

Wykaz narzędzi i urządzeń specjalistycznych dla naprawy i obsługi autobusów

Lp.	Dla układu/ podzespołu/ części	Nazwa narzędzia	Symbol lub index	Ilość sztuk/kpl
1.	Urządzenie/a specjalistyczne (tester przenośny, komputer klasy PC, itp.) wraz z wszelkimi adapterami, przyłączami i oprogramowaniem -umożliwiające diagnozowanie, kalibrowanie i naprawę systemów elektronicznych odpowiedzialnych za pracę :			
	1) elektrycznego układu napędowego i magazynu energii			
	2) układów ABS, ASR lub EBS			
	3) instalacji elektrycznej			
	4) urządzenia grzewczego			
	5) systemu ogrzewania			
	6) klimatyzacji			
	7) drzwi pasażerskich			
	8) układu zawieszenia			
	9) układu kierowniczego			
2.	Pakiet podstawowych narzędzi izolowanych do 1000V i testerów izolacji elektrycznego układu napędowego:			
	1) komplet wkrętaków płaskich, krzyżakowych oraz TORX (w rozmiarze od T10 do T30)			
	2) komplet kluczy nasadowych od 8mm do 27mm			
	3) komplet kluczy TORX z pokrętkiem, tzw. „grzechotką” od T10 do T60			
	4) klucz dynamometryczny ½’ 28-210Nm			
	5) tester izolacji 600/1000Volt (ze wskaźnikiem napięcia)			
	6) miernik cęgowy AC/DC do 1000V i 1000A.			
3.	Oprogramowanie:			
	1) do systemów informacji pasażerskiej			

	2) do systemu monitoringu cyfrowego wizyjnego			
4.	Adapter specjalistyczny do holowania autobusu			
5 .	Inne, niż wymienione w pkt 1 -4, narzędzia specjalistyczne niezbędne do wykonania usług technicznych i otrzymania autoryzacji przez Zamawiającego autoryzacji (tą pozycję wypełnia Wykonawca tak aby możliwe było udzielenie przez Wykonawcę autoryzacji Zamawiającemu.			