

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego**  
**Polskiej Akademii Nauk**  
**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**  

---

**nr sprawy: 14/2011**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **„Remont rozdzielnic głównej n.n.”**

Tryb udzielenia zamówienia: zamówienia publicznego udziela się w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. , nr 113, poz. 759) zwaną dalej Pzp.

Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza 125.000 euro .

Nazwa oraz adres Zamawiającego:

Instytut Fizjologii Roślin *im. Franciszka Górskiego*  
Polskiej Akademii Nauk  
30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21  
tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

**Część I  
Informacje podstawowe**

---

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

- a) Przedmiotem zamówienia jest remont rozdzielnicy głównej n.n. w budynku Instytutu Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.
- b) Zakres zamówienia obejmuje:
- Podłączenie zasilania rezerwowego dla odbiorników wrażliwych, które nie mogą pozostawać bez napięcia w trakcie remontu
  - Demontaż istniejących przyłączy (zasilających i rozdzielczych) w istniejącej szafie RG
  - demontaż aparatury rozdzielczej w RG
  - demontaż elementów konstrukcji szafy RG
  - wykonanie kompletnie wyposażonej szafy rozdzielczej
  - montaż kompletnie wyposażonej szafy rozdzielczej
  - przyłączanie istniejących obwodów
  - wykonanie dodatkowej linii wlv
  - wyposażenie w aparaturę dodatkową
  - ułożenie przepustów dla zasilania rezerwowego
  - montaż i przyłączenie przycisków wyłącznika głównego
  - pomiary ochronne
- c) Szczegółowe warunki realizacji określa załącznik nr 2 do nin. SIWZ (istotne postanowienia umowy).
- d) Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w załączniku nr 4 (projekt, specyfikacje techniczne, przedmiar robót).
- e) W przypadku wystąpienia w załącznikach do SIWZ konkretnych marek urządzeń lub producentów, zamawiający na podstawie art. 29 ust. 3 Pzp. dopuszcza możliwość składania oferty równoważnej tzn. dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie innych materiałów i urządzeń niż podane w dokumentacji przetargowej, pod warunkiem zapewnienia parametrów nie gorszych niż określone w tej dokumentacji. Oferta równoważna ma mieć parametry techniczne opisane w załączniku nr 4, umożliwiające zainstalowanie i możliwość współpracy z urządzeniami posiadanymi przez Zamawiającego.
- f) Wspólny słownik zamówień (CPV): **45.31.00.00**

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

g) Wymagany okres gwarancji wynosi 3 lata od daty przekazania urządzeń.

2. Termin realizacji zamówienia: do 20 września 2011 r.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany terminu realizacji umowy jeżeli wystąpią przesłanki określone w istotnych postanowieniach umowy.

3. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej:

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

5. Informacje o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 Pzp.:

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (do 50% wartości zamówienia podstawowego).

Zostaną one udzielone w przypadku, gdy zaistnieje uzasadniona potrzeba rozszerzenia przedmiotu zamówienia oraz zapewnione zostaną środki finansowe na ten cel.

6. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Termin związania ofertą:

Termin, w którym wykonawca będzie związany ofertą wynosi: **30 dni** (należy w ofercie potwierdzić termin ważności oferty). Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami:

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, zamawiający i wykonawcy przekazują, zgodnie z wyborem zamawiającego drogą elektroniczną lub faksem.

Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna (poczta lub oryginał złożony w siedzibie zamawiającego), z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w ustawie.

Uprawnieni do porozumiewania się z wykonawcami:

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

Inż. Zenon Adamski – Tel. 12-425-18-33 wew.13

Sławomir Jurczyk – Tel. 12-425-33-01 wew.36

9. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną:

Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz dokumenty o których mowa w art. 38 Pzp czyli treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, modyfikacje SIWZ, informacje o przedłużeniu terminu składania ofert - zamawiający zamieszcza na stronie internetowej pod adresem [www.ifr-pan.krakow.pl](http://www.ifr-pan.krakow.pl), email: [zp@ifr-pan.krakow.pl](mailto:zp@ifr-pan.krakow.pl)

**Część II  
Dokumentacja przetargowa**

---

1. W skład dokumentacji niniejszego przetargu, udostępnionej wykonawcom wchodzi specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami:
  - 1) formularz oferty - załącznik nr 1
  - 2) istotne postanowienia umowy - załącznik nr 2
  - 3) oświadczenie wykonawcy (wzór) - załącznik nr 3
  - 4) opis przedmiotu zamówienia - załącznik nr 4
  - 5) doświadczenie zawodowe (wzór) - załącznik nr 5
  - 6) oświadczenie o dysponowaniu osobami (wzór) - załącznik nr 6
2. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert (01.08.2011 r.) – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego po upływie terminu składania wniosku o którym mowa w pkt. 2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt. 2.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania.
6. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia.

