od ul. Filipowicza do ronda ulicy Pułaskiego

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, za kwotę w wysokości:

netto: ……zł (słownie……)

podatek VAT….% tj: ……zł. (słownie:……)

brutto: ……zł.(słownie:……..)

2. Czas realizacji umowy……dni- (słownie: ……..)

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK NR 2

....., dnia ..... r.

Zamawiający:

Otwocki Zakład Energetyki Cieplnej

ul. Andriollego 64 , 05-400 Otwock

Wykonawca / zarejestrowana nazwa/ imię i nazwisko:

.....

adres Wykonawcy: ulica ..... nr domu .....

kod ..... miejscowość .....

powiat ..... województwo .....

tel.: ..... fax: .....

REGON:..... NIP: .....

„Wykonanie przebudowy linii napowietrznej nN 0,4kV na linie kablowe niskiego napięcia (komunalnej i oświetlenia ulicznego) w ulicy Poniatowskiego w Otwocku na odcinku od ul. Filipowicza do ronda ulicy Pułaskiego

OŚWIADCZAMY, ŻE:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętych niniejszym zamówieniem,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie,
3. zapoznaliśmy się z zakresem prac objętych w zapytaniu w terenie,
4. dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy)