

**INWESTOR: Centrum Onkologii-Institut im. Marii Skłodowskiej
Curie w Warszawie ul. Wawelska 15B**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa Inwestycji: Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych
okresowych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy
ul. Roentgena 5 oraz ul. Wawelskiej 15 w Warszawie**

BRANŻA: Elektryczna

CPV : 71630000-3 , 7131400-3

OPRACOWAŁ: Dział Techniczny Centrum Onkologii-Institutu

Warszawa, grudzień 2016 r.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych okresowych budynków Centrum Onkologii – Instytutu przy ul. Roentgena 5 w Warszawie , ul. Wawelskiej 15 w Warszawie oraz ul. Makolągwy 4 w Warszawie (Hotel Szkoleniowy).

2. KODY CPV :

CPV 71630000-3 - usługi kontroli i nadzoru technicznego
CPV 7131400-3 - pomiary elektryczne

3. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA:

a. Pomiary rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych (obwody rozdzielcze, obwody odbiorcze oraz obwody oświetleniowe)

Ilość obwodów do sprawdzenia:

Obiekty przy ul. Roentgena :5200 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej :600 szt.

Razem: 5800 szt.

b. Pomiary rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych:

Ilość obwodów do sprawdzenia

Obiekty przy ul. Roentgena: 500 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej : 150 szt.

Razem: 650 szt.

c. Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pomiary skuteczności zerowania)

Ilość punktów pomiarowych:

Obiekty przy ul. Roentgena: 15000 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej : 1100 szt.

Razem: 16100 szt.

d. Próby zadziałania oraz pomiary wyłączników różnicowoprądowych:

Ilość wyłączników różnicowoprądowych do sprawdzenia :

Obiekty przy ul. Roentgena: 650 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej : 110 szt.

Razem:760 szt.

e. Pomiary rezystancji instalacji odgromowej oraz zabezpieczenie złącz kontrolnych smarem grafitowym:

Ilość złącz kontrolnych:

Obiekty przy ul. Roentgena : 200 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej : 40 szt.

Razem :240 szt.

f. Pomiary rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych w układzie sieci IT (Blok operacyjny)

Ilość obwodów do sprawdzenia:

Obiekty przy ul. Roentgena :150 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej :50 szt.

Razem: 200 szt.

g. Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w układzie sieci IT (Blok operacyjny)

Ilość punktów pomiarowych:

Obiekty przy ul. Roentgena: 150 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej : 50 szt.

Razem: 200 szt.

h. Sprawdzenie zadziałania oraz pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego:

Ilość punktów pomiarowych:

Obiekty przy ul. Roentgena : 900 szt.

Obiekty przy ul. Wawelskiej : 200 szt.

Razem : 1100 szt.

i. Sporządzenie protokołów pomiarowych

Ilość egzemplarzy : 1 egzemplarz protokołów pomiarowych w wersji papierowej oraz 1 egzemplarz protokołów pomiarowych w wersji elektronicznej (skany)

UWAGA!!!

Podanie w Opisie Przedmiotu Zamówienia ilości punktów pomiarowych (pkt. 3) są ilościami maksymalnymi.

Zamawiający zastrzega sobie, że ze względu na trudności w oszacowaniu ilości punktów pomiarowych podane w pkt. 3 w rzeczywistości mogą ulec nieznacznemu zmniejszeniu, wówczas wartość zamówienia zostanie odpowiednio pomniejszona. W tym celu w ofercie należy podać ceny jednostkowe poszczególnych pomiarów.

3. WYKONANIE ROBÓT:

Przed rozpoczęciem prac Wykonawca w terminie do 3 dni od daty zawarcia umowy uzgodni z Zamawiającym kolejność kontrolowanych budynków. Szczegółowy harmonogram prac kontrolno-pomiarowych Wykonawca będzie uzgadniał z wyznaczonymi przedstawicielami Zamawiającego w każdy poniedziałek na 7 dni kalendarzowych do przodu. Harmonogramy te muszą informować także o ilości osób wykonujących pomiary na danej kondygnacji.

Przed zawarciem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kserokopie następujących dokumentów:

- aktualne uprawnienia SEP w zakresie kontrolno-pomiarowym pracowników którzy będą wykonywać pomiary ;
 - aktualne szkolenia BHP pracowników którzy będą wykonywać pomiary ;
 - aktualne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych które będą używane podczas wykonywania pomiarów ;
- oraz wykaz osób wykonujących pomiary.

Prace należy wykonywać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, poleceniami Inspektora Nadzoru, a w szczególności przy przestrzeganiu postanowień zawartych w normach:

- N-HD 60364-6:2008
- PN-EN 61557
- PN-EN 61557-4
- PN-EN 62305

Przy realizacji w/w pomiarów należy ponadto przestrzegać przepisów zawartych w :

- Prawie Budowlanym,
- Prawie Energetycznym,
- Przepisach BHP

Wszystkie pomiary związane z zanikami oraz wyłączeniami napięcia muszą być uzgadniane z Zamawiającym minimum 5 dni przed ich wykonaniem. Ze względu na to, iż szpital jest obiektem funkcjonującym wyłączenia mogą być wykonywane tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego oraz w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego.

Instalacja elektryczna w Centrum Onkologii-Instytucie jest wykonana w układzie sieci TN-C (stara), oraz TN-S (instalacja po modernizacji). Gniazda elektryczne oraz łączniki oświetleniowe w znacznej części nie posiadają opisów z numerami obwodów. Wszystkie prace kontrolno-pomiarowe muszą składać się z 2 części. Pierwsza część-ogłędziny, druga część-pomiary i badania. Z przeprowadzonych prac kontrolno-pomiarowych należy sporządzić protokoły w wersji papierowej oraz elektronicznej (po 1 egzemplarzu) podpisane na każdej stronie wraz z pieczętką i numerem uprawnień przez uprawnione osoby.

Każda strona protokołu musi być ponumerowana (np. 1/20, 2/20, 3/20, 4/20, ...).

Każdy protokół musi zawierać:

- nazwę budynku

- adres budynku
- numer kondygnacji (piętra) na którym wykonano pomiary
- numer pomieszczenia, nazwę pomieszczenia w którym wykonano pomiary
- numer pomiaru
- adres i nazwę firmy wykonującej pomiary
- kserokopię uprawnień osób wykonujących pomiary
- świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych
- zalecany termin wykonania kolejnych pomiarów kontrolnych (wyróżnić pogrubioną czcionką)
- datę wykonania pomiarów
- imiona i nazwiska osób wykonujących pomiary

W zakresie Wykonawcy jest kompleksowe wykonanie prac kontrolno-pomiarowych obwodów gniazdowych, oświetleniowych oraz linii WLZ, odłączenie oraz ponowne podłączenie badanych obwodów , zdemontowanie oraz ponowne zamontowanie maskownic w rozdzielnicach.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

4.1. Świadectwa wzorcowania, certyfikaty i deklaracje

Wykonawca zobowiązany jest używać tylko takich przyrządów pomiarowych oraz materiałów, które dopuścił do użycia Inspektor Nadzoru zamawiającego oraz które:

1. Posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów.
2. Posiadają aktualne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych

4.2. Pozostałe obowiązki

Wykonawca zobowiązany jest sukcesywnie przekazywać Zamawiającemu protokoły pomiarowe do sprawdzania w ciągu 2 tygodni po wykonaniu kompletu pomiarów w danym budynku w kolejności uzgodnionej z Zamawiającym.

Budynki Centrum Onkologii-Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 , ul. Wawelskiej 15 oraz ul. Makolągwy 4 w Warszawie w których należy wykonać pomiary elektryczne okresowe :

- 1) Hotel Szkoleniowy (ul. Makolągwy 4)
- 2) Budynek Centrum Profilaktyki Nowotworów
- 3) Budynek Kotłowni
- 4) Tlenownia
- 5) Agregatorownia
- 6) Portiernia/Transport
- 7) Budynek Hydroforni
- 8) Budynek Wody Lodowej
- 9) Budynek Pralni
- 10) Budynek Kuchni
- 11) Budynek Naukowy

- 12) Magazyn Materiałów Łatwopalnych
- 13) Budynek Anatomii Patologicznej
- 14) Budynek Przychodni
- 15) Budynek KEI
- 16) Budynek HSL
- 17) Budynek Rehabilitacji
- 18) Budynek Teleradioterapii
- 19) Budynek Curioterapii
- 20) Budynek Kliniczny (Łózkowy)
- 21) Budynek Diagnostyczno-Zabiegowy RTG (Blok operacyjny-instalacje w układzie sieci IT)
- 22) Budynek Banku Krwi
- 23) Budynek Kliniczny A – ul. Wawelska (Blok operacyjny-instalacje w układzie sieci IT)
- 24) Budynek Administracyjny B- ul. Wawelska
- 25) Budynek Administracyjny C-ul. Wawelska

Ze względu na to, iż pomiary będą wykonywane w funkcjonującym szpitalu wszystkie pomiary należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Każdy pracownik dopuszczony do wykonywania przedmiotu zamówienia musi posiadać aktualne szkolenia BHP zorganizowane przez Pracodawcę – Wykonawcę oraz odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne SEP. Przed przystąpieniem do pracy uprawniony przedstawiciel Wykonawcy musi być przeszkolony przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Szkolenie będzie polegało na praktycznym i poglądowym instruktażu, omówieniu mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazaniu metod zapobiegających tym zagrożeniom podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

Podczas wykonywania pomiarów do obowiązku Wykonawcy należy wydzielenie stref niebezpiecznych (jeśli takie wystąpią) wraz z oznakowaniem tych miejsc.

5. BIEŻĄCA KONTROLA JAKOŚCI

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, Inspektor Nadzoru będzie prowadził bieżącą kontrolę jakości prowadzonych prac. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zostanie sporządzona notatka służbowa.

6. ODBIÓR PRAC KONTROLNO-POMIAROWYCH

1.Odbiory częściowe

Zamawiający zastrzega sobie odbiory częściowe. Po wykonaniu prac kontrolno-pomiarowych w danym budynku należy w terminie do 5 dni kalendarzowych dostarczyć Zamawiającemu do sprawdzenia i zatwierdzenia protokoły badań tego budynku.

2. Odbiór końcowy

Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zakończenia prac kontrolno-pomiarowych zgodnie z harmonogramem.

Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w

obecności przedstawiciela Wykonawcy i sporządzi protokół końcowy wykonania prac kontrolno-pomiarowych.

7. INSPEKTORZY NADZORU

Inspektorami Nadzoru Inwestor ustanawia osoby, wskazane w Umowie.

Sporządził,

Dział Techniczny, Centrum Onkologii-Instytut

**INWESTOR: Centrum Onkologii-Institut im. Marii Skłodowskiej Curie w
Warszawie ul. Wawelska 15B**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa Inwestycji: Wykonanie pomiarów okresowych Transformatorów w
Centrum Onkologii - Instytucie przy ul. W.K. Roentgena 5
w Warszawie**

BRANŻA: Elektryczna

OPRACOWAŁ: Dział Techniczny Centrum Onkologii-Institutu

Warszawa, grudzień 2016 r.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie pomiarów okresowych Transformatorów w Centrum Onkologii - Instytucie przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie

2. ZAKRES ROBÓT CPV :

45315500-3 – Instalacje średniego napięcia

50532200-5 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji transformatorów

71314000-2 – Usługi energetyczne i podobne

3. ZAKRES PRAC DO WYKONANIA:

a) Stacja SO1 – Transformatory olejowe - szt. 2

1. Pomiar rezystancji uzwojeń
2. Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń
3. Badanie oleju
4. Pomiar rezystancji uziemień roboczych
5. Próba napięciowa kabli SN zasilających transformatory T1-SO1 oraz T2-SO1

Poza w/w należy przeprowadzić oględziny stanu technicznego transformatora oraz komory transformatora.

b) Stacja SO5 – Transformatory olejowe – szt. 2

1. Pomiar rezystancji uzwojeń
2. Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń
3. Badanie oleju
4. Pomiar rezystancji uziemień roboczych
5. Próba napięciowa kabli SN zasilających transformatory T1-SO5 oraz T2-SO5

Poza w/w należy przeprowadzić oględziny stanu technicznego transformatora oraz komory transformatora.

c) Stacja SO6 – Transformator suchy (połączenie „zygzak”) – szt. 1

1. Pomiar rezystancji uzwojeń
2. Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń
3. Pomiar rezystancji uziemień roboczych
4. Próba napięciowa kabli SN zasilających transformator T1-SO6

Poza w/w należy przeprowadzić oględziny stanu technicznego transformatora oraz komory transformatora.

d) Stacja SO7 – Transformator olejowy – szt. 1

1. Pomiar rezystancji uzwojeń
2. Pomiar rezystancji izolacji uzwojeń
3. Badanie oleju
4. Pomiar rezystancji uziemień roboczych
5. Próba napięciowa kabli SN zasilających transformatory T1-SO7

Poza w/w należy przeprowadzić oględziny stanu technicznego transformatora oraz komory transformatora.

Przed rozpoczęciem prac Wykonawca w terminie 3 dni od daty zawarcia umowy uzgodni z Zamawiającym harmonogram terminowy prac kontrolno-pomiarowych informujący także o ilości osób wykonujących pomiary na terenie Centrum Onkologii- Instytutu.

Przed zawarciem umowy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kserokopie następujących dokumentów:

- aktualne uprawnienia SEP w zakresie kontrolno-pomiarowym pracowników którzy będą wykonywać pomiary ;
 - aktualne szkolenia BHP pracowników którzy będą wykonywać pomiary ;
 - aktualne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych które będą używane podczas wykonywania pomiarów ;
- oraz wykaz osób wykonujących pomiary.

Prace należy wykonywać zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia , poleceniami Inspektora Nadzoru, oraz przy przestrzeganiu postanowień zawartych w normach:

- PN-E-04700
- PN-HD 60364-6

Przy realizacji w/w pomiarów należy ponadto przestrzegać przepisów zawartych w :

- Prawie Budowlanym,
- Prawie Energetycznym,
- Przepisach BHP

Wszystkie pomiary związane z zanikami oraz wyłączeniami napięcia muszą być uzgadniane z Zamawiającym na 7 dni kalendarzowych przed ich wykonaniem. Ze względu na to, iż szpital jest obiektem funkcjonującym wyłączenia mogą być wykonywane tylko w dni wolne od pracy w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego.

Instalacja elektryczna w Centrum Onkologii-Instytucie jest wykonana w układzie sieci TN-C (stara), oraz TN-S (instalacja po modernizacji). Wszystkie prace kontrolno-pomiarowe muszą składać się z 2 części. Pierwsza część-ogłędziny, druga część-pomiary i badania. Z przeprowadzonych prac kontrolno-pomiarowych należy sporządzić protokoły w wersji papierowej oraz elektronicznej (po 1 egzemplarzu) podpisane wraz z pieczętką i numerem uprawnień przez uprawnione osoby.

Każda strona protokołu musi być ponumerowana (np. 1/20, 2/20, 3/20, 4/20, ...).Protokół musi zawierać:

- nazwę transformatora oraz komory transformatorowej
- adres miejsca wykonanych pomiarów i badań
- numer seryjny transformatora
- adres i nazwę firmy wykonującej pomiary
- kserokopię uprawnień osób wykonujących pomiary
- świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych
- zalecany termin wykonania kolejnych pomiarów kontrolnych (wyróżnić pogrubioną czcionką)

W zakresie Wykonawcy jest kompleksowe wykonanie prac kontrolno-pomiarowych, odłączenie oraz ponowne podłączenie badanych obwodów, złącz kontrolnych itp.

4. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

4.1. Świadectwa wzorcowania, certyfikaty i deklaracje:

Wykonawca zobowiązany jest używać tylko takich przyrządów pomiarowych oraz materiałów, które dopuścił do użycia Inspektor Nadzoru zamawiającego oraz które:

1. Posiadają certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów.
2. Posiadają aktualne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych

4.2. Pozostałe obowiązki

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu protokoły pomiarowe do sprawdzania w ciągu 2 tygodni od wykonania pomiarów i badań.

Transformatory które będą badane to:

- 1) Transformator olejowy 630 kVA – 4szt
- 2) Transformator olejowy 400 kVA – 1 szt.
- 3) Transformator suchy typu TFISO 630 kVA – 1szt

W/w transformatory są transformatorami z przełomu lat 80/90 –tych.

Wszystkie przełączenia, odłączenia i podłączenia oraz koordynacja prac kontrolno-pomiarowych są po stronie Wykonawcy.

Ze względu na to, iż pomiary będą wykonywane w funkcjonującym szpitalu wszystkie pomiary należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Każdy pracownik dopuszczony do wykonywania przedmiotu zamówienia musi posiadać aktualne szkolenia BHP zorganizowane przez Pracodawcę – Wykonawcę oraz odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne SEP. Przed przystąpieniem do pracy uprawniony przedstawiciel Wykonawcy musi być przeszkolony przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Szkolenie będzie polegało na praktycznym i poglądowym instruktażu, omówieniu mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazaniu metod zapobiegających tym zagrożeniom podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

Podczas wykonywania pomiarów do obowiązku Wykonawcy należy wydzielenie stref niebezpiecznych (jeśli takie wystąpią) wraz z oznakowaniem tych miejsc.

5. BIEŻĄCA KONTROLA JAKOŚCI

W trakcie realizacji prac instalacyjnych, objętym niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, Inspektor Nadzoru będzie prowadził bieżącą kontrolę jakości prowadzonych prac. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości zostanie sporządzona notatka służbowa.

6. ODBIÓR PRAC KONTROLNO-POMIAROWYCH

Odbiór końcowy

Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zakończenia prac kontrolno-pomiarowych zgodnie z harmonogramem.

Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy i sporządzi protokół końcowy odbioru prac kontrolno-pomiarowych.

7. INSPEKTORZY NADZORU

Inspektorami Nadzoru Inwestor ustanawia osoby, wskazane w Umowie.

Sporządził,

Dział Techniczny CO-I

Postępowanie nr PN-75/17/DF



Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie"
2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę

w imieniu

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego niniejszym oświadczam/y, iż spełniamy warunki udziału w w/w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b Pzp, tj.:

- 1) posiadamy kompetencje lub uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia
- 3) posiadamy zdolności techniczne lub zawodowe pozwalające na realizację zamówienia

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW (jeżeli dotyczy): ***

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów

- 1)* w zakresie :**
- 2)* w zakresie :**
- 3)* w zakresie :**

W załączeniu oświadczenie/nia o udostępnieniu zasobów.

*wskazać podmiot ** określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu). *** przekreślić gdy nie dotyczy

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
*Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem*

Postępowanie nr PN-75/17/DF

pieczęć Podmiotu Udostępniającego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie"
2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
przez Podmiot Udostępniający**

w imieniu

.....
(pełna nazwa/firma Podmiotu Udostępniającego, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

niniejszym oświadczam/y, iż spełniamy warunki udziału w w/w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b pkt. 2 i 3 Pzp, tj.:

- 1) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia*
- 2) posiadamy zdolności techniczne lub zawodowe pozwalając na realizację zamówienia*

*niepotrzebne skreślić

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
w imieniu Podmiotu Udostępniającego lub pieczętka wraz z
podpisem

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
w imieniu Podmiotu Udostępniającego lub pieczętka wraz z
podpisem

Postępowanie nr PN-75/17/DF

pieczęć Lidera Konsorcjum

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie”
2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

**Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
przez podmioty składające wspólnie ofertę („Konsorcjum”)**

w imieniu Konsorcjum:

.....
.....
pełna nazwa/firma wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego niniejszym oświadczam/y, iż spełniamy łącznie warunki udziału w w/w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

- 1) posiadamy kompetencje lub uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
- 2) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na realizację zamówienia
- 3) posiadamy zdolności techniczne lub zawodowe pozwalając na realizację zamówienia

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
w imieniu „Konsorcjum” lub pieczętka wraz z podpisem

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
w imieniu „Konsorcjum” lub pieczętka wraz z podpisem

[pieczęćka firmowa]

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie”

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG

w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane - zgodnie z zapisami SIWZ Rozdział VII pkt. 2 ppkt.1)

.....

