



OKRĘG MAZOWIECKI POLSKIEGO ZWIĄZKU WĘDKARSKIEGO

00 - 831 Warszawa ul. Twarda 42 tel/fax 620- 51-96 tel.: 620-50-83, 654-57-05

Regon 011508827 NIP 527-10-20-661 konto: 11 1090 2574 0000 0006 4400 0281

strona: www.ompzw.pl e-mail: biuro@ompzw.pl

Warszawa, dnia 06.08.2018r.

L.dz. 808 / EL /18/AJ

Zaproszenie do złożenia ofert.

Okręg Mazowiecki Polskiego Związku Wędkarskiego z siedzibą przy ul. Twardej 42, 00 – 831 Warszawa, zaprasza Firmy do złożenia oferty na wykonanie robót elektrycznych związanych z ustawieniem agregatu prądotwórczego dla Ośrodka Rybackiego w Wierzbicy gm. Serock.

Agregat będzie ustawiony na wolnym powietrzu, na płycie betonowej zbrojonej siatką przeciwskurczową. Planowane jest dodatkowe odizolowanie urządzenia poprzez ustawienie ogrodzenia z paneli ażurowych z siatki powlekanej. Proponowane usytuowanie agregatu przedstawiono na zał. **Nr 1**.

Zakres robót elektrycznych obejmuje:

- Opracowanie dokumentacji technicznej przyłączenia agregatu zgodnie z wydanymi przez PGE Dystrybucja S.A. warunkami wg zał. **nr 2**.
- Wykonanie instalacji przyłączeniowej - w tym ułożenie kabli o dł. 2 x 25,0m,
- Opracowanie dokumentów odbiorowych i przekazanie do użytkownika urządzenia.

Oczekujemy więc na oferty zawierające:

1. Wycenę robót,
 2. warunki płatności,
 3. termin wykonania,
 4. okres gwarancji i –
 5. formę zawarcia kontraktu.
1. Kryteriami wyboru oferty będą:
 - 1.1 cena usługi uwzględniająca:
 - a) Opracowanie i uzgodnienie projektu technicznego przyłączenia agregatu wg załącznika nr 2,
 - b) Opracowanie i uzgodnienie instrukcji ruchu i eksploatacji agregatu,
 - c) Przyłączenie agregatu do instalacji,
 - d) Wykonanie dokumentacji powykonawczej ,
 - 1.2 warunki rozliczenia usługi i płatności,
 - 1.3 termin realizacji,
 - 1.4 okres gwarancji i formę zawarcia kontraktu.
 2. Przewidywane jest automatyczne uruchamianie agregatu;
 3. Zamawiający posiada niezbędne środki na zakup urządzenia.

Oferty mogą być przesłane w formie listowej na adres biura, lub wysłane w formie elektronicznej na wskazane adresy email. Termin złożenia zostaje wyznaczony **do dnia 20.08.2018r. do godz. 24:00.**

O ważności przesłanej oferty decyduje data złożenia dokumentów w sekretariacie biura, bądź data przesłania jej na wskazane poniżej adresy email.

Przewidywana dostawa urządzenia – II-ga połowa września – październik br.

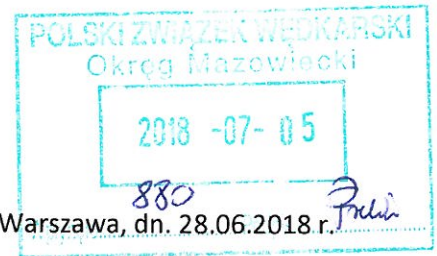
Informacji udziela Specjalista. ds. inwestycji i remontów mgr inż. Andrzej JOŃCZYK tel. 0 – 50 – 70 – 10 – 441; lub 0 – 22 – 620 – 51 – 96 w. 110;

e-mail: inwestycje@ompzw.pl lub biuro@ompzw.pl

Z poważaniem.

DYREKTOR

Janusz Klenczon



Warszawa, dn. 28.06.2018 r.

GR/PP/PB/ 12302 /2018

Andrzej A. Jankowski
5.07.2018

Okręg Mazowiecki
Polskiego Związku Wędkarskiego
ul. Twarda 42
00-831 Warszawa

Dotyczy: Warunków przyłączenia agregatu prądowłczego o mocy 80 kW rezerwującego zasilanie Ośrodka Rybackiego w Wierzbicy.

