

### Załącznik nr 3 - Formularz oferty Techniczno-Handlowy

.....

*(pieczęć Wykonawcy)*

#### FORMULARZ OFERTOWY

Ja/My, niżej podpisany/ni .....

działając w imieniu i na rzecz:

1. Wykonawca/Wykonawcy:
2. REGON
3. NIP
4. KRS
5. kod, miejscowość, województwo, powiat
6. ulica, nr domu, nr lokalu
7. adres internetowy
8. adres poczty elektronicznej
9. nr telefonu

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nr PZ-5545 na "Dostawa rozdzielnicy 110kV w izolacji SF6", składam niniejszą ofertę.

**1. Oferuję wykonanie przedmiotowego zadania, na warunkach i w zakresie określonym w WO PZ-5545 za cenę:**

**netto ..... zł (słownie: .....)**

**stawka podatku VAT .....% (słownie: .....)**

**wysokość podatku VAT ..... zł (słownie: .....)**

**brutto ..... zł (słownie: .....)**

w tym:

**1. Za wyprodukowanie rozdzielnicy wraz z próbami fabrycznymi**

**netto ..... zł (słownie: .....)**

**stawka podatku VAT .....% (słownie: .....)**

**wysokość podatku VAT ..... zł (słownie: .....)**

**brutto ..... zł (słownie: .....)**

**2. Za pozostały zakres zamówienia m.in. (m.in.: magazynowanie rozdzielnicy, transport na plac budowy, montaż, próby pomontażowe, rozruch, szkolenie personelu)**

**netto ..... zł (słownie: .....)**

**stawka podatku VAT .....% (słownie: .....)**

**wysokość podatku VAT ..... zł (słownie: .....)**

**brutto ..... zł (słownie: .....)**

**2. Cena za wykonanie przedmiotowego zadania zawiera wszystkie koszty poniesione dla realizacji zamówienia.**

**3. Oświadczam, że jestem związany niniejszą ofertą przez okres 60 dni od daty upływu terminu składania ofert.**

**4. Oświadczam, że zapoznałem się z Wymagań Ofertowych PZ-5545 i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz że uzyskałem konieczne informacje, potrzebne do właściwego wykonania zadania, ponadto oświadczam, że oferowane przeze mnie urządzenia spełniają wszystkie wymogi i parametry techniczne określone w Specyfikacji.**

**5. W razie wybrania mojej oferty zobowiązuję się do podpisania Umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy dołączonym do Wymagań Ofertowych PZ-5545 oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.**

**6. Niniejsza oferta wraz z załącznikami zawiera ..... kolejno ponumerowanych stron.**

**7. Udzielamy ..... miesięcznej gwarancji na rozdzielnicę.**

8. Do produkcji wyrobu nie zostaną użyte substancje (surowce) toksyczne lub szkodliwe dla środowiska.
9. Oświadczam, że w całości dostawy, udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, przekracza 50%.
10. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

.....

.....

....., dn. ....

.....

*(podpis upoważnionego przedstawiciela)*

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

## FORMULARZ TECHNICZNY

### 1. Rozdzielnia 110 kV

#### 1.1. Rozdzielnica 110 kV

Typ oferowany	Producent	Miejsce produkcji	Miejsce najbliższego autoryzowanego serwisu

#### Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne

Parametr	Wymagane	Oferowane
Napięcie znamionowe	123 kV	
Najwyższe napięcie probiercze 1-min wytrzymywane o częstotliwości sieciowej (wartość skuteczna): do ziemi, między biegunami i przerwy biegunowej otwartych łączników	230 kV	
Najwyższe napięcie probiercze 1-min wytrzymywane o częstotliwości sieciowej (wartość skuteczna): przerwy biegunowej bezpiecznej	265 kV	
Napięcie probiercze udarowe piorunowe wytrzymywane (wartość skuteczna): do ziemi, między biegunami i przerwy biegunowej otwartych łączników	550 kV	
Napięcie probiercze udarowe piorunowe wytrzymywane (wartość skuteczna): przerwy biegunowej bezpiecznej	630 kV	
Częstotliwość znamionowa	50Hz	
Prąd znamionowy ciągły dla wszystkich pól nie mniej niż	nie mniej niż 2500 A	
Prąd znamionowy trzysekundowy	40 kA	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	nie mniej niż 80 kA	

## 1.2 Wyłączniki

Typ oferowany	Producent

### Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne

Parametr	Wymagane	Oferowane
Znamionowy prąd wyłączalny	40 kA	
Znamionowa sekwencja łączeniowa	O-0.3s-CO-3min-CO	
Znamionowe napięcia zasilania napędu	220 V DC	
Znamionowe napięcia: zasilania obwodów sterowniczych i sygnalizacyjnych	220V DC	
Znamionowe napięcie zasilania obwodów podgrzewania	230 VAC	
Czas wyzwiania	3 cykle	
Trwałość mechaniczna	10.000 cykli	
Liczba cewek załączających	1	
Liczba cewek wyłączających	2	
Liczba wolnych zestyków pomocniczych	5NO + 5N	
Sygnalizacja położenia	Łącznik załączony - sygnalizacja kolorem czerwonym, łącznik wyłączony sygnalizacja kolorem zielonym.	

### **1.3. Łączniki - odłączniki, uziemniki, uziemniki szybkie**

Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne

Parametr	Wymagane	Oferowane
Rodzaj napędu	silnikowy	
Znamionowe napięcie zasilania napędu	220V DC	
Znamionowe napięcie zasilania obwodów sterowniczych i sygnalizacyjnych	220 V DC	
Liczba wolnych zestyków pomocniczych (minimum)	4NO + 4NC	
Sygnalizacja położenia	łącznik załączony - sygnalizacja kolorem czerwonym, łącznik wyłączony - sygnalizacja kolorem zielonym.	

### **1.4 Przekładniki prądowe**

Typ oferowany	Producent

### **Pola linii 110kV**

Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne

Parametr	Wymagane	Oferowane
Przekładnia	800/5/5/5/5/5A	
Rdzeń I i II	0,2FS5	
Rdzeń III	30VA; 5P20	
Rdzeń IV	30VA; 5P20	
Rdzeń V	30VA; 5P20	
Zakres rozszerzony prądu	150%	

### **1.5. Przekładniki napięciowe**

#### **Pola liniowe.**

Typ oferowany	Producent

#### **Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne**

Parametr	Wymagane	Oferowane
Przekładnia	$\frac{110}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{\sqrt{3}} / \frac{0,1}{3} kV$	
Uzwojenie 1	kl 0,2	
Uzwojenie 2	kl 0,2	
Uzwojenie 3	30VA; kl. 0,5/3P	
Uzwojenie 4	30VA; kl.3P	

#### **Zasilanie potrzeb własnych.**

Typ oferowany	Producent

#### **Dane znamionowe elektryczne oraz techniczne**

Parametr	Wymagane	Oferowane
Przekładnia	$\frac{110}{\sqrt{3}} / \frac{0,4}{\sqrt{3}} kV$	
Uzwojenia wtórne	Nie mniej niż 6 kVA	

....., dn. ....

.....

*(podpis upoważnionego przedstawiciela)*