.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

I.p.	Numer Pakietu	Nazwa podmiotu, który realizował usługi	Nazwa podmiotu, na rzecz którego realizowane były usługi	Okres realizacji usług (termin rozpoczęcia i termin zakończenia; dzień/miesiąc/rok)	Wartość usługi (wartość z podatkiem VAT wyrażona w PLN)	Rodzaj usług (przedmiot usługi, nazwa realizowanego zadania)
1.						
2.						

UWAGA!

Należy załączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

....., dnia2017 r.

.....

podpis i pieczęć imienna osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

[pieczęćka firmowa]

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie”

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

WYKAZ OSÓB

skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami - zgodnie z zapisami SIWZ Rozdział VII pkt. 2 ppkt. 2)

.....
.....

(nazwa i adres Wykonawcy)

I.p.	Numer Pakietu	Imię i nazwisko	Niezbędne uprawnienia	Zakres czynności	Informacja o podstawie dysponowania
1.					
2.					

UWAGA!

Należy załączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

....., dnia2017 r.

.....

podpis i pieczęć imienna osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

Postępowanie nr PN-75/17/DF



Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie"

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie Wykonawcy

w imieniu

.....
(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

*Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego niniejszym oświadczam/y, iż nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt. 1 Pzp.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznościami, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

Postępowanie nr PN-75/17/DF

pieczęć Podmiotu Udostępniającego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie"

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie Podmiotu Udostępniającego

w imieniu

.....
(pełna nazwa/firma Podmiotu Udostępniającego, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

*Niniejszym oświadczam/y, iż nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Podmiotu Udostępniającego lub pieczętka wraz z podpisem

*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Podmiotu Udostępniającego lub pieczętka wraz z podpisem

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Podmiotu Udostępniającego lub pieczętka wraz z podpisem

Postępowanie nr PN-75/17/DF

pieczęć Lidera Konsorcjum

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie”

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie podmiotów składających wspólnie ofertę („Konsorcjum”)

w imieniu Konsorcjum:

.....
.....
.....
pełna nazwa/firma wszystkich podmiotów składających ofertę wspólną adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

*Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego niniejszym oświadczam/y, iż nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt. 1 Pzp.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu „Konsorcjum” lub pieczęć wraz z podpisem

*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu „Konsorcjum” lub pieczęć wraz z podpisem

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu „Konsorcjum” lub pieczęć wraz z podpisem

Postępowanie nr PN-75/17/DF

pieczęć Podwykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie"

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie Podwykonawcy

w imieniu

.....
(pełna nazwa/firma Podwykonawcy, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

*Niniejszym oświadczam/y, iż nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Podwykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

*Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt. 1 Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Podwykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Podwykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

Postępowanie nr PN-75/17/DF

pieczęć Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie"

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE (art. 24 ust. 11 Pzp)

składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (protokół z otwarcia ofert)

w imieniu:

.....
pełna nazwa/firma Wykonawcy, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego niniejszym oświadczam/y, że wobec reprezentowanego przeze mnie podmiotu nie zachodzą przesłanki wykluczenia z art. 24 ust. 1 pkt. 23 Pzp.

nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, *

lub
należę do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), z Wykonawcami którzy złożyli odrębne oferty, oferty częściowe i składam wyjaśnienia i dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia.*

.....
*niepotrzebne skreślić

.....
Miejscowość, data

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczęć wraz z podpisem

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy lub pieczęć wraz z podpisem

Załącznik nr 7A do SIWZ - Formularz cenowy dla Zadania nr 1, PN-75/17/DF

Lp	Usługi konserwacyjne, przeglądy i naprawy węzłów ciepłych	Maksymalna liczba pomiarów	Wartość jednostkowa netto w PLN	Wartość wszystkich pomiarów netto w PLN	Wartość wszystkich pomiarów brutto PLN
1.	pomiary rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych (obwody rozdzielcze oraz obwody oświetleniowe)	5800 szt.			
2.	pomiary rezystancji izolacji obwodów 3-fazowych	650 szt.			
3.	pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pomiary skuteczności zerowania)	16100 szt.			
4.	próby zadziałania oraz pomiary wyłączników różnicowoprądowych	760 szt.			
5.	pomiary rezystancji instalacji odgromowej oraz zabezpieczenie złącz kontrolnych smarem grafitowym	240 szt.			
6.	pomiary rezystancji izolacji obwodów 1-fazowych w układzie sieci IT (blok operacyjny)	200 szt.			
7.	pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w układzie sieci IT (blok operacyjny)	200 szt.			
8.	sprawdzenie zadziałania oraz pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego	1100 szt.			
Razem:					

Razem wartość brutto za wszystkie pomiary PLN (słownie: PLN)

.....
Data, miejscowość

.....
podpis i pieczęć imienna osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 7B do SIWZ - Formularz cenowy dla Zadania nr 1, PN-75/17/DF

Lp	Usługi konserwacyjne, przeglądy i naprawy węzłów cieplnych	Maksymalna liczba pomiarów	Wartość jednostkowa netto w PLN	Wartość wszystkich pomiarów netto w PLN	Wartość wszystkich pomiarów brutto PLN
1.	pomiary rezystancji uzwojeń	6 szt.			
2.	pomiary rezystancji izolacji uzwojeń	6 szt.			
3.	badanie oleju	5 szt.			
4.	pomiary rezystancji uzwojeń roboczych	6 szt.			
5.	próba napięciowa kabli SN zasilających transformatory	240 szt.			
6.	ogłędziny stanu technicznego transformatora oraz komory transformatora	6 szt.			
Razem:					