W odpowiedzi na wniosek z datą wpływu 19.06.2018r. uprzejmie informujemy, że zainstalowanie agregatu prądowłczego będzie możliwe po zrealizowaniu niżej podanych warunków:

1. Agregat prądowłczy należy zainstalować w sposób uniemożliwiający przeniesienie napięcia zwrotnego na sieć PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. Konieczne jest wcześniejsze kontrolowane przerwanie połączenia (np. przez wyłącznik, stycznik próżniowy) instalacji z siecią elektroenergetyczną zakładu przed podaniem zasilania na tak wydzieloną instalację za pomocą automatyki samoczynnego załączania rezerwy (SZR) z blokadą mechaniczną i elektryczną lub za pomocą przetwornika trójpołożeniowego.
2. Moc rezerwowanych odbiorników należy dostosować do mocy agregatu.
3. Należy opracować dokumentację techniczną zasilania rezerwowego oraz uzgodnić ją w Wydziale Telemechaniki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. Informacji w zakresie przyłączenia przedmiotowego agregatu udzieli Andrzej Petrykowski, tel. (22) 512-12-21.
4. Należy opracować i uzgodnić Instrukcję Ruchu i Eksploatacji agregatu prądowłczego.
5. Po zrealizowaniu inwestycji należy zgłosić instalację agregatu prądowłczego do odbioru technicznego w Rejonie Energetycznym w Legionowie. Na odbiorze należy przedstawić opracowaną i uzgodnioną uprzednio przez Wydział Telemechaniki i Centralną Dyspozycję Mocy:
 - powykonawczą dokumentację techniczną podpisaną za zgodność przez uprawnionego wykonawcę,
 - Instrukcję Ruchu i Eksploatacji agregatu prądowłczego,oraz
 - protokoły pomiarów badania izolacji,
 - protokół skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

Szczegółowe wytyczne dotyczące dokumentacji oraz odbioru technicznego stanowią załącznik do niniejszych warunków.

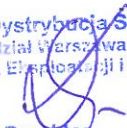
Z poważaniem

Załączniki:

1 – egz. wytycznych do instalowania agregatów prądowłczych na terenie działania PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa

k/o:

1. GR/PP
2. RE-Legionowo

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa
Departament Eksploatacji i Rozwoju

Dyrektor
Dariusz Korczak

Wytyczne do instalowania agregatów prądotwórczych na terenie działania
PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa.
Załącznik do warunków przyłączenia agregatu

I. PROJEKT TECHNICZNY.

Po uzyskaniu warunków przyłączenia agregatu należy opracować projekt techniczny. Projekt techniczny winien zawierać:

- 1) uprawnienia budowlane projektanta, potwierdzenie opłaty składki członkowskiej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
- 2) spis treści,
- 3) opis techniczny,
- 4) obliczenia zawierające:
 - dobór aparatów i urządzeń,
 - dobór przewodów i kabli,
 - sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (obliczenie pętli zwarcia w przypadku zasilania z sieci i z agregatu z podaniem źródła przyjętych do wyliczeń danych, załączyć ksero tych dokumentów),
- 5) schemat zasilania obiektu, który powinien zawierać:
 - parametry zastosowanych łączników i zabezpieczeń,
 - przekroje przewodów,
 - opis układu pomiarowego z podaniem przekładni przekładników,
 - numer i nazwę stacji transformatorowej, z której jest zasilany obiekt,
 - moc odbiorników, które będą załączone w momencie zasilania obiektu z agregatu,
 - dane znamionowe agregatu z jego tabliczki znamionowej, oraz dane zastosowanych łączników i zabezpieczeń agregatu,
 - ochrona od porażenia,
 - dane znamionowe styczników głównych w sytuacji przyłączenia agregatu za pomocą SZR oraz oddzielny schemat automatyki SZR,
- 6) instalację przeciwporażeniową i przeciwprzepięciową.

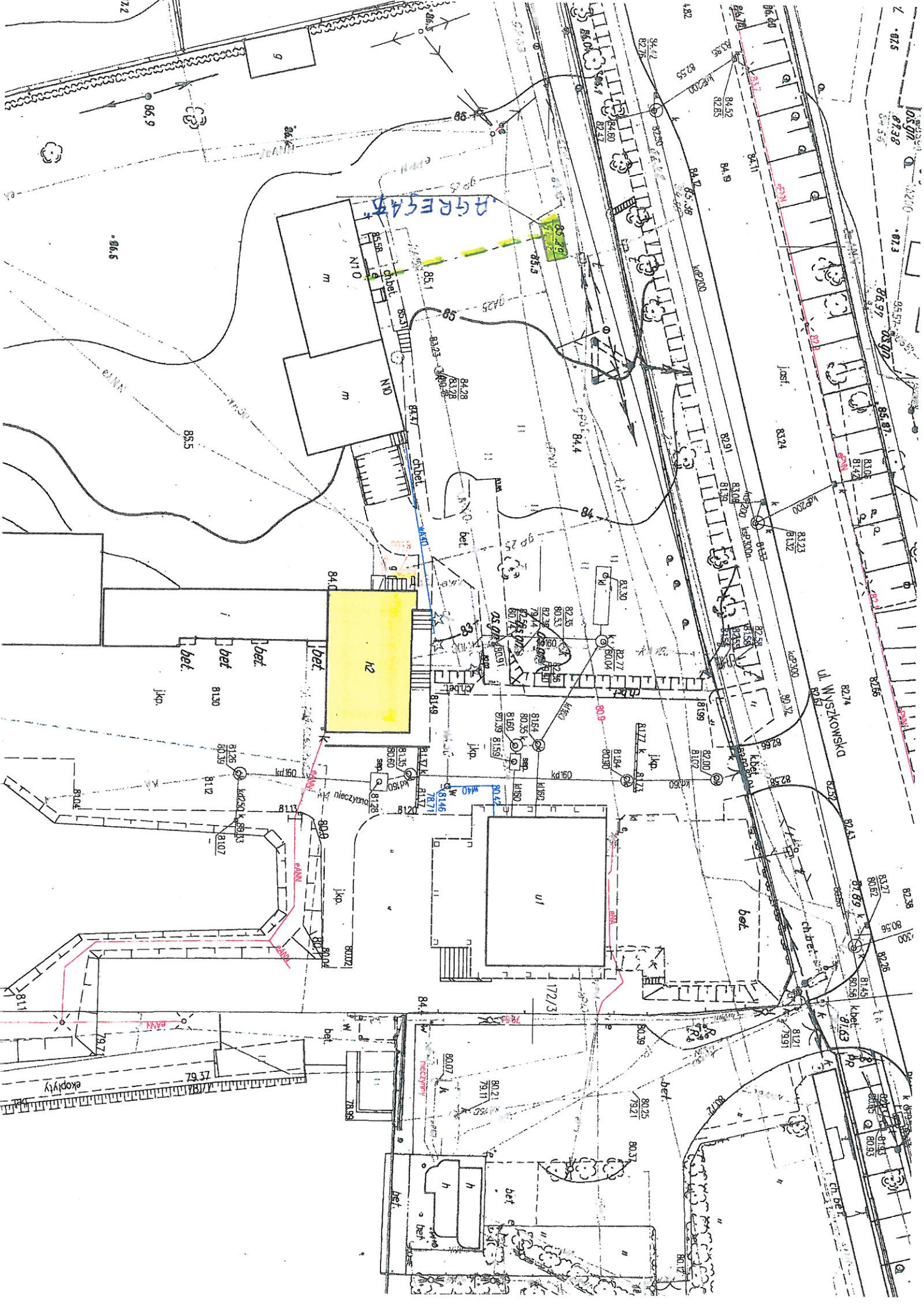
Opracowany projekt techniczny należy składać do uzgodnienia w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. **w dwóch egzemplarzach** wraz z pismem przewodnim zawierającym dane kontaktowe do osoby odpowiedzialnej za prowadzenie sprawy.

II. INSTRUKCJA RUCHU I EKSPLOATACJI AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO.

Po uzgodnieniu projektu i zainstalowaniu agregatu należy opracować instrukcję ruchu i eksploatacji.

- 1) Instrukcję należy składać na dziennik w kancelarii PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa. **w trzech egzemplarzach** wraz z pismem przewodnim zawierającym dane kontaktowe do osoby odpowiedzialnej za prowadzenie sprawy .
- 2) Dostarczona do uzgodnienia instrukcja winna być opracowana na podstawie uprzednio wydanych warunków przyłączenia agregatu oraz opracowanego i uzgodnionego projektu technicznego oraz **podpisana przez użytkownika obiektu.**

Pgh



AGREGATY

UL. WISZKOWSKI

h2

u1

