

## **WYMAGANIA OFERTOWE**

**Przetarg nr PZ-1584 a**

**dotyczący:  
opracowania projektu oraz wykonania prac w terenie  
Melomanów 8, Bluszczańska 63, Czerniakowska 20**

**Warszawa, dn. 10.01.2017**



innogy

Przetarg nr PZ-1584

1. Dane Ogólne

- 1.1. **innogy Stoen Operator Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** z siedzibą przy ul. Pięknej 46, w Warszawie, zwana dalej „Zamawiającym” w imieniu i na rzecz, którego działa:  
**innogy Polska Spółka Akcyjna** z siedzibą przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41 w Warszawie zaprasza do wzięcia udziału w Przetargu na:

**Opracowanie projektu oraz wykonanie prac w terenie  
Melomanów 8, Bluszczańska 63, Czerniakowska 20**

Termin realizacji przedmiotu przetargu: **projekt 31.03.2017r.**

Termin realizacji przedmiotu przetargu: **wykonawstwo 30.09.2017r.**

- 1.2. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Oferenci spełniający następujące warunki:
- 1.2.1. posiadają niezbędne uprawnienia do występowania w obrocie prawnym;
  - 1.2.2. pracownicy Oferenta posiadają niezbędne doświadczenie oraz uprawnienia do wykonywania prac będących przedmiotem Przetargu;
  - 1.2.3. w ostatnich 5 latach zrealizowali co najmniej 3 zadania o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem Przetargu;
  - 1.2.4. nie zalegają z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego i ZUS oraz znajdują się w sytuacji finansowej pozwalającej na wykonanie przedmiotu Przetargu;
  - 1.2.5. posiadają Certyfikat innogy Stoen Operator w zakresie projektowania sieci elektroenergetycznych SN i nn;
2. Procedura Przetargowa
- 2.1. **Etap I.** Zgłoszenie chęci wzięcia udziału w Przetargu odbywa się na podstawie zeskanowanego wypełnionego i podpisanego Formularza Zgłoszenia (Załącznik 1), który należy wysłać mailem **w terminie do 16.01.2017r. do godziny 12<sup>00</sup>** na e-mail: [hubert.serwin@innogy.com](mailto:hubert.serwin@innogy.com)
- 2.1.1. Zamawiający udostępni Oferentom materiały szkoleniowe dot. obsługi Portalu Dostawcy innogy. Po weryfikacji danych Oferenta materiały szkoleniowe zostaną wysłane drogą elektroniczną na adres e-mail podany na Formularzu Zgłoszenia.
- 2.2. **ETAP II.** Złożenie ofert za pośrednictwem Portalu Dostawcy innogy: <https://supplier.innogy.com/iri/portal/>. Oferta powinna zawierać:
- 2.2.1. wysokość wynagrodzenia za realizację przedmiotu Przetargu. Wycena przedmiotu Przetargu polega na podaniu kwot bez VAT, obejmujących całość przedmiotu Przetargu. Wynagrodzenie musi pokrywać wartość kompletnej realizacji przedmiotu Przetargu, w tym koszty inwentaryzacji, koszty uzyskania wszelkich niezbędnych do rozpoczęcia realizacji przedmiotu Przetargu opinii, uzgodnień, materiałów, pozwoleń, decyzji, itp.;
- 2.2.2. termin realizacji przedmiotu Przetargu.
- 2.2.3. Oświadczenie o sytuacji finansowej – odpowiedź na pytania postawione na portalu
- 2.3. Składanie oferty
- 2.3.1. Dokumenty wymienione w punkcie 2.2. należy złożyć **w terminie do 18.01.2017r. do godziny 12<sup>00</sup>** za pośrednictwem Portalu Dostawcy innogy: <https://supplier.innogy.com/iri/portal/>.



innogy

Przetarg nr PZ-1584

2.3.2. Oferta będzie wprowadzona do Portalu w języku polskim przez uprawnionego przedstawiciela Oferenta.

2.3.3. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego w formie innej niż za pośrednictwem Portalu Dostawcy innogy lub po terminie podanym powyżej nie będą rozpatrywane.

2.4. Pozostałe wymagania

2.4.1. Oferta zostanie przesłana bezpłatnie oraz w sposób niewiążący dla Zamawiającego.

2.4.2. Zaleca się, aby Oferent zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zaakceptowania umowy.

2.4.3. Każdy Oferent przedłoży tylko jedną ofertę sam lub jako reprezentant spółki. Oferent, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wyłączony z postępowania.

2.4.4. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- Cena .....85%
- System oceny dostawców .....15%

UWAGA – Oferent może zaproponować Zamawiającemu termin płatności inny niż 30 dni, tj. **45** lub **60** dni od daty otrzymania faktury. W takim przypadku w ramach kryterium *cena łączna*, przy wyborze oferty Zamawiający uwzględni przedstawiony przez Oferenta termin płatności

Zaoferowanie terminu płatności 45 dni lub 60 dni zwiększy atrakcyjność oferty poprzez uwzględnienie stopy zwrotu z kosztu kapitału.

W przypadku wyboru terminu płatności 45 lub 60 Oferent może skorzystać z Programu Finansowania Dostawców. Szczegóły dostępne na stronie [www.innogy.pl](http://www.innogy.pl) w części „Dla Dostawców”.

2.4.5. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów Przetargowych. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego w dziale Przetargów. Zamawiający może przedłużyć wówczas termin składania ofert w celu umożliwienia Oferentom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach otrzymanych zmian. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Oferenta odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały ewentualnemu nowemu terminowi.

2.4.6. Termin związania ofertą handlową wynosi 30 dni od daty jej złożenia.

2.4.7. Oferent może wprowadzać zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę do końca wyznaczonego w pkt. 2.2.1 terminu składania ofert. Oferent nie może wycofać oferty i wprowadzać zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

2.4.8. Wszystkie oferty będą oceniane przez Komisję Przetargową.

2.4.9. Komisja Przetargowa odrzuca oferty:

- a) nie odpowiadające w sposób oczywisty warunkom Przetargu;

Przetarg nr PZ-1584

- b) złożone bez wymaganych lub kompletnych dokumentów;
- c) nieczytelne lub budzące wątpliwości co do ich treści;
- d) złożone po terminie.

2.4.10. Wybrany oferent zostanie powiadomiony o zasadach zawarcia umowy. Przetarg uznaje się za rozstrzygnięty w dniu zawarcia umowy z Oferentem, którego oferta została wybrana.

### 3. Postanowienia Końcowe

- 3.1. Zamawiający nie przewiduje stosowania preferencji. Wszyscy Oferenci ubiegający się o realizację przedmiotu Przetargu będą traktowani na równych prawach z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji.
- 3.2. Zamawiający zastrzega, że przysługuje mu prawo swobodnego wyboru oferty, odstąpienia od postępowania bez podania przyczyn, unieważnienia postępowania bez podania przyczyn, prowadzenia dodatkowych negocjacji, w tym negocjacji za pośrednictwem aukcji elektronicznych (zasady udziału w aukcji dostępne na stronie [www.innogy.pl](http://www.innogy.pl)).
- 3.3. Zastrzegamy sobie prawo do przesłania Zamówienia i prowadzenia procesu potwierdzenia zamówienia poprzez kanały elektroniczne oraz za pośrednictwem aplikacji na portalu Zamawiającego.
- 3.4. Wyjaśnień i odpowiedzi na pytania udzielają upoważnieni pracownicy Zamawiającego:  
Jacek Mliczek, tel. 22 821 47 42, e-mail: [jacek.mliczek@innogy.com](mailto:jacek.mliczek@innogy.com)

Hubert Serwin, tel. 22 821 42 63, e-mail: [hubert.serwin@innogy.com](mailto:hubert.serwin@innogy.com)

### 4. Lista załączników:

- 4.1. Specyfikacja/Zakres Prac;
- 4.2. Projekt umowy (dostępny na stronie internetowej <http://www.innogy.pl>)
- 4.3. „Ogólne Warunki Zakupów i Płatności (OWZiP)” (dostępne na stronie internetowej <http://www.innogy.pl>)
- 4.4. „Kodeks Etyczny Grupy RWE oraz Katalog Działań Niedozwolonych” (dostępny na stronie internetowej <http://www.innogy.pl>);

Zatwierdzam treść Wymagań Ofertowych  
Manager

Specjalista ds. Zakupów

Marcin Janiec

Hubert Serwin

Przetarg nr PZ-1584

Załącznik nr 1

### Specyfikacja/Zakres prac

#### Opracowania projektu oraz wykonania prac w terenie

Melomanów 8, Bluszczańska 63, Czerniakowska 20

#### A. Zakres projektu

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a. Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b. Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c. Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d. Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz innogy Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności przesyłu (koszty aktu notarialnego ponosi innogy Stoen Operator),
  - e. Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
  - f. Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacji technicznymi innogy Stoen Operator,
  - g. Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie projektu uznaje się dostarczenie przez Projektanta:
  - a. dokumentacji projektowej w trzech egzemplarzach (kopia i 2 szt. oryginałów),
  - b. dwóch egzemplarzy dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień),
  - c. płytę CD z cyfrową formą dokumentacji projektowej zgodnie ze standardami obowiązującymi w innogy Stoen Operator – 1 szt.,
  - d. przedmiaru robót wykonanego z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w innogy Stoen Operator,
  - e. wykonanie kosztorysu inwestorskiego.

*Powyższe brzmienie dotyczy projektów na modernizacje.*

*W przypadku projektów przyłączeniowych będzie odrzucony punkt 3 e).*

*W przypadku zadań projekt+wykonawstwo będą odrzucone punkty 3 d) i 3 e).*

#### B. Zakres prac projektowych:

Projekt + wykonawstwo

#### **Automatyzacja 3 stacji SN/nn 2216, 12493, 7414 – dzielnica Mokotów (dokumentacja i wykonawstwo) – grupa działań WSL21**

Dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń do automatyzacji 3 stacji SN/nn zgodnie z załączonymi wymaganiami technicznymi i zapisami specyfikacji.

#### **Stacja 2216 ul. Melomanów 8**

1. Pole o kierunku st.2930:



innogy

Przetarg nr PZ-1584

- demontaż istniejącego rozłącznika wraz z napędem, dostawa i instalacja rozłącznika zdalnie sterowanego wraz z napędem (rozłącznik będzie sterowany lokalnie ręcznie i elektrycznie oraz zdalnie elektrycznie),
  - demontaż i wymiana uziemnika wraz z napędem,
  - dostawa i instalacja telemechaniki do sterowania rozłącznikiem oraz do realizacji funkcjonalności wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA w w/w polu,
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze sterownikiem telemechaniki oraz ze wskaźnikiem obsługującym pozostałe pola.
2. Pole o kierunku st.8278:
- demontaż istniejącego rozłącznika wraz z napędem, dostawa i instalacja rozłącznika zdalnie sterowanego wraz z napędem (rozłącznik będzie sterowany lokalnie ręcznie i elektrycznie oraz zdalnie elektrycznie),
  - demontaż i wymiana uziemnika wraz z napędem,
  - dostawa i instalacja telemechaniki do sterowania rozłącznikiem oraz do realizacji funkcjonalności wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA w w/w polu,
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze sterownikiem telemechaniki oraz ze wskaźnikiem obsługującym pozostałe pola.
3. Pole o kierunku st.7467:
- demontaż i wymiana rozłącznika wraz z napędem,
  - demontaż i wymiana uziemnika wraz z napędem,
4. Pole transformatora:
- demontaż i wymiana rozłącznika bezpiecznikowego wraz z napędem.
5. Wymagania dla całej stacji:
- dostawa i instalacja telemechaniki do zdalnego nadzoru nad aparatami przeznaczonymi do zdalnego sterowania oraz do przesyłania pomiarów do SCADA,
  - odnowienie pomieszczeń stacji (uzupełnienie ubytków, malowanie), wymiana drzwi,
  - zdalnie sterowane rozłączniki muszą posiadać dwubitową sygnalizację stanu,
  - pozostałe wymagania dla rozłączników i uziemników zgodnie ze standardami innogy Stoen Operator.
  - pojemność zasobników energii w układach zasilania gwarantowanego musi wystarczyć na wykonanie 10 operacji otwórz-zamknij zdalnie sterowanym rozłącznikiem.

