

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów wraz z rozładunkiem.

Zamówienie obejmuje: Materiały do dobudowy pól WN1, WN2 i WN4 wraz z modernizacją pól WW1i WW2 w rozdzielniczy 15 kV w PT Police celem przyłączenia odbiorów nietrakcyjnych

### 1. Przedmiot zakupu.

L.p.	Materiał ( pogrubione oznaczenie na schemacie strukturalnym załącznik)	j. m.	Ilość	Miejsce dostawy	
1.	<b>[PN1],[PN2],[PN4]</b> Wyłącznik próżniowy 3AE5 Ur = 17,5kV, Ir = 800A, Isc = 16kA Wyłącznik stacjonarny na wózku jezdnym.	szt	3	PT Police	
2.	<b>[OLN1,OZN1] , [OLN2,OZN2]</b> Odłącznik z uziemnikiem górnym OW III 20/6 UG-2; Un = 24kV; In = 630A	Kpl	2	PT Police	
3.	<b>[OLN1,OZN1], [OLN2,OZN2]</b> Napęd ręczny NRW04/3-P	KPL	4	PT Police	
4.	<b>[OLN1,OZN1], [OLN2,OZN2]</b> Łącznik pomocniczy PSO-10	KPL	4	PT Police	
5.	<b>[OLN1,OZN1], [OLN2,OZN2],</b> Blokada elektromagnetyczna NO5 na napięcie 220VDC	SZT	2	PT Police	
6.	<b>[OUN1],[OUN2]</b> Odłącznik OW III 20/6-2; Un = 24kV; In = 630A	KPL	2	PT Police	
7.	<b>[OUN1],[OUN2]</b> Napęd ręczny NRW04/3-P	KPL	2	PT Police	
8.	<b>[OUN1],[OUN2]</b> Łącznik pomocniczy PSO-10	KPL	2	PT Police	
9.	<b>[OUN1],[OUN2]</b> Blokada elektromagnetyczna NO5 na napięcie 220VDC	SZT	2	PT Police	
10.	<b>[14TJ1-3]</b> Przekładnik prądowy TPU 60.11 24/50/125kV, Ith=300xIn=7,5kA 30/5/5A I) 10VA 0,2S FS5 II) 5VA 5P20 Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
11.	<b>[14TU1-3]</b> Przekładnik napięciowy TJC 6 z wkładkami bezpiecznikowymi WBP 20 1A, 24/50/125kV, 15/√3 / 0,1/√3 / 0,1/√3 / 0,1/3kV I) 5VA kl. 0,2 II) 5VA kl. 0,5 III) 5VA kl. 3P Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
12.	<b>[14T36], [24T36] , [25T36]</b> Przekładnik ziemnozwarciowy Ferrantiego dzielony IO-12d z uchwytem ściennym 100/1A	SZT	3	PT Police	
13.	<b>[24TJ1-3]</b> Przekładnik prądowy TPU 60.11 24/50/125kV, Ith=100xIn=15kA	SZT	3	PT Police	

**Energetyka Kolejowa**  
 Obsługa

	150/5/5A I) 15VA 0,2S FS5 II) 5VA 5P20 Wzorcowany GUM/OUM				
14	<b>[24TU1-3]</b> Przekładnik napięciowy TJC 6 z wkładkami bezpiecznikowymi WBP 20 1A, 24/50/125kV, 15/√3 / 0,1/√3 / 0,1/√3 / 0,1/3kV I) 5VA kl. 0,2 II) 5VA kl. 0,5 III) 5VA kl. 3P Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
15	<b>[25TJ1-3]</b> Przekładnik prądowy TPU 60.11 24/50/125kV, I <sub>th</sub> =300xI <sub>n</sub> =7,5kA 30/5/5A I) 15VA 0,2S FS5 II) 5VA 5P20 Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
16	<b>[12TJ1-3]</b> Przekładnik prądowy TPU 60.11 24/50/125kV, I <sub>th</sub> =100xI <sub>n</sub> =30kA 300/5/5A I) 10VA 0,2S FS5 II) 5VA 5P20 Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
17	<b>[12TU1-3]</b> Przekładnik napięciowy TJC 6 24/50/125kV, 15/√3 / 0,1/√3 / 0,1/√3 / 0,1/3kV I) moc rozszerzona 0-10VA kl. 0,2 II) 5VA kl. 0,5 III) 5VA kl. 3P Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
18	<b>[22TJ1-3]</b> Przekładnik prądowy TPU 60.11 24/50/125kV, I <sub>th</sub> =100xI <sub>n</sub> =30kA 300/5/5A I) 15VA 0,2S FS5 II) 5VA 5P20 Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
19	<b>[22TU1-3]</b> Przekładnik napięciowy TJC 6 24/50/125kV, 15/√3 / 0,1/√3 / 0,1/√3 / 0,1/3kV I) moc rozszerzona 0-10VA kl. 0,2 II) 5VA kl. 0,5 III) 5VA kl. 3P Wzorcowany GUM/OUM	SZT	3	PT Police	
20	<b>[13TJ1-3],[23TJ1-3]</b> Przekładnik prądowy TPU 60.11 24/50/125kV, I <sub>th</sub> =100xI <sub>n</sub> =20kA 200/5A I) 5VA 10P10	SZT	6	PT Police	

21	<b>OUW1,OUW2</b> Rozłącznik bezpiecznikowy OMB-24/BD/275/LP łącznik pomocniczy łącznik sygnalizacji przepalenia wkładki.	KPL	2	PT Police	
22	<b>OUS</b> Rozłącznik wewnętrzny NAL 24-6 K24 275 24 kV, 630 A 31,5 kA o podziałce biegunowej 275 mm wyposażony w: - mechanizm sprężynowy K, - styki pomocnicze 2NO, 2NC Napęd silnikowy UEMC 41 na nap. 220 V DC wyposażony w: - gniazdo dla napędu ręcznego, - przyciski sterowania lokalnego, - cewka blokady Zestaw wspornika z przekładnią Przeniesienie napędu 90o Przekładnia stożkowa HE Cięgno wzmocnione 2000 mm Cięgno wzmocnione 1300 mm Dźwignia ręczna	KPL	1	PT Police	
23	<b>Izolator wsporczy wewnętrzny J4-125 z nakładką na szynę AP 50 x 10 mm</b>	SZT	9	PT Police	
24	<b>Ogranicznik przepięć POLIM D-18N</b>	Szt	9	PT Police	

## 2. Zasady realizacji zakupu

Wskazane w tabeli zapotrzebowanie ilościowe podlega wycenieniu całościowej. Nie dopuszcza się ofert częściowych.

## 3. Miejsce dostaw

Dostawy będą realizowane transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko.

Dostawy – transport, załadunek i rozładunek na koszt i staraniem Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przyspieszenia dostaw w drodze ustaleń potwierdzonych korespondencyjnie (e-mail).

Dostawa i rozładunek w dni robocze od godziny 7:15 -14:15

Miejsca dostawy:

Podstacja Trakcyjna Police

Osoba do kontaktu Pan Krzysztof Chrostek tel. 697 041 412

## 4. Inne wymagania

- Zamawiający wymaga, aby udział towarów pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej, państw z którymi Unia Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UE wynosił co najmniej 50%.
- Wszystkie urządzenia muszą być: fabrycznie nowe (nie starsze niż 12 miesięcy), pochodzić z produkcji bieżącej (nieużywane), oraz muszą spełniać wymogi techniczno-jakościowe określone przez normy techniczne i przepisy prawa.
- Spełnić wymagania i parametry zawarte w na schemacie strukturalnym zawarte jako załącznik nr 1 do OPZ.

## **5. Wymagane dokumenty**

### **5.1. Wymagane dokumenty do oferty**

- a) Karty katalogowe w języku polskim potwierdzające wymagane parametry techniczne.
- b) Wzór deklaracji zgodności dla wszystkich zaoferowanych urządzeń zgodnie z definicją zawartą w Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087, z późn. zm.), spełniające wymagania określone w PN-EN ISO/IEC 17050-1.
- c) Dokumenty potwierdzające wykonanie dla zaoferowanych wyrobów badań typu Dokumenty potwierdzające wykonanie dla zaoferowanych wyrobów badań typu na zgodność z daną przedmiotową normą wydane przez jednostkę posiadającą odpowiedni zakres akredytacji udzielony przez Polskie Centrum Akredytacji. Uwaga: Zamawiający nie wymaga zamieszczania w ramach oferty całego sprawozdania (raportu) z badań typu lecz tylko dokumentu końcowego będącego oceną wyrobu np.: Certyfikat, Ocena Techniczna, itp.

### **5.2. Wymagane dokumenty do dostawy**

- a) Karty gwarancyjne
- b) Deklaracja zgodności dla wszystkich zaoferowanych kabli, zgodnie z definicją zawartą w Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2087, z późn. zm.), spełniające wymagania określone w PN-EN ISO/IEC 17050-1.
- c) Oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem protokołu badania (próby) wy-robu dla każdego odcinka prefabrykacyjnego z którego pochodzi odcinek kabla będący przedmiotem dostawy.

## **6. Gwarancja**

Wymagana gwarancja na dostarczony przedmiot zakupu – nie krócej niż 24 miesiące.

## **7. Zasady realizacji zakupu**

Na warunkach zgodnie z projektem OWZT stanowiącym Załącznik do SWZ.