

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ – SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAKUPU

1. Określenie przedmiotu zakupu

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowego sprzętu elektroizolacyjnego do pracy z podnośnika kosowego w technologii pod napięciem w sieciach napowietrznych 15 i 20kV metodą rękawic elektroizolacyjnych dla potrzeb PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok.

2. 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.
- Wymagana gwarancja na dostarczane wyroby - nie krócej niż 24 miesięcy od daty dostawy.
- Gwarancja obejmuje zarówno wady niewykryte w momencie odbioru danej dostawy, jak również wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn niezależnych od Zamawiającego.

3. 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”

4. Asortyment – parametry techniczne

1. Rękawice elektroizolacyjne kl. 2, rękawice ochronne skórzane, rękawy elektroizolacyjne kl. 2, torba na rękawice i rękawy do pracy z podnośnika PPN SN, uprząż do rękawów z guzikami.

4.1 Rękawice elektroizolacyjne – poz. tabeli asortymentu 3-4

Rękawice elektroizolacyjne, spełniające poniższe warunki:

- dwukolorowe z mankietem w kształcie dzwona (bell cuff) wykonane z naturalnego latexu lub gumy.
- przystosowane do pracy pod napięciem wraz z dwukolorowymi rękawami elektroizolacyjnymi.
- klasa napięciowa 2 - napięcie użytkowe AC 17 kV.
- różne rozmiary,
- dwukolorowe zewnętrzne czarne, wewnętrzne żółte,
- każda para rękawic dostarczona w oddzielnym opakowaniu zapewniającym skuteczną ochronę przed uszkodzeniami wraz z instrukcją użytkowania w języku polskim,
- dostarczone rękawice nie powinny być starsze niż 12 miesięcy od daty produkcji, rękawice powinny posiadać badania napięciowe wykonane nie później niż 3 miesiące od daty dostawy,
- zewnętrzna strona opakowania powinna mieć oznaczenia w języku polskim zawierające co najmniej nazwę producenta lub dostawcy, klasę, kategorię, rozmiar,
 - a) rękawice trwale oznaczone przez podanie:
 - symbolu IEC – do pracy pod napięciem
 - klasy,
 - rozmiaru,
 - tydzień/miesiąc i rok produkcji,
 - datę kolejnej próby okresowej/badania okresowego,
 - nazwy producenta,

4.2 Rękawice ochronne poz. tabeli asortymentu 5-6

Rękawice ochronne, spełniająca poniższe warunki:

- dostosowane do użytku z dwukolorowymi rękawicami elektroizacyjnymi wykonane na dłoni ze skóry koziej
- mankiet ze skóry bydlęcej.
- posiadające pasek ściągający.

4.3 Rękawy elektroizacyjne poz. tabeli asortymentu 1-2

Rękawy elektroizacyjne, spełniająca poniższe warunki:

- zakrzywione wykonane z naturalnego latexu lub gumy.
- dwukolorowe,
- przystosowane do pracy pod napięciem.
- klasa napięciowa 2 - napięcie użytkowe AC 17 kV
- różne rozmiary
- dwukolorowe zewnętrzne czarne, wewnętrzne żółte,
- wyposażone w paski naramienne lub uprząż do łączenia rękawów
- wyposażone w guziki do pasków lub uprząży
- każda para rękawów dostarczona w oddzielnym opakowaniu zapewniającym skuteczną ochronę przed uszkodzeniami wraz z instrukcją użytkowania w języku polskim,
- dostarczone rękawy nie powinny być starsze niż 12 miesięcy od daty produkcji, rękawy powinny posiadać badania napięciowe wykonane nie później niż 3 miesiące od daty dostawy,
- zewnętrzna strona opakowania powinna mieć oznaczenia w języku polskim zawierające co najmniej nazwę producenta lub dostawcy, klasę, kategorię, rozmiar,

- a) trwale oznaczone przez podanie:
- symbolu IEC – do pracy pod napięciem
 - klasy,
 - rozmiaru,
 - tydzień/miesiąc i rok produkcji,
 - datę kolejnej próby okresowej/badania okresowego,
 - nazwy producenta,

4.4 Torba na rękawice elektroizacyjne poz. tabeli asortymentu 7

Torba na rękawice, spełniająca poniższe warunki:

- a) torba 2- 3 komorowa na rękawice elektroizacyjne dwukolorowe (komplet: gumowe, skórzane, bawełniane) z patką zamykającą,
- b) w torbie powinny mieścić się (bez konieczności składania) rękawice elektroizacyjne klasy 2, rękawice ochronne skórzane oraz bawełniane wkłady do rękawic, -zapięcie napy, rzepy, itp..
- c) zapięcie nie powodujące uszkodzeń mechanicznych umieszczonych w nich rękawic,
- d) w komorach torby nie może być elementów mogących kaleczyć rękawice,
- e) materiał typu Cordura, kolor granatowy lub czarny, usztywnienie z pianki polietylenowej

4.5 Torba na rękawy elektroizacyjne poz. tabeli asortymentu 8

Torba na rękawice, spełniająca poniższe warunki:

- a) torba 1 komorowa na rękawy elektroizacyjne dwukolorowe w kształcie trapezu prostokątnego,
- b) w torbie powinny mieścić się (bez konieczności składania) rękawy elektroizacyjne klasy 2,
- c) zapięcie nie powodujące uszkodzeń mechanicznych umieszczonych w nich rękawów,
- d) w komorze torby nie może być elementów mogących kaleczyć rękawy,
- e) materiał typu Cordura, kolor granatowy lub czarny, usztywnienie z pianki polietylenowej,

Zamawiający wymaga dokonania obmiaru rękawic i rękawów przed dostawą.

<i>Lp</i>	<i>Produkt</i>	<i>JM</i>	<i>Ilość</i>
1	Rękaw klasy 2 Salisbury Large-D2LYB-EC	szt	3
2	Rękaw klasy 2 Salisbury Regular- D2RYB-EC	szt	3
3	Rękawice elektroizolacyjna klasy 2 Salisbury rozmiar 10 NG216BCYB10	para	3
4	Rękawice elektroizolacyjna klasy 2 Salisbury rozmiar 10,5 NG216BCYB10	para	3
5	Rękawice ochronne (ochraniacze skórzane) do rękawic elektroizolacyjnych Chance/Salisbury: ILP5S 9,0-9,5	para	3
6	Rękawice ochronne (ochraniacze skórzane) do rękawic elektroizolacyjnych Chance/Salisbury: ILP5S 10,0-10,5	para	3
7	Torba na rękawice elektroizolacyjne	szt	6
8	Torba na rękawy elektroizolacyjne	szt	6
9	Uprzeź do rękawów z guzikami	kpl	6

Uwagi ogólne

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.

5. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku)

Wymagana dokumentacja

1. Dokumenty dostarczane z ofertą:
Karty katalogowe w języku polskim zawierające w niniejszym dokumencie wymagane parametry techniczne - dla pozycji od 1-3 asortymentu zamówienia zamówienia.
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

6. Termin realizacji zakupu

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

7. Minimum logistyczne

100,00zł. oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącym **Załącznik nr 5 do SWZ**.

8. Miejsce realizacji zakupu

Magazyn Główny; 15-620 Białystok, ul. Elewatorska 17/1

9. 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.

10. 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.

11. Wizja lokalna lub sprawdzenie dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia

Nie dotyczy.