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

**Część III**

**Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

---

1. W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy wykażą na dzień składania ofert spełnienie warunków o których mowa w art. 22 ust. 1, i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1, a w szczególności wykażą, że:
  - a. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
  - b. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie tj. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert wykonali roboty budowlane podobne do przedmiotu zamówienia tj. roboty budowlane obejmujące następujący zakres:...  
Łączna wartość wykonanych robót budowlanych podobnych do przedmiotu zamówienia, zrealizowanych przez wykonawcę nie może być niższa niż 50.000,00 zł
  - c. dysponują osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadającymi aktualne uprawnienia:
    1. świadectwo kwalifikacyjne typu „E” do eksploatacji urządzeń instalacji elektrycznych do 1 kV;
    2. świadectwo kwalifikacyjne typu „D” dozór do 1 kV;
    3. świadectwo kwalifikacyjne do wykonania prac pomiarowych do 1 kV;
2. Ocena spełnienia przez wykonawcę warunków o których mowa w niniejszej specyfikacji nastąpi na podstawie przedłożonych w ofercie oświadczeń lub dokumentów (wg zasady: spełnia – nie spełnia), których wykaz został określony w części IV SIWZ.

**Część IV**

**Wymagane oświadczenia i dokumenty**

---

1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:
  - a) oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia – wg zał. 3;
  - b) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy;
  - c) wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania warunku wiedzy i doświadczenie, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – wg zał. 5;

- d) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – wg zał. nr 6.

2. Ponadto do oferty należy załączyć:

- a) pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawcy w niniejszym zamówieniu, jeżeli wymieniona osoba/osoby nie zostały wskazane do reprezentacji we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej;
- b) pełnomocnictwo dla lidera (dotyczy podmiotów wspólnie ubiegających się o zamówienie tzw. konsorcja oraz spółek cywilnych);
- c) wypełniony Formularz oferty – wg zał. 1;
- d) kosztorys ofertowy – sporządzony wg przedmiaru robót – załącznik nr 4.

- .
- 3. W przypadku wykonawców składających wspólną ofertę, każdy z wykonawców musi złożyć dokumenty wymienione w punkcie 1 lit. a, b. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
  - 4. Jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunków, których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia wymaga się przedłożenia przez ten podmiot dokumentów wymienionych w punkcie 1 od lit. a, b oraz pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
  - 5. Wszyscy wykonawcy składający wspólną ofertę będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy. Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy od wszystkich wykonawców łącznie lub od każdego z osobna.
  - 6. Spółka cywilna, jest kwalifikowana jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dlatego jej wspólnicy zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy. Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Ponadto, każdy ze wspólników spółki cywilnej zobowiązany jest załączyć dokumenty wymienione w punkcie 5.
  - 7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1 lit. b składa odpowiedni dokument określony w *Rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009 r. (Dz. U. nr 226, poz. 1817) w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.*

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

8. Dokumenty wymagane w niniejszej specyfikacji muszą być przedstawione w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę tj. osobę(y) uprawnioną/upelnomocnioną do reprezentowania.
9. Niedostarczenie któregokolwiek z wymaganych w specyfikacji dokumentów spowoduje wykluczenie wykonawcy lub odrzucenie oferty z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 Prawa zamówień publicznych.

**Część V**

**Informacja o wadium oraz zabezpieczeniu należytego wykonania umowy.**

---

W niniejszym postępowaniu wadium i zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie jest wymagane.

