**Specyfikacja dodatkowego wyposażenia obsługowego autobusów**

Wykonawca wyposaży Zamawiającego w narzędzia i oprzyrządowanie niezbędne do wykonywania obsług i napraw wynikających z DTR, postanowień gwarancyjnych i umowy serwisowej jako autoryzowany warsztat gwaranta:

* 1. podstawowe:

narzędzia wskazane poniżej oraz inne niezbędne (w szczególności niedostępne w powszechnym obrocie) oraz oprzyrządowanie do wykonywania obsług technicznych, usuwania usterek podzespołów elektrycznych oraz mechanicznych autobusu Dostarczone wyposażenie obsługowe przechodzi na własność Zamawiającego z dniem jego przekazania. Minimalne zakres wyposażenia musi zawierać pięć zestawów narzędzi izolowanych do 1 kV, a w skład każdego zestawu musi wchodzić, co najmniej:

1. Miernik parametrów instalacji
2. Miernik cęgowy
3. Miernik uniwersalny
4. Komplet wkrętaków uniwersalnych
5. Zestaw kluczy płaskooczkowych
6. Zestaw imbusów
7. Zestaw kluczy Torx
8. Zestaw kluczy płaskich
9. Ściągacz izolacji
10. Cęgi kablowe
11. Szczypce proste
12. Obcinaczki
13. Zaciskarki
14. Młot gumowy
15. Rękawice gumowe
    1. Specjalistyczne:
16. urządzenie oraz specjalistyczne narzędzia do pełnego serwisowania pomp ciepła o ile autobus będzie w nie wyposażony,
17. specjalistyczne narzędzia do pełnego serwisowania dodatkowego urządzenia grzewczego zasilanego olejem napędowym.