### **Stacja 12493 ul. Bluszczańska 63**

1. Pole o kierunku st.8020:
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze wskaźnikami obsługującymi pozostałe pola.
2. Pole o kierunku st.12230:
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze wskaźnikami obsługującymi pozostałe pola.
3. Pole o kierunku st.12562:
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze wskaźnikami obsługującymi pozostałe pola.



innogy

Przetarg nr PZ-1584

### **Stacja 7414 ul. Czerniakowska 20**

1. Pole o kierunku st.7772:
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze wskaźnikiem obsługującym drugie pole.
2. Pole o kierunku st.12073 s.2:
  - montaż wskaźnika zwarcia z komunikacją do SCADA, wskaźnik może być zintegrowany ze wskaźnikiem obsługującym drugie pole.

### **Wymagania dla wszystkich stacji objętych zadaniem:**

- zestawienie łączności z systemem dyspozytorskim,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej i dokumentacji na potrzeby instalacji urządzeń,
- łączność zestawiona przez dedykowany modem 3G,
- zastosować zewnętrzną antenę kierunkową lub inną zapewniającą niezawodną łączność,
- montaż krańcówek we wszystkich drzwiach do sygnalizacji wejścia na stację za pośrednictwem sterownika telemechaniki/wskaźnika zwarcia,
- uruchomienie urządzeń i zestawienie łączności po stronie wykonawcy.

Prace edycyjne w SCADA pozostają po stronie RWE Stoen Operator. Wykonawca musi dostarczyć listę wyprowadzonych oraz przetestowanych sygnałów i sterowań dla telemechaniki.

Na etapie postępowania zakupowego zaproponowane przez dostawcę urządzenia podlegają weryfikacji pod kątem zgodności z wymaganiami RWE Stoen Operator.

### **UWAGA:**

1. Zastosować rozwiązania, które umożliwią ich zaimplementowanie do funkcjonalności FDIR.
2. W przypadku, gdy zapisy niniejszej specyfikacji stanowią inaczej niż zapisy standardów innogy Stoen Operator, to zapisy specyfikacji są nadrzędne.
3. Urządzenia automatyki i telemechaniki muszą posiadać aplikację/interfejs w języku polskim.
4. Sterownik telemechaniki montować w dedykowanej szafie w pomieszczeniu rozdzielni nN.
5. W stacjach objętych zadaniem zastosować wskaźniki zwarcia z komunikacją do SCADA zgodnie z wymaganiami technicznymi innogy Stoen Operator. Wymagania stanowią załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

**Projekt powinien uwzględnić przebudowę urządzeń w sposób zapewniający ciągłość dostaw energii elektrycznej do Klientów. Przebudowa pól rozdzielnic 15kV będzie realizowana w sposób umożliwiający wykorzystanie istniejących kabli SN.**

**Niniejsza specyfikacja stanowi warunki realizacji inwestycji celem przedstawienia stosownym organom administracji publicznej.**

Dokumentacja musi zostać przygotowana i przekazana również w formie elektronicznej, zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie internetowej innogy <http://www.innogy.pl/pl/dla-dostawcow/dokumenty> w zakładce pozostałe.

Uwaga



innogy

Przetarg nr PZ-1584

Dostawca zobowiązany jest do przysyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przysyłać na adres mailowy Marek.Kibler@innogy.com

### **C. Wykonanie prac w terenie zgodnie z projektem opracowanym przez Wykonawcę i Zatwierdzonym przez Zamawiającego.**

Zamawiający przekazuje Wykonawcy do realizacji następujące materiały i urządzenia (o ile występują w zakresie zamówienia):

