

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Przeгляд Instalacji Elektroenergetycznych w  
ERGO ARENA**

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia  
nieprzekraczającej wyrażoną w złotych  
równowartość kwoty 207.000 euro

znak 4/2015 ZP

CPV: 71250000-5

## **I. NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO.**

Hala Gdańsk - Sopot Spółką z o.o. z siedzibą w Gdańsku 80-344 ul. Plac Dwóch Miast 1, wpisana od Rejestru przedsiębiorców KRS pod numerem 0000216102 prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, legitymującym się numerem NIP 5832870317 oraz REGON 193078050

Tel. 58-76-72-101 fax 58-760-10-29

## **II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.**

Przetarg nieograniczony na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2013r. poz. 907 tj. ze zm.), zwanej dalej „ustawą”.

## **III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

Przedmiotem zamówienia jest:

Wykonanie przeglądu Instalacji Elektroenergetycznych w ERGO ARENA w następujących zakresach/zadaniach:

1. 5 letni przegląd abonenckiej Stacji SN 15kV GSZ;
2. 5 letni przegląd sieci zasilającej 7 Transformatorów po stronie 15kV;
3. 5 letni przegląd transformatorów 4 x 1600 kVA, 2 x 800 kVA, 1 x 400 kVA (łącznie 7 szt.)
4. 5 letni przegląd systemu SZR Budynku

Wykonawca po wykonanych pomiarach dostarczy kompletną dokumentację w wersji papierowej (1 egzemplarz) oraz dokumentację powykonawczą w edytowalnej wersji elektronicznej ( ms office ; Excel).

Szczegółowy opis zamówienia opisano w załączniku do SIWZ.

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych NA DOWOLNIE WYBRANE ZADANIE/ ZADANIA OD 1 DO 4.**

Zamawiający przewiduje zlecenie zamówień uzupełniających do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego.

## **IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.**

3 tygodnie od zawarcia umowy.

## **V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy a w szczególności:

- 1. Dysponują min. 2 osobami** posiadającymi świadectwa kwalifikacyjne SEP (kat. D i E) w zakresie **dozoru i eksploatacji sieci i urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV (dot. zadania 4) do 30 kV (dot. zad. 1-3).**

W przypadku składania ofert przez wykonawców występujących wspólnie wykonawcy łącznie mogą spełnić ten warunek.

W przypadku składania ofert na więcej niż 1 zadanie wystarczy wykazanie 2 osób.

- 2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.**

Wykonawca może polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazanie braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy dokonywane będą na podstawie niżej wymienionych dokumentów według formuły: spełnia / nie spełnia.

## **VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

**1.1 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy.

**1.2 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia wraz z informacją na temat ich kwalifikacji zawodowych.**

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda następujących dokumentów:

**2.1 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;**

**2.2 aktualny odpis z właściwego rejestru** lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

### **3. Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

**3.1 nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości** - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

### **4. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

**4.1** lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

W przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego

przez nich pełnomocnika. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Oświadczenie potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu winno być złożone przez każdego z członków konsorcjum lub przez ich pełnomocnika.

#### **VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem.
3. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest Pan **Sławomir Piotrowski** tel. **784-073-119 w godz. 8.00-14.00, faks 58 760-10-29**

**Email: przetargi@ergoarena.pl**

#### **VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

#### **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

#### **X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Dla ułatwienia przygotowania oferty zamawiający opracował Wzór formularza oferty, który stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zaleca się aby Wykonawca składał ofertę w dwóch zaklejonych kopertach:
  - 1) zewnętrznej, opisanej w sposób następujący: Oferta - „**Przegląd elektryczny**” **nie otwierać przed 20.05.2015r. godz. 15.30** oraz wewnętrznej z pieczętką firmową (nazwa i adres wykonawcy).

#### **XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. Oferty należy składać w **Ergo Arena Gdańsk ul. Plac Dwóch Miast 1 Sekretariat pok. 1C14** , w terminie do dnia: **20.05.2015r. do godziny 12:00.**
2. Oferty zostaną otwarte w **Ergo Arena Gdańsk ul. Plac Dwóch Miast 1, pokój 1C14** w dniu: **20.05.2015r. o godzinie 15:30.**( wejście od strony zaplecza technicznego)

#### **XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

1. Kwota podana w ofercie Wykonawcy jest ceną całkowitą za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Rozliczenie zamówienia nastąpi jednorazowo po wykonaniu i odebraniu całego przedmiotu zamówienia w poszczególnych zadaniach.
3. Cena powinna być podana w złotych polskich, w kwocie netto oraz z doliczeniem podatku od towarów i usług zgodnie z zapisami formularza ofertowego.

