

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

### **1. Nazwa przedmiotu zamówienia.**

Zestaw szczotek do czyszczenia w technologii PPN  
Zestawienie ilościowe – **1 zestaw.**

### **2. Miejsce dostawy.**

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie  
42-200 Częstochowa, ul. Mirowska 24

### **3. Zakres dostawy obejmuje.**

#### **3.1. Transport.**

Transport przedmiotu dostawy na miejsce dostawy zapewnia : **Wykonawca**

#### **3.2. Rozładunek.**

Rozładunek przedmiotu dostawy zapewnia : **Wykonawca**

### **4. Wymagania techniczne i jakościowe dla przedmiotu dostawy.**

Przedmiot dostawy powinien pochodzić z bieżącej produkcji.

Przedmiot dostawy powinien być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy licząc od dnia dostawy.

Przedmiot dostawy powinien spełniać wymagania szczególne opisane w pkt. 5 i 6

### **5. Wymagania szczególne dla przedmiotu dostawy.**

#### **5.1. Wymagania techniczne.**

Sprzęt i narzędzia powinny posiadać karty techniczne obejmujące:

- a. Budowę i zastosowanie,
- b. Sposób przechowywania i konserwacji,
- c. Informacje o sposobie sprawdzania stanu technicznego i kontrolach okresowych i ich ocenie.

#### **Zawartość zestawu :**

1.	Izolacyjna rura główna z ogranicznikiem uchwytu, L=1200 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
2.	Izolacyjny przedłużacz rury głównej, L=800 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
3.	Izolacyjny przedłużacz rury głównej, L=400 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
4.	Izolacyjny przedłużacz rury głównej, L=200 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
5.	Izolacyjne kolanko 90°, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
6.	Izolacyjne kolanko obrotowe, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
7.	Izolacyjne kolanko 135°, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
8.	Izolacyjna szczotka prętowa, dia=120 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
9.	Izolacyjna szczotka prętowa widlasta, 2x100 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
10.	Izolacyjna szczotka prostokątna, 60x40 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
11.	Izolacyjna szczotka wydłużona, 50 x 130 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
12.	Izolacyjna ssawka wąska 30 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
13.	Izolacyjna ssawka szeroka 40 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
14.	Izolacyjna ssawka kątowna 90 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
15.	Izolacyjna szczotka turbo z włosiem, 160 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.

16.	Izolacyjna szczotka szczelinowa, 50x300 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
17.	Szczotka do czyszczenia zestawu, L=1,3 m	1 szt.
18.	Izolacyjna szczotka turbo, 160 mm, do 36 kV AC / 54 kV DC	1 szt.
19.	Etui na sprzęt do czyszczenia na sucho na średnim napięciu	1 szt.
20.	Izolacyjna złączka stożkowa, do 1 kV AC / 1.5 kV DC	1 szt.

- podstawowe narzędzia do PPN winny być w wykonaniu kompozytowym (izolacyjnym)
- wszystkie dostarczone elementy powinny posiadać niezbędne protokoły badań wyrobu

## 5.2. Wymagania jakościowe.

**Wymagany minimalny okres gwarancji** należytego wykonania przedmiotu zamówienia: **minimum 24 miesiące** licząc od daty podpisania przez przedstawicieli **Zamawiającego** i **Wykonawcy** protokołu odbioru przedmiotu zamówienia oraz dodatkowo z zapewnioną:

- naprawą usterki zwykłej w czasie do 72 godzin od chwili otrzymania od Zamawiającego telefonicznej/telefaksowej informacji o uszkodzeniu,
- naprawą usterki skomplikowanej /wymiana uszkodzonej części/ w czasie 30 dni od chwili otrzymania od **Zamawiającego** telefonicznej/telefaksowej informacji o uszkodzeniu.
- Sprzęt i narzędzia do prac pod napięciem muszą odpowiadać wymogom ujętym w instrukcjach i normach :
- PN-EN 60900:2007 „Prace pod napięciem. Narzędzia ręczne używane przy napięciu przemiennym do 1kV i przy napięciu stałym do 1500 V”,
- PN-EN 61479:2004 „Prace pod napięciem. Osłony izolacyjne elastyczne na przewody”,
- PN-EN 60832-2:2010, PN-EN 60832-1:2010 „Drażki izolacyjne i uniwersalne elementy robocze do prac pod napięciem”.

## 6. Wymagana aktualna dokumentacja z dostawą:

- Instrukcja eksploatacji w języku polskim
- Gwarancja w języku polskim
- Certyfikat zgodności

## 7. Inne wymagania.

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania przedstawiciela Zamawiającego odbierającego przedmiot zamówienia, o terminie dostawy co najmniej z 5 dniowym wyprzedzeniem.

04.10.2024

**X** Mańka Sylwester

Sporządził

Podpisany przez: Mańka Sylwester