- ☐ *złącza kablowe (SN i nn kompletnie wyposażone) i szafki licznikowe (do pomiaru bezpośredniego i pośredniego) wraz z kompletem bezpieczników amperowych i bezamperowych zgodnie z projektem "*
- ☐ *transformatory SN/nn*
- ☐ *rozdzielnice SN i nn*
- ☐ *kable SN (1x120 mm<sup>2</sup>, 1x150 mm<sup>2</sup>, 1x240 mm<sup>2</sup>, 3x120 mm<sup>2</sup>, 3x240 mm<sup>2</sup>)*
- ☐ *kable nn (4x 35mm<sup>2</sup>, 4x120 mm<sup>2</sup>, 4x150 mm<sup>2</sup>, 4x240 mm<sup>2</sup>)*
- ☐ *mufy i głowice kablowe SN i nn, konektory*
- ☐ *rury przepustowe RHDPE*
- ☐ *wkładki do zamków złączowych i stacyjnych*
- ☐ *wskaźniki Flair*
- ☐ *listwy bezpiecznikowe i rozłączniki bezpiecznikowe wraz z kompletem bezpieczników amperowych i bezamperowych zgodnie z projektem*

*Pozostałe materiały dostarcza Wykonawca. Materiały dostarczone przez Wykonawcę muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Wszelkie odstępstwa materiałowe i technologiczne wymagają zgody Zamawiającego.*

*W zależności od zakresu zamówienia, innogy Stoen Operator wykonuje we własnym zakresie:*

- *dostawę i posadowienie kompletnej stacji transformatorowej (wraz z urządzeniami) zaprojektowanej i wykonanej zgodnie z obowiązującą specyfikacją techniczną innogy Stoen Operator.*
- *pomiary przed załączeniem stacji oraz kabli SN i nn*
- *przyłączenie nowych urządzeń do istniejących sieci SN i nn*
- *przygotowanie miejsca pracy zgodnie ze „Szczegółową instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w innogy Stoen Operator”*

Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia na życzenie przedstawiciela innogy Stoen Operator (odpowiedzialnego za nadzór nad realizacją zamówienia) i uzgodnienia z przedstawicielem innogy Stoen Operator:

- Harmonogramu Realizacji Prac
- Planu Zapewnienia Jakości.

**Dokumentacja powykonawcza musi zostać przygotowana i przekazana również w formie elektronicznej, zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie internetowej innogy <http://www.innogy.pl/web/cms/pl/721010/start/dla-dostawcow/specyfikacje-uslug/> w zakładce pozostałe.**





innogy

Przetarg nr PZ-1584

UWAGA.

Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku innogy Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.

Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:

innogy Polska: Hubert Serwin - tel. (22) 821 4263, e-mail: [hubert.serwin@innogy.com](mailto:hubert.serwin@innogy.com)

innogy Stoen Operator (Opiekun projektu): Jacek Mliczek tel. (22) 821 4742, e-mail: [jacek.mliczek@innogy.com](mailto:jacek.mliczek@innogy.com)

Przetarg nr PZ-1584  
Załącznik nr 1

**Formularza Zgłoszenia**  
**Zgłaszam udział w przetargu nr PZ-1584 opracowania projektu oraz wykonania prac**  
**w terenie Melomanów 8, Bluszczańska 63, Czerniakowska 20**

**1. Nazwa firmy:**

- Oświadczam, że znajduję się w sytuacji finansowej pozwalającej na realizację przedmiotu Przetargu.
- Oświadczam, że nie zalegam z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego i ZUS
- Oświadczam, że zapoznałem/am się z dokumentem „Ogólne warunki zakupów i płatności (OWZiP)” 03/2009 dostępnym na stronie internetowej [www.innogy.pl](http://www.innogy.pl) akceptuję jego treść.
- Oświadczam, że zapoznałem/am się ze wzorem umowy – dostępnej na stronie internetowej [www.innogy.pl](http://www.innogy.pl) i akceptuję jej treść.
- Oświadczam, że zobowiązuję się przestrzegać Kodeksu Etycznego Grupy INNOGY oraz Katalogu Działań Niedozwolonych, który jest dostępny na stronie internetowej [www.innogy.pl](http://www.innogy.pl)
- Oświadczam, że posiadam Certyfikat INNOGY Stoen Operator w zakresie wykonawstwa robót elektroenergetycznych SN i nn

Dane kontaktowe:

imię i nazwisko.....

email.....

nr telefonu.....

nr faxu.....

**Podpis i pieczęćka Oferenta**