**Część VI**

**Opis sposobu przygotowania ofert**

---

1. Wymagania i zalecenia ogólne  
Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:
  - 1) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
  - 2) Wymaga się, aby oferta była przygotowana w formie pisemnej, zapewniającej pełną czytelność jej treści.
  - 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności.
  - 4) Ofertę należy złożyć w 1 egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zaklejonej kopercie opatrzonej nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
  - 5) Koperta powinna być zaadresowana do zamawiającego na adres: Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Niezapominajek 21, 30-239 Kraków, oraz oznaczona następująco: oferta przetargowa na wykonanie zadania pn. remont rozdzielnic głównej n.n. - nr sprawy 14/2011.
  - 6) Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi.
  - 5) Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty (oryginał lub kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi) o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z dokumentu rejestracyjnego wykonawcy.
  - 6) Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny oraz opatrzone parafą osoby podpisującej ofertę.
  - 7) Zaleca się aby oferta była zszyta, a strony ponumerowane.
  - 8) Koszty opracowania i złożenia oferty ponosi wykonawca.
2. Zmiany i wycofanie oferty
  - 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiany jak

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

- 2) Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta lub powiadomienie o wycofaniu powinny być opatrzone napisem ZMIANA lub WYCOFANIE.

### **Część VII**

#### **Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

---

1. Oferty należy składać na adres: Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Niezapominajek 21, 30-239 Kraków – sekretariat, pok. nr 2, nie później niż do **dnia 01.08.2011 r. do godziny 11.45**
2. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **01.08.2011 r. o godzinie 12.00** w sali biblioteki Instytutu Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Niezapominajek 21, 30-239 Kraków, p. nr 33.
3. Otwarcie ofert jest jawne. Po otwarciu każdej koperty zostaną podane do wiadomości zebranych nazwy oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
4. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający poprawia w tekście oferty ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. Wybór Wykonawcy:  
Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który:
  - złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji,
  - złożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu.

### **Część VIII**

#### **Opis sposobu obliczenia ceny**

---

1. Na formularzu oferty (załącznik nr 1) należy podać cenę brutto (za wykonanie całego zamówienia) w złotych polskich (PLN) oraz obowiązującą stawkę podatku VAT.
2. W cenie ofertowej należy uwzględnić podatek VAT oraz wszystkie wymagania określone w niniejszej specyfikacji i załącznikach, np. koszty transportu i inne. Cena



**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

brutto podana w ofercie (załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ) winna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie, koszty pośrednie oraz zysk. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie podatki, opłaty celne, ubezpieczenia, opłaty transportowe itp. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty.

3. Cena oferty, którą należy podać w formularzu oferty (załącznik nr 1 do SIWZ) jest to cena w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (DZ. U. nr 97, poz. 1050 z późn. zm.).
4. Wszystkie ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
5. Ceny podane w ofercie są cenami ostatecznymi i nie podlegają zmianom przez okres ważności oferty i obowiązywania umowy.
6. Kosztorys ofertowy należy przygotować zgodnie z wzorem (przedmiar - załącznik nr 4 do SIWZ):
7. Przedmiar robót powinien być odczytywany w powiązaniu z umową dokumentacją techniczną.
8. Opisy poszczególnych pozycji przedmiaru robót nie mogą być traktowane jako ostatecznie definiujące wymagania dla danych robót. Nawet, jeżeli w przedmiarze tego nie podano, należy przyjmować, że roboty ujęte w danej pozycji muszą być wykonane według:
  - a. dokumentacji projektowej,
  - b. specyfikacji technicznych i obowiązujących przepisów technicznych,
  - c. rysunków i wykazów, zawartych w dokumentacji projektowej,
  - d. warunków realizacji,
  - e. wiedzy technicznej.
9. Wykonawcy nie zezwala się na dodawanie żadnych nowych pozycji w którejkolwiek części przedmiaru robót. Jeżeli w przedmiarze nie uwzględniono pewnych robót uwidocznionych na rysunkach lub w opisach technicznych przekazanych Wykonawcy, to koszty tych robót powinny być przez Wykonawcę uwzględnione w cenach poszczególnych elementów robót.
10. W cenach podanych dla poszczególnych pozycji przedmiaru robót, Wykonawca powinien uwzględnić wszystkie warunki realizacji określone w SIWZ, a nie wyszczególnione w pozycjach przedmiarów, które są niezbędne dla wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową, wiedzą techniczną i sztuką budowlaną.