### **XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej ekonomicznie z uwzględnieniem kryteriów:
  - 1) **Ceny – waga: 99%** (iloraz ceny najniższej przez badaną x 99)  
Sposób przyznania punktów: iloraz ceny najniższej przez badaną razy waga.
  - 2) **Termin płatności 1%** (0 pkt – 21 dni 1 pkt – 30 dni)  
**W przypadku braku wskazania terminu oferta otrzyma 0 punktów.**
2. Oferta, która uzyska największą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.

### **XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca zostanie poinformowany pisemnie.

### **XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**

Zamawiający nie żąda od wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **XVI. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.**

Istotne postanowienia umowy szczegółowo określa zał. 4 do Siwz.

### **XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej zgodnie z działem VI ustawy.

### **XVIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.**

1. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń między zamawiającym a wykonawcą w walutach obcych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający żąda wskazania w ofercie części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom, lub wskazania z nazwy podwykonawców, na których zasoby powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu (jeżeli dotyczy).
7. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku zmian przepisów prawa, które weszły w życie po zawarciu Umowy, a które powodują konieczność zmiany postanowień Umowy w szczególności ustawowe zmiany stawek podatku VAT.

2) zmiany/wydłużenia terminu wykonania zamówienia w przypadku zwiększenia ilości organizowanych imprez na obiekcie lub zaprzestania funkcjonowania obiektu.

**XIX. ZAŁĄCZNIKI.**

- Istotne postanowienia umowy
- Opis zamówienia

Zatwierdzam:

***Magdalena Sekuła***

## O F E R T A

### Dane Wykonawcy:

Pełna nazwa:

.....  
.....

Adres (kod, miejscowość, ulica, nr lokalu):

.....  
.....

Tel.: ....., fax.: .....

Email:

.....

Nawiązując do ogłoszonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 ze zm.), pod nazwą: „**Przeгляд elektryczny**” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, za cenę w wysokości:

Nr zadania	Przedmiot zamówienia	Wartość brutto w PLN/termin płatności faktur
1	5 letni przegląd abonenckiej stacji Sn 15kV GSZ	
	Oferowany termin płatności faktur (30 dni – 1 pkt / 21 dni – 0 pkt)	Ilość dni: .....
2	5 letni przegląd sieci zasilającej transformatorów Sn 15Kv	
	Oferowany termin płatności faktur (30 dni – 1 pkt / 21 dni – 0 pkt)	Ilość dni: .....
3	5 letni przegląd transformatorów 15/0,4 kV (7szt.)	
	Oferowany termin płatności faktur (30 dni – 1 pkt / 21 dni – 0 pkt)	Ilość dni: .....

4	5 letni przegląd system SZR budynku	
	Oferowany termin płatności faktur (30 dni – 1 pkt / 21 dni – 0 pkt)	Ilość dni: .....

- Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- Do wykonania przez podwykonawców deklarujemy wykonanie następującej części zamówienia:

.....  
.....

- Oświadczam, iż **przynależę / nie przynależę\*** do grupy kapitałowej.

Wykaz firm powiązanych:

1.....

2. ....

\* skreślić niewłaściwe

- Oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
- Oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

- Wykaz osób wskazanych do realizacji zamówienia

1) Imię i nazwisko: .....

Opis kwalifikacji / nr : .....

2) Imię i nazwisko: .....

Opis kwalifikacji / nr : .....

7. Załączniki:

- Dokument rejestrowy

Data: .....

Pieczęć i podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy



Umowa nr .....

zawarta w dniu ..... w Gdańsku pomiędzy:

Hala Gdańsk– Sopot Sp. z o.o. Plac Dwóch Miast 1, 80 -344 Gdańsk wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk- Północ w Gdańsku pod numerem KRS0000216102, posiadającą numer identyfikacji podatkowej (NIP) 583-287-03-17, REGON 193078050, o kapitale zakładowym 26.596.000,00,- zł, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez Magdalenę Sekuła – Prezesa Zarządu

a

.....  
.....,

zwaną dalej „Wykonawca”

zwanymi dalej łącznie "Stronami".