Razem wartość brutto za wszystkie pomiary PLN (słownie: PLN)

.....
Data, miejscowość

.....
podpis i pieczęć imienna osoby(osób) uprawnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy

Postępowanie nr PN-75/17/DF

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na

1. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie*

2. Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie*

*niepotrzebne skreślić

FORMULARZ OFERTOWY

I. OFERTĘ SKŁADA:

Nazwa Wykonawcy	
wpisany do:	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy</u> <u>pod nr KRS</u> • <u>lub do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej</u>
NIP	
REGON	
Adres:	
Telefon:	
Fax:	
e-mail:	
Osoba upoważniona do kontaktu z Zamawiającym (imię i nazwisko, telefon, fax, e-mail)	

II. OFERTA WYKONAWCY

My, niżej podpisani, niniejszym oświadczamy, co następuje:

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wypełnionym/y formularzem/rzami cenowym/y za cenę:

Numer Zadania	Wartość netto	Wartość brutto
1		
2		

2. Oferujemy 60 dniowy termin płatności od daty dostarczonej faktury.
3. Podane w Ofercie ceny obejmują pełny przedmiot i zakres zamówienia zgodnie z zasadami i warunkami określonymi w SIWZ a także uwzględniają wszystkie składniki związane z realizacją przedmiotu zamówienia wpływające na wysokość ceny.
4. Oświadczamy, że złożona oferta jest ważna przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
5. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy bez zastrzeżeń na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Oświadczamy, że poniższe części zamówienia zlecimy podwykonawcom*
.....
..... (zakres/nazwa podwykonawcy)
7. Informacje zawarte na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 Ustawy O Zwalczaniu Nieuczciwej Konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego. *
8. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

*niepotrzebne skreślić

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:

- 1) str.
- 2) str.
- n)..... str.

.....

.....

Miejscowość, data

Czytelny podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy lub pieczętka wraz z podpisem

**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE
ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ
UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**Dla zadań nr: 1, 2
UMOWA nr/2017**

zawarta w dniu 2017 roku w Warszawie pomiędzy:

Centrum Onkologii - Instytutem im. Marii Skłodowskiej – Curie z siedzibą w Warszawie, adres 02 - 034 Warszawa przy ul. Wawelska 15 B, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000144803, NIP 525-000-80-57, Regon 000288366, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu, którego działa:

Prof. dr hab. n. med. Jan Walewski

a

.....
.....
.....,
zwanym dalej „Wykonawcą”, w imieniu którego działa:

.....

Wykonawca wybrany został w wyniku przeprowadzenie postępowania na podstawie art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) w trybie przetargu nieograniczonego nr **PN-55/17/DF pn.:**

1. „Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych budynków Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5, Wawelskiej 15 i Makolągwy 5 w Warszawie”
2. "Wykonanie kompletnych pomiarów elektrycznych transformatorów w Centrum Onkologii - Instytutu przy ul. W.K. Roentgena 5 w Warszawie”.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi wykonania kompletnych pomiarów elektrycznych w zakresie zadania nr 1 (i/lub 2), o którym mowa w ust. 2 w obiektach Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej - Curie w Warszawie.
2. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca wykona
(treść, nazwa, numer Zadania), którego zakres i warunki wykonania szczegółowo

określają Załączniki: (nr 1.1; 1.2. i nr 7A; 7B do SIWZ - w zależności, którego Zadania będzie dotyczyła umowa) do umowy.

