

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

I. Określenie przedmiotu zakupu

Przedmiotem zamówienia jest **sukcesywna dostawa fabrycznie nowych narzędzi oraz narzędzi do prac w technologii PPN** na potrzeby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok o parametrach nie gorszych niż określone w charakterystyce technicznej zawarte poniżej.

II. Postanowienia ogólne

- Asortyment zamawiany musi być fabrycznie nowy i nie starszy niż 12 miesięcy od daty produkcji, wolny od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawny na dzień dostawy.

III. Zamawiane wyroby winny spełniać wymagania określone w aktualnych Polskich Normach, a w szczególności:

- PN-EN 388+A1:2019-01** „Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi”
- PN-EN ISO 21420:2020-09** „Rękawice ochronne - Wymagania ogólne i metody badań”
- PN-EN 61229:2000/A2: 2004** „Osłony izolacyjne sztywne do prac pod napięciem na urządzeniach prądu przemiennego”
- PN-EN 61111:2009** „Prace pod napięciem - Chodniki elektroizolacyjne”
- PN-EN 61112:2009** „Prace pod napięciem - Płachty elektroizolacyjne”
- PN-EN 61479:2004** „Prace pod napięciem - Osłony izolacyjne elastyczne na przewody”
- PN-EN 61230:2011** „Prace pod napięciem - Przenośny sprzęt do uziemiania lub uziemiania i zwierania”.
- PN-EN IEC 60900:2018-10** „Prace pod napięciem – Narzędzia ręczne do stosowania przy napięciu przemiennym do 1000 V i napięciu stałym do 1500 V”.
- PN-EN 60832-1:2010** Drążki izolacyjne i narzędzia wymienne Część 1: Drążki izolacyjne.

IV. Asortyment – parametry techniczne

- Narzędzie izolowane. Wykonane ze stali CrV. Izolacja dwuwarstwowa biała i pomarańczowa co najmniej 1 + 1 mm wykonana z plastisolu technologią zanurzeniową.
- Narzędzie izolacyjne. W korpusie izolacyjnym osadzone są nasadki wykonane ze stali CrV, oddzielone od siebie warstwą izolacji. Izolacja jednowarstwowa czerwona wykonana technologią wtryskową z poliamidu z 30% zawartością włókna szklanego.

| L.p. | Asortyment | JM | Ilość |
|------|--|-----|-------|
| 1. | AKUM. DO WKRĘTARKI BOSCH GSR18 VE-2 | SZT | 6 |
| 2. | KARBOWNICA MAŁA PK-95 + ZESTAW MATRYC | SZT | 4 |
| 3. | KLUCZ OCZKOWY BLOKUJĄCY WYGIĘTY HOS-13 | SZT | 2 |
| 4. | KLUCZ OCZKOWY BLOKUJĄCY WYGIĘTY HOS-14 | SZT | 2 |
| 5. | KOŃCÓWKA DRAŻKA HO90-13 | SZT | 3 |
| 6. | NASADKA DŁUGA SPECJALNA HNLS-19 | SZT | 8 |
| 7. | NÓŻ. DO CIĘCIA KABLI I PRZEW. 13 mm HN8N | SZT | 22 |
| 8. | OSŁONA IZOLACYJNA OMEGA | SZT | 60 |
| 9. | POKRĘTŁO "T" DO NASADEK HT | SZT | 11 |
| 10. | TORBA NARZĘDZIOWA SKÓRZANA HTO | SZT | 6 |
| 11. | TORBA SKÓRZANA MONTERSKA BIAŁSKÓR B-08 | SZT | 8 |
| 12. | UCHWYT DO NAPINANIA PRZEWODÓW UNP 16-95 | SZT | 8 |
| 13. | WOREK TRANSPORTOWY DŁ. 1,2 m H035 | SZT | 6 |

| | | | |
|-----|---|-----|-----|
| 14. | WOREK TRANSPORTOWY DŁ.0,4 m H036 | SZT | 12 |
| 15. | ZARZUTKA H051 | SZT | 3 |
| 16. | ZEST. KLUCZY PŁ.-OCZK. 10-32 KAT. 23822 | SZT | 13 |
| 17. | ZESTAW WKRĘTAKÓW RWWE (4SZT) | SZT | 20 |
| 18. | WKRĘTAK PŁASKI 5,5x150 mm KNIPEX 982055 S | SZT | 15 |
| 19. | WKRĘTAK KRZYŻ.PH 2/100 | SZT | 15 |
| 20. | WKRĘTAK KRZYŻ.PH1 1000V | SZT | 14 |
| 21. | KLAMERKA H034 | SZT | 80 |
| 22. | ŁAŃCUCH H043 25M+ETUI DO OZN.MIEJ. PR. | SZT | 11 |
| 23. | PŁACHETKA GUMOWA 400x500 mm NA RZEPY | SZT | 51 |
| 24. | PŁACHTA DO UKŁAD.NARZĘDZI 2,7x1,5 m | SZT | 16 |
| 25. | NOŻYCE D/CIĘCIA KABLI HN9N | SZT | 5 |
| 26. | RĘKAWICE SKÓRZANE H045 ROZM.11-HUBIX | SZT | 95 |
| 27. | RURA SSĄCA Z OGRAN. UCHW. L-1200 H091-01 | SZT | 3 |
| 28. | SONDA H042-S HUBIX SPRZĘT DO OZNAKOW> | SZT | 16 |
| 29. | TABLICA H042-T HUBIX SPRZĘT DO OZNAKOW> | SZT | 10 |
| 30. | RĘKAWICE SKÓRZANE H045 ROZM.10-HUBIX | SZT | 102 |
| 31. | RĘKAWICE SKÓRZANE H045 ROZM.12-HUBIX | SZT | 23 |
| 32. | KLUCZ PŁASKI HP-17 (M012) | SZT | 12 |
| 33. | KLUCZ PŁASKI HP-19 (M012) | SZT | 8 |
| 34. | SZCZYPCE PÓŁOKRĄG. L=200 HS-11-200 | SZT | 17 |
| 35. | NASADKA DŁUGA NR 17 (M012) | SZT | 17 |
| 36. | NASADKA KRÓTKA NR.10 HN (M012) | SZT | 21 |
| 37. | NASADKA KRÓTKA NR.13 HN (M012) | SZT | 21 |
| 38. | NASADKA DŁUGA IMBUSOWA HNIL-5-140 (M012) | SZT | 19 |
| 39. | NASADKA DŁUGA NR.19 (M012) | SZT | 13 |
| 40. | WKRĘTAK IZOL.SPEC.ZAGIĘTY FI8 RWWS M012 | SZT | 3 |
| 41. | SZCZYPCE BOCZNE HS-2 L=160 mm (M012) | SZT | 50 |
| 42. | SZCZYPCE UNIWERSALNE HS-1 L=200 (M012) | SZT | 38 |
| 43. | NÓŻ MONTERSKI HNM (M012) | SZT | 46 |
| 44. | NÓŻ MONTER.D/ZDEJMOWA.IZOLACJI HNMS M012 | SZT | 42 |
| 45. | SZCZYPCE UNIWERS.L=200 HS-10-200 (M012) | SZT | 9 |
| 46. | SZPADEL HART.METALOWY ROMANIK (M012) | SZT | 12 |
| 47. | NARZĘDZIE NAPRĘŻAJĄCE CT 42 (M012) | SZT | 10 |
| 48. | PRZYZRZĄD NACIĄGAJĄCY ST 116.1 (M012) | SZT | 6 |
| 49. | KLUCZ PŁASKI HP-14 (M012) | SZT | 4 |
| 50. | WKRĘTAK PŁ.IZOL.2.5x75 1000 V AC/982025> | SZT | 29 |
| 51. | WKRĘTAK PŁ.IZOL.4.0X100 1000V AC/982040> | SZT | 42 |
| 52. | WKRĘTAK PŁ.IZOL.3.0/100 1KV AC/982030> | SZT | 39 |
| 53. | SZCZYPCE Z 01 200 06 1000V (M012) | SZT | 20 |
| 54. | UCHWYT DO NAP.PRZEW.2X25-4X70 H023 HUBIX | SZT | 5 |
| 55. | SPRZĘT DO OZNAK.MIEJSCA PRACY H042-P | SZT | 17 |
| 56. | NASADKA DŁUGA SPEC.NR24 IZOLOW.HNLS-24> | SZT | 4 |
| 57. | KLUCZ KRZYŻAKOWY 10-13-14-17 | PAR | 49 |
| 58. | KLUCZ CZOŁOWY D/ZACISKÓW HC HUBIX | PAR | 26 |

| | | | |
|------|--|-----|----|
| 59. | KLUCZ OCZK-GRZECHOT.10 HOG-10 | PAR | 21 |
| 60. | KLUCZ OCZK-GRZECHOT.HOG-19 | SZT | 21 |
| 61. | SZCZYPCE UNIWERSALNE 200MM 1000V | SZT | 5 |
| 62. | PRZEDŁUŻACZ D/NASADEK HPN-125 | SZT | 12 |
| 63. | KLUCZ BLOKUJĄCY NASADOWY WYGIĘTY HNS-13 | SZT | 1 |
| 64. | KLUCZ BLOKUJĄCY NASADOWY WYGIĘTY HNS-17 | SZT | 1 |
| 65. | KLUCZ BLOKUJĄCY NASADOWY WYGIĘTY HNS-19 | SZT | 1 |
| 66. | KLUCZ OCZK-ODGIĘTY IZOL.HO-10 | SZT | 3 |
| 67. | KLUCZ OCZK-ODGIĘTY IZOL.HO-13 | SZT | 3 |
| 68. | PRZEDŁUŻACZ D/NASADEK L=250MM HPN-250 | SZT | 12 |
| 69. | KLUCZ PŁASKI IZOLOWANY HP-13 HUBIX | SZT | 5 |
| 70. | KLUCZ IMBUSOWY WSTĘPNY HI-6 (M025) | SZT | 21 |
| 71. | KLUCZ OCZKOWO-GRZECHOTKOWY HOG-13 | SZT | 17 |
| 72. | KLUCZ OCZKOWO-GRZECHOTKOWY HOG-17 (M025) | SZT | 13 |
| 73. | OSŁONA BEZPIECZNIK. BM ELAST.H053M HUBIX | SZT | 24 |
| 74. | OSŁONA IZO.KOŃC.PRZE. 20MM H029-20 HUBIX | SZT | 10 |
| 75. | BATERIA MAKITA BL1850 18V 5AH | SZT | 10 |
| 76. | NASADKA IMBUSOWA DŁUGA NR.6 HNIL-6-140 | SZT | 15 |
| 77. | NASADKA DŁUGA SPECJ.NR 17 HNLS-17 | SZT | 7 |
| 78. | KOMPLET PĘDZLI IZOLOWANYCH NR KAT. HPE | SZT | 3 |
| 79. | POKRĘTŁO L DO NASADEK HL> | SZT | 12 |
| 80. | OPRAWA PIŁKI D/METALU HR Z BRZESZCZOTEM> | SZT | 2 |
| 81. | KLUCZ OCZK-ODGIĘTY IZOL.HO-14 | SZT | 5 |
| 82. | KLUCZ OCZK-ODGIĘTY IZOL.HO-17 | SZT | 5 |
| 83. | KLUCZ OCZK-ODGIĘTY IZOL.HO-19 | SZT | 5 |
| 84. | KLIN ROZDZ. ST 31 | SZT | 17 |
| 85. | SZCZOTKA PRĘTOWA HO91-07 | SZT | 3 |
| 86. | ZACISK DO PODESTU HPO Z80 | SZT | 28 |
| 87. | PODEST ODSTRASZAJĄCY PTAKI HPONA 1000 | SZT | 21 |
| 88. | WKRĘTAK IZOL.PŁASKI SLPH2 210MM VDE TBI> | SZT | 28 |
| 89. | WKRĘTAK IZOL.KRZYŻAK SLPH2 210MMVDE TBI> | SZT | 29 |
| 90. | NASADKA DŁ. SPECJ. HNLS-22 | SZT | 1 |
| 91. | WKRĘTAK IMBUSOWY 5MM KNIPEX 981350 | SZT | 8 |
| 92. | ZESTAW DO CZYSZCZENIA PPN - ZST 555 | SZT | 3 |
| 93. | PODEST ODSTRASZAJĄCY PTAKI HPO 1000 | SZT | 15 |
| 94. | WKRĘTAK IZOL.PŁASKI 3,5 KNIPEX 982035 | SZT | 5 |
| 95. | NASADKA IMBUSOWA HNIL 5 5 HUBIX HNIL-5 | SZT | 3 |
| 96. | SZCZYPCE PÓŁOKRĄGŁE WYGIĘTE 200MM HS-I4 | SZT | 16 |
| 97. | SZCZYPCE PÓŁOKRĄGŁE DŁUGIE PROSTE HS-I3 | SZT | 19 |
| 98. | WKRĘTAK DO ŚR. Z ROW. TYP T 981405 | SZT | 1 |
| 99. | WKRĘTAK NASADOWY ELE. RWSN 8 > | SZT | 20 |
| 100. | WKRĘTAK IZOL.KRZYŻOWY PZ2 | SZT | 10 |
| 101. | KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY HD | szt | 5 |
| 102. | SSAWKA KĄT.SZER.H091-13 DO PRAC POD NAP. | szt | 5 |
| 103. | SZCZOTKA SZEROKA SZCZEL.L360 H091-15 | szt | 4 |

