

Opis przedmiotu zamówienia

oznaczenie sprawy: **RPUZ/B/0261/2024/OD/ZMS/SU**



ENEA Operator sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz

Dostawa Systemu serwisowej linii kablowej SN.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia :

Przedmiotem zadania jest dostawa Systemu serwisowej linii kablowej do ENEA Operator sp. z o.o. OD Bydgoszcz; ul. Kąpielowa 6, 85-513 Bydgoszcz – Wydział Utrzymania Sieci.

- 1) Zamawiający zamawia Serwisową linię kablową SN na zwijaku przewoźnym z osprzętem do przyłączenia do sieci.
- 2) Przyłączenie do sieci realizowane ma być alternatywnie przez głowice napowietrzne jak i głowice konektorowe z możliwością wydłużenia o dodatkowy odcinek linii kablowej łączony poprzez mufę konektorową łączeniową.
- 3) Linia kablowa przewoźna powinna być zespolona w trzyżyłową wiązkę w gumowej izolacji żyły roboczej oraz podwójnej izolacji pancerza o powłoce wewnętrznej z elastycznego PVC i powłoce zewnętrznej również z elastycznego PVC
- 4) Izolacja przewoźnej linii kablowej musi być odporna na niskie i wysokie temperatury oraz na wilgoć jak również powinna posiadać odporność na promienie UV
- 5) Izolacja musi być zweryfikowana pod względem palności wiązki kabli wg IEC 60332-3-23: do nieprzekraczalnej zawartości materiału palnego w Kat B nie więcej niż – 3,5 l/m materiału palnego.
- 6) Parametry elektryczne:
Napięcie znamionowe: 20kV
Przekrój żyły roboczej: min 35 mm²
Przekrój ekranu metalicznego: min 16 mm² na pojedynczą żyłę roboczą;
łączny przekrój dla 3 żył roboczych - 48 mm²
Obciążalność kabla: 200A
Ponadto Linia kablowa powinna spełniać wymagania i badania”
. PN-HD 620 S2 - „indywidualna” próba odporności na zginanie
Badanie wyładowań niezupełnych
Próba napięciowa.
- 7) Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z dokumentacją harmonogramu badań diagnostycznych serwisowej linii kablowej.
- 8) Zamawiający wymaga aby w skład zestawu wchodziła przyczepa z własnym napędem hydraulicznym umożliwiającą bezpieczny transport wszystkich elementów zestawu mobilnej linii serwisowej:
- Modułu rozłącznikowego (relizującego cykl załącz/wyłącz)

- Jednożyłowych kabli przyłączeniowych z głowicami napowietrznymi i konektorowymi prostymi
- Jednożyłowych kabli przyłączeniowych z głowicami napowietrznymi i konektorowymi kątowymi
- Wtykowych złącz symetrycznych – mufy konektorowe
- Separujących skrzynek połączeniowych do zabezpieczenia połączenia między kablami głównymi; oraz do zabezpieczenia połączeń między kablem głównym a mostkami kablowymi
- Zestaw rolek kablowych

9) Zamawiający wymaga dostarczenia instrukcji eksploatacji:

- mobilnej linii serwisowej,
- przenośnego modułu załączającego.

10) Zamawiający wymaga badań diagnostycznych systemu serwisowej linii kablowej, wykonanych nie wcześniej niż 60 dni przed realizacją zamówienia.