**Część IX**

**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

---

1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:  
**cena brutto: 100%**

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

2. Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę spośród ofert spełniających wymagania, otrzyma 100 punktów, natomiast pozostali wykonawcy – odpowiednio mniej punktów, według poniższego wzoru:

Oferty oceniane będą wg wzoru:

$$P_1 = (C_{\text{of. min}} / C_{\text{of. licz.}} \times 100\% \quad \text{przy czym } 1\% = 1 \text{ pkt.}$$

gdzie:  $C_{\text{min}}$  - najniższa cena brutto wykonania zamówienia spośród wszystkich ocenianych ofert.

$C_{\text{of. licz.}}$  - zaofferowana cena brutto wykonania zamówienia w ofercie oceniane .

$P_1$  - ilość punktów w kryterium przyznanych ofercie ocenianej.

### **Część X**

#### **Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego określa załącznik nr 2 do SIWZ (istotne postanowienia umowy).
2. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą, zobowiązany jest do zawarcia umowy na warunkach określonych w ofercie i istotnych postanowieniach umowy, o których mowa w pkt 1.
3. Umowa z wybranym wykonawcą winna być zawarta w siedzibie zamawiającego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą i nie wcześniej niż przed zakończeniem kontroli uprzedniej przez Urząd Zamówień Publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian do umowy przypadkach określonych w istotnych postanowieniach umowy – załącznik nr 2 do SIWZ.
5. Wykonawca przed podpisaniem umowy dostarczy do Zamawiającego wszystkie wymagane załączniki do umowy (jeżeli są wymagane).

### **Część XI**

#### **Informacje dodatkowe**

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli zaistnieje któraś z przesłanek określonych w art. 93 ustawy Pzp, tj.:
  - 1) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu od wykonawcy nie podlegającego wykluczeniu;
  - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - 3) w przypadkach, o których mowa w art. 91 ust. 5 Ustawy – Prawo zamówień

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

- publicznych, zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie;
- 4) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - 5) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie nie podlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty wraz z punktacją przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktacją;
  - 2) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

Zgodnie z art. 92 ust. 2 Pzp informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie także umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.

3. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych:

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą realizowane będą w złotych polskich PLN.

4. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot:

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 Pzp.

## **Część XII**

### **Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

---

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Prawie zamówień publicznych Dział VI.

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

Kraków, dnia 14.07.2011 r.

Podpisy Członków Komisji:

Inż. Zenon Adamski: .....

Sławomir Jurczyk: .....

dr hab. Ireneusz Ślesak prof. IFR-PAN: .....

Kierownik Zamawiającego:

.....  
Prof. dr hab. Franciszek Dubert – Dyrektor Instytutu

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

*załącznik nr 1*

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_  
/pieczęć wykonawcy/

**FORMULARZ OFERTY**

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie zadania pn.:  
**„Remont rozdzielni głównej n.n. „ - nr sprawy 14/2011**

1. Oferujemy wykonanie zadania objętego postępowaniem - zgodnie z warunkami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za kwotę:

..... zł brutto ( w tym podatek VAT..... %)

(słownie:

.....),

2. Termin realizacji zamówienia: ... .
3. Udzielamy gwarancji na okres ... od daty przekazania przedmiotu dostawy.
4. Warunki płatności: zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy zawartymi w załączniku nr 2 do SIWZ.
5. Oświadczamy, że pozostajemy związani ofertą przez okres 30 dni, licząc od upływu terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty. Oświadczamy, że oferowana robota budowlana spełnia wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.
7. Oświadczamy, że akceptujemy istotne postanowienia umowy stanowiące załącznik nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na określonych w istotnych postanowieniach umowy warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Następujące części zamówienia zamierzamy zlecić podwykonawcom\*:

9. Posiadamy doświadczoną kadrę techniczną do wykonania zadania.

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**  
**nr sprawy: 14/2011**

---

W przypadku wygrania przetargu robotami budowlanymi kierować będzie:

\_\_\_\_\_ uprawnienia nr: \_\_\_\_\_

10. Oświadczamy, że cena obejmuje cały zakres przedmiotu zamówienia.
11. Do oferty dołączamy dokumenty wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
12. Osobą upoważnioną do podpisywania umowy jest pan/pani:  
\_\_\_\_\_
13. Posiadamy fax o numerze \_\_\_\_\_  
telefon stacjonarny nr \_\_\_\_\_  
telefon komórkowy nr \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ miejsce, data

\_\_\_\_\_ pieczęć i podpis wykonawcy

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

*Załącznik nr 2*

**ISTOTNE POSATNOWIENIA UMOWY**

zawartej w Krakowie w dniu..... roku, pomiędzy: **Instytutem Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk, 30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21**, zwanym dalej **Zamawiającym** , reprezentowaną przez :

Prof. dr hab. Franciszka Duberta – Dyrektora Instytutu posiadającym Regon: 356730850 i NIP: 677-22-12-52,

a

.....  
.....  
posiadającym Regon: ..... i NIP: ..... ,  
zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca – zgodnie z ofertą przetargową sporządzoną na podstawie materiałów otrzymanych od Zamawiającego w ramach Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wynikiem przeprowadzonego przetargu nieograniczonego zobowiązuje się do wykonania zadania pn.:

**„Remont rozdzielni głównej n.n. ”**

2. Zakres umowy obejmuje wykonanie robót budowlanych – zgodnie z **kosztorysem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1** do nin. umowy.

3. Szczegółowy zakres rzeczowo-finansowy umowy określony jest w ofercie Wykonawcy.

§ 2

1. Strony ustanawiają następujące terminy umowne:

1) Przekazanie placu budowy nastąpi niezwłocznie po zawarciu umowy,

2) Zakończenie robót budowlanych nastąpi do dnia .....

2. Zamawiający przystąpi do końcowego, komisyjnego odbioru robót w ciągu ... dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego i przedłożenia wymaganej dokumentacji, która winna być złożona najpóźniej w terminie zakończenia robót określonym w pkt 1 niniejszego paragrafu. Skład komisji odbioru ustala Zamawiający. Zakończenie prac komisji odbioru winno nastąpić najpóźniej ... dni od dnia ich rozpoczęcia.

3. W przypadku wykonania pełnego zakresu robót, których odbiór jest niemożliwy z powodu niedostarczenia dokumentów niezbędnych do odbioru końcowego lub innych udokumentowanych przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, Zamawiający wyznaczy termin przedłożenia brakującej dokumentacji i termin odbioru robót.

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

4. W przypadku wykonania przez Wykonawcę robót ulegających zakryciu lub robót zanikających, Zamawiający przystąpi do ich odbioru w ciągu 3 dni od dnia zgłoszenia ich wykonania.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania odbiorów przejściowych.

§ 3

Wykonawca jest zobowiązany wykonać roboty zgodnie projektem, specyfikacją techniczną oraz z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i uzgodnieniami branżowymi, przy dołożeniu należytej staranności.

§ 4

1. Wykonawca za wykonanie pełnego zakresu robót otrzyma wynagrodzenie w kwocie nie przekraczającej ..... złotych brutto (słownie złotych: .....), rozliczone na podstawie ilości wykonanych i odebranych robót **według niezmiennych cen określonych w kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik Nr 1** do niniejszej umowy.
2. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto Wykonawcy wskazane w fakturze VAT, wystawionej po protokolarnym odbiorze robót, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe za zakończony zakres robót określony w protokole odbioru.
4. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę wierzyciela na osobę trzecią w zakresie wypełnienia warunków umownych, za wyjątkiem cesji wierzytelności na rzecz banku, w którym Wykonawca zaciągnie kredyt na realizację nin. zamówienia.

§ 5

1. Wykonawca udziela gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane na okres 36 miesięcy licząc od dnia następnego po dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie gwarancyjnym. Okresy gwarancji i rękojmi za wady są jednakowe.
3. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.
4. Postępowanie przy wystąpieniu wad w okresie gwarancji i rękojmi:
  - 1) O wykryciu wady Zamawiający zawiadomi Wykonawcę niezwłocznie w formie pisemnej, faxem na numer .....
  - 2) Istnienie wad powinno być stwierdzone protokolarnie przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy. Jeśli Wykonawca w terminie określonym w piśmie nie przystąpi do spisania protokołu wspólnie z Zamawiającym – wiążącym dla Stron jest protokół sporządzony przez Zamawiającego.
  - 3) Termin usunięcia wad określa Zamawiający w protokole.
  - 4) Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie pisemnie potwierdzone przez Zamawiającego.



**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

- 5) Wady nie usunięte w terminie, o którym mowa w ust. 4 pkt 3) niniejszego paragrafu i których Wykonawca nie usunie pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego, w kolejnym wyznaczonym w piśmie terminie, mogą być zlecone przez Zamawiającego do usunięcia osobom trzecim. Strony ustalają, że w takim przypadku Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami usunięcia tych wad. Faktura wystawiona przez Zamawiającego będzie płatna przez Wykonawcę w terminie 30 dni od daty jej otrzymania.

§ 6

1. Zamawiający ustanawia ..... inspektorem nadzoru nad wykonywanymi robotami budowlanymi
2. W przypadku nieobecności wyżej wymienionej osoby, obowiązki inspektora nadzoru nad wykonywanymi robotami budowlanymi pełnić będzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego.
3. Wykonawca ustanawia ..... kierownikiem budowy, uprawnionym do bieżącej koordynacji robót budowlanych.

§ 7

1. Strony ustalają, że zapłacą kary umowne:
  - 1) Zamawiający w przypadku:
    - a) odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – 10% wynagrodzenia określonego § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
    - b) zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy - 0,2% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki licząc od terminu określonego w § 2 ust. 2 umowy.
  - 2) Wykonawca w przypadku:
    - a) odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
    - b) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy - 0,2% wynagrodzenia określonego § 4 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki licząc od terminu określonego w § 2 ust. 1 pkt 2 umowy,
    - c) zwłoki w usunięciu wad przedmiotu umowy – 0,2% wynagrodzenia określonego w § 4 ust.1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez strony terminu na usunięcie wad.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. Wykonawca wyraża zgodę by naliczone kary umowne były potrącane z należności za wykonane roboty.

§ 8

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach (art. 145 Prawa zamówień publicznych). W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego za roboty

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

już wykonane.

2. Zamawiający może także odstąpić od umowy w przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej umowy dłuższej niż 30 dni licząc od terminu określonego w § 2 ust 1 pkt. 2, w terminie miesiąca od zaistnienia przedmiotowej sytuacji.

3. Wykonawca zabezpieczy teren robót i zapewni na własny koszt warunki bezpieczeństwa oraz organizację zaplecza budowy.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody, na osobach i rzeczach od czasu przejęcia placu budowy do odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

5. Wykonawca zabezpieczy interesy osób trzecich oraz użytkowników i właścicieli przyległej zabudowy, naruszone w związku z realizacją zadania w tym:

- funkcjonowanie lokali użytkowych poprzez odpowiednią organizację robót, tymczasowe urządzenia zabezpieczające, wraz z wcześniejszym powiadomieniem zainteresowanych,
- wykona inne roboty i usunie ewentualne szkody, będące skutkiem prowadzonej budowy.

6. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego zadania Wykonawca przedłoży Zamawiającemu ostateczny wynik inwentaryzacji powykonawczej z niezbędnymi uzgodnieniami.

7. Roboty wykonywane będą z materiałów Wykonawcy. Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować materiały dopuszczone do obrotu i stosowane w budownictwie. Wszystkie materiały służące do wykonywania robót budowlanych – montażowych muszą posiadać aprobaty techniczne i odpowiednie atesty.

8. Wykonawca zapewni wielozmianowy system wykonywania robót także w dniach wolnych od pracy w przypadku zaistnienia takiej konieczności na wniosek Zamawiającego.

9. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt:

- zapewni objęcie kierownictwa robót przez kierownika robót,
- urządzi zaplecze budowy,
- utrzyma w należytej sprawności oznakowanie i zabezpieczenie placu budowy,
- sporządzi przed rozpoczęciem budowy plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych,

10. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia inspektorowi nadzoru wyników badań i pomiarów zgodnych z obowiązującymi ustawami, normami, specyfikacjami dla poszczególnych robót.

11. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania akceptacji inspektora nadzoru dla materiałów przeznaczonych do wbudowania przed ich wbudowaniem na podstawie przedstawionych atestów i świadectw jakości. W przypadku nie dotrzymania tego warunku i niedopuszczenia materiału do zabudowania, dokona wymiany elementu lub materiału na własny koszt.

§ 9

W przypadku przerwania robót Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień powzięcia wiadomości o ich przerwaniu oraz zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która spowodowała przerwanie robót.

§ 10

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy gdy w trakcie realizacji:

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

- 1) wystąpi brak możliwości koordynacji robót z innymi Wykonawcami realizującymi roboty w ramach tego samego placu budowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy,
  - 2) wystąpią okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku strony mogą przesunąć termin zakończenia wykonania umowy lub zmienić takie elementy umowy, na które powyższe okoliczności mają wpływ. Powyższa zmiana nie może skutkować wykroczeniem poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wniosek Wykonawcy o zmianę treści umowy winien być zgłoszony Zamawiającemu, w terminie 7 dni o od momentu wystąpienia powyższych przesłanek, określonych w ust. 1 niniejszego paragrafu.
4. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz Prawa Budowlanego.
5. W przypadku sporu właściwym do rozpoznania sprawy będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowę sporządzono w ...jednobrzmiących egzemplarzach :

- 3 egzemplarze dla Zamawiającego,
- 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

§13

Wykaz załączników stanowiących integralną część niniejszej Umowy:

- 1) kosztorys ofertowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

\* - niepotrzebne skreślić

*załącznik nr 3*

## O Ś W I A D C Z E N I E

Dotyczy zamówienia:

**Remont rozdzielni głównej n.n.**

Nazwa i adres firmy:

---

---

NIP

---

REGON

---

Zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. , nr 113, poz. 759), oświadczam , że spełniam warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej;
- 5) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu nie spełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.

---

miejsce, data

---

pieczęć i podpis wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

---

**nr sprawy: 14/2011**

*załącznik nr 4*

**Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest remont rozdzielnicy głównej n.n. w budynku Instytutu Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie.

**1) Zakres zamówienia obejmuje:**

- Podłączenie zasilania rezerwowego dla odbiorników wrażliwych, które nie mogą pozostawać bez napięcia w trakcie remontu
- Demontaż istniejących przyłączy (zasilających i rozdzielczych) w istniejącej szafie RG
- demontaż aparatury rozdzielczej w RG
- demontaż elementów konstrukcji szafy RG
- wykonanie kompletnie wyposażonej szafy rozdzielczej
- montaż kompletnie wyposażonej szafy rozdzielczej
- przyłączanie istniejących obwodów
- wykonanie dodatkowej linii wlv
- wyposażenie w aparaturę dodatkową
- ułożenie przepustów dla zasilania rezerwowego
- montaż i przyłączenie przycisków wyłącznika głównego
- pomiary ochronne

**2) Na stronie Zamawiającego znajdują się zbiory z Przedmiarem robót i Projektem do niniejszego zamówienia:**

1. Projekt – zbiór pn.: PW remont RG IFR-PAN.pdf
2. Przedmiar robót – zbiór pn.: PR remont RG IFR-PAN.pdf

**3) Ponadto w wycenie należy uwzględnić koszt prac związanych z podłączeniem zasilania rezerwowego dla odbiorników wrażliwych.**

W obiekcie znajdują się odbiorniki wrażliwe, które nie mogą pozostawać bez napięcia. W tym celu w przewidziano zainstalowanie rozdzielni budowlanej, która umożliwi czasowe podłączenie zasilania o mocy około 20 kVA, z sąsiedniego budynku - około 90 mb. W rozdzielni zaprojektowano licznik pomiaru energii elektrycznej dla potrzeb wewnętrznych rozliczeń. Wykonawca podłączy zasilanie własnym kablem, który zdemontuje po zakończeniu robót.

**4) Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca aby zapoznać się szczegółowo z zakresem zamówienia oraz dokonać wizji w terenie.**

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**  
**nr sprawy: 14/2011**

*załącznik nr 5*

**DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE**

wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

<b>Rodzaj zamówienia i opis</b>	<b>Wartość</b>	<b>Data i miejsce wykonania</b>

\_\_\_\_\_  
miejsce, data

\_\_\_\_\_  
pieczęć i podpis wykonawcy

**Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego  
Polskiej Akademii Nauk**

**30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21, tel. 12-425-18-33, fax 12-425-18-44**

**nr sprawy: 14/2011**

**OŚWIADCZENIE**

Dotyczy zamówienia:

**„Remont rozdzielni głównej n.n.”**

Oświadczam, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień, tj. uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności:

1. świadectwo kwalifikacyjne typu „E” do eksploatacji urządzeń instalacji elektrycznych do 1 kV;
2. świadectwo kwalifikacyjne typu „D” dozór do 1 kV;
3. świadectwo kwalifikacyjne do wykonania prac pomiarowych do 1kV;

\_\_\_\_\_  
miejsce, data

\_\_\_\_\_  
pieczęć i podpis wykonawcy