| | | | |
|------|-----------------------------------|-----|---|
| 104. | SZCZOTKA WYDŁUŻONA H091-10 | szt | 5 |
| 105. | SZCZOTKA PROSTOKĄTNA MAŁA H091-09 | szt | 4 |

1. Wyroby powinny być dostarczone w opakowaniu fabrycznym pozwalającym na ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz działaniem czynników zewnętrznych podczas transportu.
2. Zamawiający wymaga, aby transport i rozładunek dostarczanego towaru zapewnił Wykonawca.
3. Ilości przedstawione w tabeli są jedynie potrzebami szacunkowymi i mogą zmienić się w zależności od aktualnych potrzeb Zamawiającego, zmiany te mogą dotyczyć przesunięć w ramach poszczególnych grup asortymentowych, na co Wykonawca i Zamawiający wyrażają zgodę.

V. Wymagana dokumentacja

5.1. Dokumenty dostarczane z ofertą:

- 1) Karty katalogowe w języku polskim - dla wszystkich pozycji zamówienia.

5.2. Dokumenty dostarczane wraz z dostawą:

- 1) Instrukcja użytkowania, przechowywania i konserwacji w języku polskim.
- 2) Karta gwarancyjna.
- 3) Deklaracja zgodności dla wszystkich zaoferowanych wyrobów, zgodnie z definicją zawartą w Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. Dz. U. 2023 poz. 215), spełniające wymagania określone w PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010

VI. Termin realizacji zakupu

12 miesięcy od dnia zawarcia umowy oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

VII. Minimum logistyczne

500,00 zł. oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

VIII. Miejsce realizacji zakupu

- 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 17/1
- 18-400 Łomża, Aleja Legionów 157
- 17-100 Bielsk Podlaski, ul. 11 Listopada 11
- 19-300 Ełk, ul. Sportowa 1
- 16-400 Suwałki, ul. Piaskowa 1
- 16-100 Sokółka, ul. Kolejowa 25

IX. Gwarancja

1. Nie krócej niż 24 miesiące licząc od daty dostawy na miejsce przeznaczenia w przypadku przechowywania w miejscu suchym, zadaszonym.
2. Gwarancja obejmuje zarówno wady niewykryte w momencie odbioru danej dostawy, jak również wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

X. Podwykonawstwo

1. Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.
2. W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć.