

CL.20.9.2022.PK

**Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
zaprasza**

do udziału w rozpoznaniu cenowym w sprawie zaprojektowania linii kablowej od licznika przy granicy działki do tablicy w istniejącym budynku w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2e.

1. Ofertę należy złożyć e-mailem na adres [p.komorowski@piorin.gov.pl](mailto:p.komorowski@piorin.gov.pl) albo w siedzibie Zamawiającego przy ul. Żwirki i Wigury 73, 87-100 Toruń.
2. W ofercie należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: Rozpoznanie cenowe na: „projekt linii kablowej w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2e”.
3. Ceny podane w ofercie, mają być wyrażone cyfrą i słownie.
4. Oferta ma być napisana w języku polskim, czytelnie trwałą techniką.
5. Oferta musi obejmować całość zamówienia.
6. Opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2.
7. Oczekiwany termin realizacji zamówienia: do dnia 31.12.2022 roku.
8. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium: Cena – 100%.

Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymagania.

9. Propozycja Wykonawcy ma zawierać formularz oferty wg załączonego wzoru w załączniku nr 1.

Cena podana przez Wykonawcę jest obowiązującą przez okres realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.

10. Termin złożenia oferty:

Oferty należy złożyć w terminie do dnia 08.09.2022 roku, do godz. 9:00.

11. Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Pan Przemysław Komorowski, tel. 783-912-330, e-mail [p.komorowski@piorin.gov.pl](mailto:p.komorowski@piorin.gov.pl).

12. Informacje dotyczące zawarcia umowy:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy umowę w sprawie zamówienia publicznego.

Toruń, dnia 30.08.2022 r.

**DYREKTOR  
Centralnego Laboratorium**

*S. Jurkiewicz*  
**Sylvia Jurkiewicz**

.....  
(podpisał w imieniu Zamawiającego)

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA Operatora.

**Główny Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa**  
**al. Jana Pawła II 11**  
**00-828 Warszawa**

**OFERTA WYKONAWCY**

W odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

„projekt linii kablowej w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2e”

składam/ my\* niniejszą ofertę.

Oferuję/ my dostawy będące przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia za kwotę w wysokości:

netto ..... zł.

podatek VAT ..... zł.

brutto ..... zł.

(słownie: .....)

Oferowany termin realizacji od dnia ..... r. do dnia ..... r.

1. Oświadczam/ amy\*, że zapoznałem/ liśmy się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i nie wnoszę/ imy\* żadnych zastrzeżeń.
2. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

....., dn. ....

.....  
( podpis i pieczęć Wykonawcy )

.....

### Opis przedmiotu zamówienia

dokumentacji projektowo kosztorysowej linii kablowej od licznika energii elektrycznej do budynku w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2e, działka nr 388/9 obręb 14.

Zasilanie elektryczne istniejącego budynku w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2e obecnie jest realizowane z sąsiedniej firmy HANYANG ZAS. Widoczny na załączonych zdjęciach licznik służy do wewnętrznego rozliczenia z firmą HANYANG ZAS.

Podstawą projektu mają być „Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie” budynku w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2E, działka nr 388/9 obręb 14” wydane przez ENERGA-OPERATOR SA, numer P/22/053073 z dnia 19.07.2022 r.

Zamawiający podpisał z ENERGA-OPERATOR SA umowę o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej nr P/22/053073 z dnia 2022-08-09.

W warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej pkt 7.1.3. zapisano cyt.: „ Przy granicy działki zainstalować złącze kablowo-pomiarowe ...”.

Przedmiotowy projekt ma zawierać linię kablową od licznika 3-fazowego (o planowanej lokalizacji przy granicy działki) do tablicy rozdzielczej znajdującej się w piwnicy istniejącego budynku (w załączeniu zdjęcie).

W ramach zamówienia dokumentacji projektowo kosztorysowej należy wykonać:

1. Projekt budowlany - 5 egz. w wersji papierowej.
2. Projekt wykonawczy - 3 egz. w wersji papierowej + postać elektroniczna w formacie „.pdf” na płycie CD.
3. Kosztorys inwestorski - 3 egz. w wersji papierowej + postać elektroniczna w formacie „.ath” na płycie CD.
4. Kosztorys ślepy - 3 egz. w wersji papierowej + postać elektroniczna w formacie „.pdf” na płycie CD.
5. Uzgodnienia projektu z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Elblągu ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg.
6. Pozostałe uzgodnienia projektu wymagane prawem.

#### Załączniki:

1. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej numer P/22/053073 z dnia 19.07.2022 r.
2. Zdjęcia tablicy w piwnicy budynku w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2E.

**Główny Inspektorat Ochrony  
Roślin i Nasiennictwa**  
ul. Jana Pawła II 11  
00-828 Warszawa

Elbląg, 19-07-2022r.  
Znak: EOP/KW/6/2022/07/016010

**Dot. Wniosku o określenie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie obiektu: laboratorium, w lokalizacji: Elbląg, ul. Żuławska 2E gm. Elbląg, działka numer 388/9.**

Odpowiadając na złożony wniosek o określenie warunków przyłączenia z dnia 15-07-2022, w załączeniu przekazujemy warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej wraz z projektem umowy o przyłączenie (podstawa prawna rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. Dz. U. z 2007 r. Nr 93 poz. 623). Zawarcie umowy o przyłączenie będzie stanowiło podstawę do rozpoczęcia prac związanych z realizacją warunków przyłączenia.

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

W przypadku akceptacji treści załączonej umowy prosimy o czytelne podpisanie i odesłanie obydwu załączonych druków umowy. Prosimy nie wpisywać daty podpisania umowy

**Kontakt z nami:**

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: 801 404 404\*, lub +48 58 767 43 50\* w dni robocze od 8.00-18.00
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)
- listownie na adres: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Olsztynie, ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg

\*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest ENERGA-OPERATOR SA. Szczegóły dostępne na [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)

Z poważaniem,

**Załączniki:**

1. Warunki przyłączenia nr P/21/053073
2. Propozycja umowy o przyłączenie – 2 egz.

Kierownik  
Działu Zarządzania Eksploatacją

Grzegorz Karmazyn



Numer P/22/053073

Miejscowość Elbląg

Data 19-07-2022

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA**  
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:  
Nazwa: laboratorium  
Adres (Nr działki): Elbląg, ul. Żuławska 2E  
gm. Elbląg, działka numer 388/9
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 20 kW
4. Miejsce przyłączenia:  
GPZ - Elbląg Zachód [4402]  
Linia 15 kV ELBLĄG ZACH. - MALBORK (ŻUŁAWSKA) [4900]  
Stacja SN/nN ŻUŁAWSKA [3356]  
Obwód nn []  
Obiekt Stacja SN/nN [SN] ŻUŁAWSKA [3356]  
Pole odejściowe nn w stacji Sn/nN
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:  
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączonej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
  - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
    - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:  
-
    - 7.1.2. Stacja transformatorowa:  
Dostosować stację do wyprowadzenia nowego obwodu.
    - 7.1.3. Urządzenia nn:  
Od pola odejściowego nn w stacji Sn/nN do granicy działki wybudować linię kablową (sieć) o przekroju dostosowanym do potrzeb. Przy granicy działki zainstalować złącze kablowo-pomiarowe i wprowadzić do niego projektowaną linię kablową.
    - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:  
-
    - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:  
-
    - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:  
-
    - 7.1.7. Demontaże:  
Wg potrzeb
  - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:  
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru energii od miejsca rozgraniczenia własności stron zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonanie tych czynności musi zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączonej".

96.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:  
 tgφ QI: 0,4  
 tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:  
 złącze kablowo-pomiarowe przy granicy działki;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:  
 wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych  
 -
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
  - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
  - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
  - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
  - inne:  
 licznik 3-fazowy
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- |    |   |                                 |    |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci   | TN-C                            |    |
| b) | Napięcie znamionowe sieci                                   | 0,4                             | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci                         | 26                              | kA |
|    | Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant. |                                 |    |
| d) | System ochrony od porażeń                                   | Samoczynne wyłączenie zasilania |    |
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- |    |                                       |   |     |
|----|---------------------------------------|---|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |     |
| b) | Napięcie znamionowe sieci             | - | kV  |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego               | - | A   |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego    | - | s   |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV      | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s   |
- w stacji 110/15 kV GPZ Elbląg Zachód
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- |    |                           |                      |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiaenie ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|
- 10.3. Inne:  
 -

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi do projektowania oraz uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji Elbląg.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik  
Działu Zarządzania Eksploatacją

Grzegorz Karmażyn

ZATWIERDZIŁ

Dąbrowski Adam

OPRACOWAŁ

tel. 55 667 76 15

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Elblągu  
ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg



ELEKTRYCZNE



WYŁĄCZNIK  
GŁÓWNY



Główny  
wyłącznik prądu





1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**UWAGA!** Przed zdjęciem osłony wyłączyć zasilanie rozdzielni

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**SEKTOR**  
**ROZDZIELNIA NISKIEGO NAPIĘCIA**  
 TYP  
 Um



**UWAGA!** Przed zdjęciem osłony wyłączyć zasilanie rozdzielni

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**SEKTOR 1**  
**WIORIX**  
**R-1** POK. 1-2  
**ROZDZIELNIA NISKIEGO NAPIĘCIA**  
 TYP N  
 Um  
 In  
 Rok prod. 1995

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**WYŁ. STÓJNY**

**AUTOKŁAW**

1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												

**SEKTOR**