

CL.20.10.2022.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 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. Termin realizacji zamówienia: zależy od uzgodnień z ENERGA Operator S.A., termin oczekiwany 31.12.2022r.
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 20.09.2022 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.
12. Informacje dotyczące zawarcia umowy:
Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy umowę w sprawie zamówienia publicznego.

Toruń, dnia 12.09.2022 r.

**DYREKTOR
Centralnego Laboratorium**

Sylvia Jurkiewicz

.....
(podpisał w imieniu Zamawiającego)

W załączeniu:

1. Wzór formularza oferty.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej numer P/22/053073 z dnia 19.07.2022 r.
4. Zdjęcia tablicy w piwnicy budynku w Elblągu przy ul. Żuławskiej 2E.
5. Mapka geoportal2.

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.
3. Mapka geoportal2.

**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
- 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

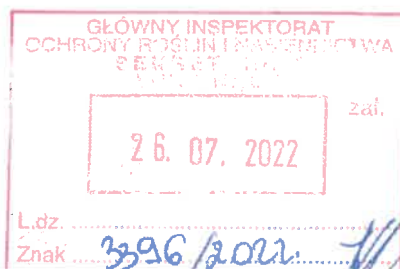
Z poważaniem,

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 przyłączanej;
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 przyłączanej".

26.

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 oplombowania.
 - 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 Karmazyn

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



UWAGA! Przed zdjęciem osłony wylaczyć zasilanie rozdzielni

W

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

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

SEKTOR

ROZDZIENIA NISKIEGO NAPIĘCIA
 Typ
 Un



UWAGA! Przed zdjęciem osłony wylaczyć zasilanie rozdzielni

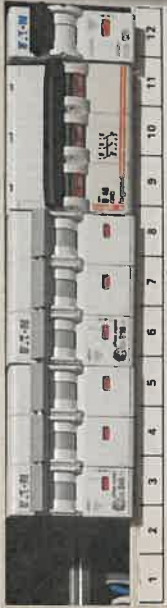


SEKTOR 1

ROZDZIENIA NISKIEGO NAPIĘCIA
 Typ
 Un
 Rok prod. 15.

WIORIX

R-1 POK. 1-2



SEKTOR 2

WYŁ. STÓJNY
 ↓

AUTOKŁAW



SEKTOR



Warstwy

- Mapa podkładowa
- > Podział administracyjny
- Ortofotomapa
- Ortofotomapa wysokiej rozdzielczości
- Cieniowanie
- Mapa topograficzna
- > Ochrona środowiska
- > Jeziora i rzeki
- > Zagrożenia powodziowe
- Działki LPIS
- Dane powiatowe/gminne**
- > Działki i budynki
- Działki ewidencyjne
- Numery działek
- Budynki
- Kontury klasyfikacyjne
- Użytki gruntowe
- > Uzbrojenie terenu
- Sieć wodociągowa
- Sieć kanalizacyjna
- Sieć gazowa
- Sieć elektroenergetyczna