Niniejsza umowa jest następstwem wyboru Wykonawcy dokonany w postępowaniu przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 1. Przedmiot Umowy

Przedmiotem umowy jest „**5 letni Przegląd Instalacji Elektroenergetycznych w Obieckie Ergo Arena**” ( opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik do umowy)

- 1/ Abonenckiej Stacji SN 15kV GSZ;
- 2/ Sieci zasilającej 7 Transformatorów po stronie 15kV;
- 3/ Transformatorów 4 x 1600 kVA, 2 x 800 kVA, 1 x 400 kVA.
- 4/ Systemu SZR Budynku

**(zależny od wybranego zadania)**

## § 2

Terminy wykonania zamówienia

1.Zamówienie związane z przeglądem: zostanie wykonane w terminie 3 tygodni od zawarcia umowy tj. do dnia ..... 2015r.

2. Każdorazowo usługa wykonywana będzie po wcześniejszym ustaleniu z zamawiającym w dni wolne od imprez odbywających się na obiekcie. Dostępność obiektu od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 15.00 lub w innych godzinach po porozumieniu z zamawiającym.

3. Wykonawca w terminie 3 dni od zawarcia umowy przedstawi wstępny harmonogram wykonywanych prac do akceptacji Zamawiającemu oraz wykaz osób wskazanych do realizacji zamówienia wraz z kompletem dokumentów potwierdzających posiadane uprawnienia oraz aktualną polisą OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej obejmującą swym zakresem ubezpieczenia prace wykonywane w obiekcie o wartości 1 mln zł.

4. Szczegółowy opis zamówienia zawarto w załączniku do umowy.

### § 3

#### Wartość zamówienia i rozliczenie

1. Rozliczenie za wykonaną usługę nastąpi jednorazowo po wykonaniu całości prac.

2. Ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie całego zamówienia wynosi:

- wartość netto ..... zł

- wartość VAT .... %

- wartość brutto ..... zł

### § 4

#### Terminy zapłaty

1. Zamawiający zobowiązuje się do dokonywania zapłaty wynagrodzenia określonego w § 3 niniejszej umowy przelewem na konto wykonawcy podane w fakturze w terminie do ..... dni od dnia wystawienia faktury, termin doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego nie może być dłuższy niż 5 dni od dnia jej wystawienia.

2. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego protokół odbioru usługi.

3. Za datę zapłaty uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

4. W przypadku udziału podwykonawców w realizacji zamówienia należne im wynagrodzenie zostanie przelane bezpośrednio na konto wskazanego podwykonawcy, chyba, że zapłaty dokonana zostanie wcześniej przez Wykonawcę a podwykonawca potwierdzi ten fakt stosownym oświadczeniem złożonym w siedzibie Zamawiającego do 5 dni przed terminem płatności faktury.

### § 5

#### Kary umowne

1. W przypadku rozwiązania umowy przed terminem jej wykonania z winy wykonawcy Zamawiający naliczy karę w wysokości 5 % wartości brutto zamówienia.

2. W przypadku zwłoki w wykonaniu poszczególnych przeglądów większej niż 1 dzień zamawiający ma prawo naliczyć karę w wysokości **0,5% wartości umowy**.

3. W przypadku zwłoki w wykonaniu zamówienia większej niż 10 dni zamawiający ma prawo do rozwiązania umowy i naliczenia kary w wysokości 5% wartości zamówienia.

5. W przypadku uszkodzenia mienia zamawiającego podczas wykonywanych prac wykonawca niezwłocznie we własnym zakresie przywróci je do stanu pierwotnego. W przeciwnym wypadku wykonawca zostanie obciążony kosztami jakie poniesie z tego tytułu zamawiający.

6. Wszelkie zauważone nieprawidłowości lub uszkodzenia na obiekcie hali wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić do przedstawiciela zamawiającego.

7. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego opóźnień, które mogą zagrozić terminowemu wykonaniu zamówienia przez Wykonawcę, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedstawienia szczegółowego planu realizacji oraz do złożenia wyjaśnień. W przypadku, gdy ze złożonych wyjaśnień oraz planu realizacji wynikać będzie, iż Wykonawca nie wykona zamówienia w uzgodnionym terminie, Zamawiający będzie miał prawo do zlecenia wykonania całości lub części prac podmiotowi zewnętrznemu na koszt i ryzyko Wykonawcy.

8. W przypadku uszkodzenia mienia Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie we własnym zakresie przywróci je do stanu pierwotnego. W przeciwnym wypadku Wykonawca zostanie obciążony kosztami jakie poniesie z tego tytułu Zamawiający.

9. W przypadku, gdy kary umowne przewidziane w niniejszej umowie nie pokryją poniesionej szkody, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeks

## § 6

### Zmiany do umowy

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają obustronnej zgody stron oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 4 niniejszej umowy.

2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian w zawartej umowie w szczególności:

- w przypadku zmian przepisów prawa, które weszły w życie po zawarciu Umowy, a które powodują konieczność zmiany postanowień Umowy

- zmiany/ wydłużenia terminu wykonania zamówienia w przypadku zwiększenia ilości organizowanych imprez w obiekcie dni wskazane w harmonogramie prac, o te dni.

- zmiana osób wskazanych do realizacji zamówienia na osoby o równoważnych uprawnieniach.

## § 7

### **Rozwiązanie Umowy**

1. Umowa może być rozwiązana bez zachowania okresu wypowiedzenia przez Zamawiającego, z winy Wykonawcy w przypadku, gdy:

a) Wykonawca narusza postanowienia Umowy i nie zmienia swego postępowania, mimo upływu 5 dniowego terminu wyznaczonego w pisemnym wezwaniu do zachowania zgodnego z Umową,

b) Wykonawca nie przedstawi stosownych harmonogramów prac we wskazanym terminie.

c) Wykonawca nie ukończył zamówienia w terminie 14 tygodni (zad. 4/5) 5 tygodni pozostałe zadania.

2. Oświadczenie o rozwiązaniu Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za porozumieniem Stron.

## **§ 8**

### **Koordynatorzy prac/ osoby z uprawnieniami**

1. Zamawiający wyznacza jako koordynatora prac związanych z wykonaniem niniejszej Umowy i jako osobę kontaktową:  
Pana ..... Tel. .... e-mail: .....  
Pana ..... Tel. .... e-mail: .....
2. Wykonawca wyznacza jako koordynatora prac związanych z wykonaniem niniejszej Umowy i jako osoby kontaktowe:  
Pana ..... Tel. .... e-mail: .....  
Pana ..... Tel. .... e-mail: .....  
Zamówienie wykonywane będzie przez:  
Imię i nazwisko: .....  
Opis kwalifikacji / nr : .....  
Imię i nazwisko: .....  
Opis kwalifikacji / nr : .....

## **§ 9**

### **Postanowienia końcowe**

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
2. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Ewentualne spory wynikające z Umowy rozstrzygał będzie właściwy sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Wykonawca

Zamawiający

## Szczegółowy opis prac

### Zestawienie systemów oraz zakres prac przeglądowych

#### 1. Zestawienie urządzeń Abonenckiej Stacji Sn 15kV GSZ

Lp	Symbol	Nazwa urządzenia lub materiału	Ilość powykonawcza	szt.
1.1	RB 3	Pole Transformatorowe 1A / VEI typ FLUORC 630/16kA	1	szt.
1.2	RB 3	Pole Transformatorowe 1 / VEI typ FLUORC 630/16kA	1	szt.
1.3	RB 3	Pole Transformatorowe 2 / VEI typ FLUORC 630/16kA	1	szt.
1.4	WF 2	Pole Transformatorowe 3 / VEI typ FLUYAC 630/16kA	1	szt.
1.5	WF 2	Pole Transformatorowe 4 / VEI typ FLUYAC 630/16kA	1	szt.
1.6	XXXXX	Część GKE ENERGGA Pola 5 do 11	7	szt.
1.7	WF 2	Pole Transformatorowe 12 / VEI typ FLUYAC 630/16kA	1	szt.
1.8	WF 2	Pole Transformatorowe 13 / VEI typ FLUYAC 630/16kA	1	szt.
1.9	RB 3	Pole Transformatorowe 1 / VEI typ FLUORC 630/16kA	1	szt.

#### Zakres prac .

##### 1.1 opis przedmiotu zamówienia:

- zgłoszenie w ZEE wszelkich wyłączeń
- przegląd i konserwacja pól SN 15Kv oraz aparatury łączeniowej wraz z napędami (sprawdzenie poprawności nastawów oraz działania), wykonanie niezbędnych pomiarów.

#### 2. Zestawienie urządzeń sieci zasilającej do transformatorów 15 / 0,4 kV

Lp	Symbol	Nazwa urządzenia lub materiału	Ilość powykonawcza	szt.
2.1	P/T.GSZ	Kable 3 x YHAKXS 1x50	1	kpl.
2.2	P/SO - 3	Kable 3 x YHAKXS 1x70	1	kpl
2.3	P/SO - 1	Kable 3 x YHAKXS 1x120	1	kpl
2.4	P/SO - 2	Kable 3 x YHAKXS 1x120	1	kpl
2.5	R/SO - 1	Kable 3 x YHAKXS 1x120	1	kpl
2.6	R/SO - 2	Kable 3 x YHAKXS 1x120	1	kpl
2.7	R/SO - 3	Kable 3 x YHAKXS 1x70	1	kpl

### Zakres prac .

#### 2.1 opis przedmiotu zamówienia:

- sprawdzenie stanu połączeń , wykonanie niezbędnych pomiarów uziomów i kabli.

### 3. Zestawienie Transformatorów 15 / 0,4 kV

Lp	Symbol	Producent/ typ/ nr fabr./ Moc kVA	Ilość powykonawcza	szt.
3.1	P/T.GSZ	AREVA/ TNOSING 400/20/ nr. fabryczny 1428371009 rok 2008	1	kpl.
3.2	P/SO – 3/T031	ZUCCHINI 15/0,4kV/800kVA	1	kpl
3.3	P/SO – 1/T021	MF Transformatori/ suchy żywiczny/ 1600TrPe15,75/0,42/ nr. fabryczny 040408/9 rok 2008	1	kpl
3.4	P/SO – 2/T011	MF Transformatori/ suchy żywiczny/ 1600TrPe15,75/0,42/ nr. fabryczny 040408/11 rok 2008	1	kpl
3.5	R/SO – 1/T022	MF Transformatori/ suchy żywiczny/ 1600TrPe15,75/0,42/ nr. fabryczny 040408/12 rok 2008	1	kpl
3.6	R/SO – 2/T012	MF Transformatori/ suchy żywiczny/ 1600TrPe15,75/0,42/ nr. fabryczny 040408/10 rok 2008	1	kpl
3.7	R/SO – 3/T032	ZUCCHINI 15/0,4kV/800kVA	1	kpl

### Zakres prac .

#### 3.1 opis przedmiotu zamówienia:

- sprawdzenie stanu połączeń, czyszczenie komór transformatorowych oraz urządzeń , wykonanie niezbędnych pomiarów Transformatorów oraz pozostałych instalacji znajdujących się w pomieszczeniach transformatorów.

- Przed przystąpieniem do przeglądów poszczególnych urządzeń prace muszą być zgłoszone przez wykonawcę a po wykonaniu prac odnotowane w książce eksploatacji stacji.

### 4. Zestawienie Instalacji Systemu SZR budynku.

Ip.	Oznaczenie wyrobu (materiałów, urządzeń, wyposażenia	Typ:	Urządzenie:	Ilość	j.m.
6.1	EATON	MAX - 1	Zintegrowany moduł automatyki SZR	4	szt.
6.2	UPS MAX1	DESK POWER 300	UPS 300	4	szt.

6.3	EATON	MAX 3	Zintegrowany moduł automatyki SZR	2	szt.
6.4	UPS MAX3	DESK POWER 300	UPS 300	2	szt.
6.5	SSZR	projekt	Okablowanie	1	szt.
6.7	GWP	Projekt	System GWP	3	szt.
6.2	SOCOMEK	ATYS C 30	Zestawy sterownik + osprzęt indywidualny dedykowany dla czterech szaf 6SXX.TR.002	4	szt.

### Zakres prac .

#### 4.1 opis przedmiotu zamówienia:

- pomiary rezystancji izolacji kabli i przewodów elektrycznych,
- przegląd automatyki, aparatów rozdzielczych i sterowniczych
- przegląd i pomiar urządzeń UPS podtrzymujących zasilanie systemu,
- sprawdzenie poprawności zadziałania SZR
- sprawdzenie układów GWP
- inne pomiary związane z technologią systemu.