3. Cenę określa załącznik Nr 2 umowy – kserokopia formularza cenowego i ofertowego Wykonawcy.

§ 2

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje, środki techniczne oraz kadre umożliwiającą wykonanie zadań objętych umową zgodnie z jej postanowieniami i z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania umowy przy pomocy pracowników posiadających wymagane przepisami prawa uprawnienia, doświadczenie i kwalifikacje.
3. W dniu zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu imienną listę osób (wraz z numerami telefonów służbowych) skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z kopiami następujących dokumentów w zakresie:
 - aktualnych uprawnień Stowarzyszenia Elektryków Polskich w zakresie kontrolno-pomiarowym, tych osób
 - aktualnych szkoleń BHP, tych osób oraz, aktualne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych, które będą używane przy realizacji umowy.Zmiana osób skierowanych przez Wykonawcę do wykonywania usługi wymaga złożenia przez Wykonawcę stosownego oświadczenia oraz uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. Nowe osoby skierowane do wykonywania usługi muszą posiadać uprawnienia i kwalifikacje nie gorsze niż wymagane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia
4. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia optymalnych warunków pracy przy dokonywaniu pomiarów elektrycznych będących przedmiotem zamówienia w tym używania przyrządów pomiarowych i materiałów posiadających certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów oraz aktualnych świadectw wzorowania przyrządów pomiarowych.
5. Zamawiający uzgodni z Wykonawcą ogólny harmonogram prac kontrolno-pomiarowych związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w ciągu 3 dni od daty zawarcia umowy.
6. Szczegółowy harmonogram prac kontrolno-pomiarowych Wykonawca będzie uzgadniał z wyznaczonymi przedstawicielami Zamawiającego w każdy poniedziałek na kolejne 7 dni kalendarzowe. Harmonogramy te muszą informować także o ilości osób wykonujących pomiary na danej kondygnacji.
7. W harmonogramie Zamawiający wskaże te pomiary, które Wykonawca będzie mógł wykonywać, tylko w dni wolne od pracy lub w godzinach nocnych.
8. Wszystkie pomiary związane z zanikami oraz wyłączeniami napięcia muszą być uzgadniane z Zamawiającym minimum 5 dni przed ich planowanym wykonaniem. Wyłączenia mogą być dokonywane tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym oraz w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego.
9. Podczas wykonywania pomiarów do obowiązków Wykonawcy należy wydzielenie stref niebezpiecznych (o ile takie wystąpią) wraz z oznakowaniem tych miejsc.
10. Każde przybycie pracownika Wykonawcy na obiekt będący przedmiotem zamówienia musi być zgłaszane do uprawnionego pracownika Zamawiającego. Podczas zgłoszenia pracownik Wykonawcy powinien podać swoje imię i nazwisko.
11. Każde zakończenie pracy przez pracownika Wykonawcy musi być zgłaszane do uprawnionego pracownika Zamawiającego.

12. Zamawiający zastrzega sobie dokonywanie częściowych odbiorów prac kontrolno-pomiarowych po wykonaniu pomiarów w danym budynku. W takim przypadku Wykonawca w terminie do 5 dni kalendarzowych przekaże Zamawiającemu protokoły badań tego budynku.
13. W trakcie realizacji umowy, Inspektor Nadzoru Zamawiającego będzie prowadził bieżącą kontrolę jakości i terminowości prowadzonych prac. W przypadku zastrzeżeń dotyczących prawidłowości realizacji prac kontrolno-pomiarowych, zostanie sporządzona pisemna notatka wraz z zaleceniami dotyczącymi zakresu i terminu wykonania działań naprawczych i przekazana Wykonawcy do niezwłocznej realizacji.
14. Po zakończeniu wszystkich prac kontrolno-pomiarowych objętych zamówieniem, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru wykonanych prac. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy i sporządzi protokół końcowy wykonania prac kontrolno-pomiarowych.
15. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu jak i osobom trzecim przy wykonywaniu prac kontrolno-pomiarowych przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę.
16. Wykonawca ponosi odpowiedzialność materialną wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji umowy.
17. Wykonawca nie może przekazywać wykonania zadań stanowiących przedmiot umowy lub ich części innym podmiotom, bez zgody Zamawiającego.
18. Wykonawca zobowiązuje się do zatrudnienia w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.) przez cały okres trwania umowy co najmniej osobę (osoby), która (które) będzie (będą) wykonywała (wykonywały) czynności kontrolno-pomiarowe. (dotyczy Zadania nr 1)
19. Wykonawca deklaruje, że przez cały czas realizacji umowy będzie zatrudniał osóbkę na stanowisku (ach)w pełnym wymiarze czasu na umowę o pracę - kopie odpowiednich dokumentów lub zaświadczeń potwierdzających zatrudnienie. (dotyczy Zadania nr 1)
20. W celu weryfikacji realizacji ww. zobowiązania, wykonawca będzie zobowiązany do comiesięcznego raportowania stanu zatrudnienia przez cały okres realizacji zamówienia, w terminie do 10 dnia każdego miesiąca. (dotyczy Zadania nr 1)
21. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie odpowiednie warunki socjalne dla pracowników zatrudnionych przy wykonaniu przedmiotu umowy, odpowiada za przestrzeganie przez pracowników przepisów BHP i P.poż. oraz gwarantuje, że pracownicy wykonujący przedmiot umowy, zostaną przeszkoleni w zakresie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy, w tym pracy na wysokości oraz zostaną wyposażeni w sprzęt niezbędny do zapewnienia im bezpieczeństwa przy tego rodzaju pracach.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zapewnienie i przestrzeganie warunków bezpieczeństwa w czasie wykonywania prac. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy.
23. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są nosić identyfikatory z nazwą firmy wykonującej pomiary oraz imieniem i nazwiskiem uprawnionego pracownika Wykonawcy.

§ 3
Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający wprowadzi Wykonawcę na teren realizacji umowy na podstawie protokołu wprowadzenia w terminie do 5 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia Wykonawcy dostępu do sieci i urządzeń, które podlegają pracom kontrolno-pomiarowym w sposób umożliwiający prawidłowe ich prowadzenie.

§ 4
Termin realizacji

1. W zakresie zadania nr 1 - w terminie do 34 tygodni od daty zawarcia umowy
2. W zakresie Zadania nr 2 - w terminie 5 tygodni od daty zawarcia umowy

§ 5
Wynagrodzenie

1. Za wykonanie usługi Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stanowiące iloczyn faktycznie wykonanych pomiarów objętych zamówieniem i cen jednostkowych. Wartość brutto umowy nie może przekroczyć kwoty PLN (słownie:)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 ustalone zostało na podstawie złożonej oferty - Załącznik Nr 2 do umowy – kserokopia formularza cenowego i ofertowego.
3. Płatność zostanie zrealizowana na podstawie otrzymanej przez Zamawiającego faktury Wykonawcy, po sporządzeniu protokołu końcowego i odbiorze przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, w ciągu 60 dni od daty jej otrzymania.

§ 6
Nadzór nad realizacją umowy

1. Pracownikiem upoważnionym do reprezentowania Zamawiającego wyznaczonym do:
 - a. nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy jest:
 - ul. Roentgena 5:tel./fax adres e-mail:
 - ul. Wawelska 15 i 15B:tel./faxadres e-mail:
 - b. kontrolowania jakości i terminowości prowadzonych prac w ramach sprawowania funkcji Inspektora Nadzoru Zamawiającego jest:
 - ul. Roentgena 5:tel./fax adres e-mail:
 - ul. Wawelska 15 i 15B:tel./faxadres e-mail:
2. Przedstawicielem Wykonawcy wyznaczonym do nadzoru nad realizacją przedmiotu umowy jest

§ 7
Kary umowne

1. W przypadku niewykonania umowy w terminie określonym w § 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku nienależytego wykonywania usług Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania płatności faktury, bez ponoszenia konsekwencji wynikających z opóźnienia zapłaty, do czasu usunięcia przez Wykonawcę wad w wykonaniu umowy. W przypadku

zaistnienia sytuacji, o której mowa w pierwszym zdaniu, Zamawiający zapłaci wynagrodzenie niezwłocznie po usunięciu wad i stwierdzeniu prawidłowo przeprowadzonych pomiarów.

3. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wartości brutto wynagrodzenia umowy. Taka sama kara będzie należna w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania za szkodę, której wysokość przekracza zastrzeżone kary umowne.

§ 8

Odpowiedzialność Wykonawcy

1. W przypadku niezgodności wykonanych pomiarów ze stanem faktycznym, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania ponownych pomiarów bez dodatkowego wynagrodzenia.
2. W przypadku poniesienia szkody przez Zamawiającego w związku z niezgodnością wykonanych pomiarów ze stanem stwierdzonym przez Wykonawcę w Protokole odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowanie w wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego.

§ 9

Poufność

1. Informacje, dotyczące Zamawiającego i uzyskane przez Wykonawcę w związku z zawarciem niniejszej umowy oraz w czasie jej wykonywania stanowią będą informacje poufne Zamawiającego, z wyjątkiem informacji, które są informacjami jawnymi z mocy obowiązujących przepisów prawa.
2. Wykonawca zobowiązany jest do nie ujawniania takich informacji poufnych jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego.
3. W przypadku ujawnienia takiej informacji poufnej wbrew postanowieniom ust. 1 i ust. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca ponosi odpowiedzialność odszkodowawczą za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu.

§ 10

Cesje

1. Bez zgody Zamawiającego Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności należnych na podstawie niniejszej umowy, w szczególności na podstawie umowy przelewu wierzytelności, umowy poręczenia, umowy zastawu, cesji ani żadnej innej podobnej umowy w skutek, której nastąpi przeniesienie wierzytelności na osoby trzecie.
2. Czynność prawna dokonana z naruszeniem ust. 1 jest nieważna.

§ 12

Rozwiązanie umowy

1. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym, w przypadku rażącego nieprzestrzegania przez Wykonawcę przepisów bhp i ppoż. oraz braku dbałości ze strony Wykonawcy o powierzone mienie i stan techniczny urządzeń.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy:

- zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, składając Wykonawcy odpowiednie oświadczenie na piśmie.
- w przypadku nienależytego wykonania lub niewykonania umowy przez Wykonawcę.
3. W przypadku stwierdzenia niezgodności realizacji umowy co do stanu zatrudnienia przy realizacji umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do niezwłocznego przywrócenia stanu zgodnego z deklaracją zawartą w ofercie.
 4. Jeżeli pomimo wezwania, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca nadal narusza zobowiązanie o zatrudnieniu, Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy powiadomienia o odstąpieniu wraz z uzasadnieniem.

§ 13

Postanowienia końcowe

1. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego o zmianach formy prowadzenia wykonywanej działalności gospodarczej, zmianie siedziby firmy pod rygorem skutków prawnych zaniechania i uznania za doręczoną korespondencję wysłaną na ostatni adres podany przez Wykonawcę.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem jej nieważności.
3. W razie opóźnienia w zapłacie wierzytelności pieniężnych wynikających z niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty odsetek za opóźnienie.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego
5. Sprawy sporne rozpatrywane będą przez właściwy miejscowo sąd dla siedziby Zamawiającego.
6. Integralną część niniejszej Umowy stanowią załączniki do umowy.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.

Załączniki:

- Kserokopia formularza ofertowego i cenowego
- Imienna lista osób wraz z informacją o ich uprawnieniach, kopie uprawnień oraz numery telefonów służbowych.
- Aktualne świadectwa wzorcowania przyrządów pomiarowych
- Kopie odpowiednich dokumentów lub zaświadczeń potwierdzających zatrudnienie, o których mowa w §. 2 ust. 18 niniejszej umowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY