

I. Zakres autoryzacji na naprawy mechaniczne i elektryczne, powypadkowe oraz podwykonawstwo

1. Producent udziela Autoryzacji Stacji Obsługi **TPBUS** (zwanej dalej A.S.O.) na wykonywanie usług technicznych, napraw mechanicznych i elektrycznych autobusów produkowanych przez Wykonawcę oraz ich zespołów w zakresie:

Lp.	Grupa konstrukcyjna	Podzespół, układ, część	Pełna autoryzacja	Naprawa w zakresie określonym w instrukcji warsztatowej	Demontaż i montaż	Obsługa zgodnie z planem przeglądów Diagnozowanie Regulacja zgodnie z instrukcją warsztatową
1	Filtr powietrza układ wydechowy	Filtr powietrza, tłumik,	-	TAK	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	TAK	TAK	TAK
			-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
2	Układ chłodzenia	Silnik hydrostatyczny	-	TAK	TAK	TAK
		Pompa hydrauliczna	-	TAK	TAK	TAK
		Chłodnica	-	TAK	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
3	Wał pędny	Wał pędny	-	-	TAK	TAK
4	Zawieszenie pneumatyczne	Miech powietrzny	-	-	TAK	TAK
		Amortyzatory	-	-	TAK	TAK
		Układ ECAS	-	-	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
5	Układ hamulcowy	Układ EBS	-	TAK	TAK	TAK
		Hamulec tarczowy	-	TAK	TAK	TAK
		Klocki hamulcowe	-	-	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
6	Układ kierowniczy	Przekładnia kierown.	-	-	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	TAK	TAK	TAK
7	Koła, opony	Koła i ogumienie	-	TAK	TAK	TAK
8	Szkielet	Szkielet	-	-	-	TAK
9	Elektryka	Sterowniki	-	-	TAK	TAK
		Tablice rozdzielcze	-	-	TAK	TAK
		Pulpit kierowcy	-	TAK	TAK	TAK
		Oświetlenie	-	TAK	TAK	TAK
		Akumulatory	-	-	TAK	TAK
		Wiązki elektryczne	-	TAK	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
10	Radio, nagłośnienie	Radio	-	-	TAK	TAK
		Nagłośnienie	-	-	TAK	TAK
		Kasownik	-	-	TAK	TAK

11	Oblachowanie Elementy tworzyw sztucz.	Poszycie zewnętrzne	-	-	-	TAK
		Panele	-	-	TAK	TAK
		Maska	-	-	TAK	TAK
12	Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja	Agregat kpl.	-	TAK	TAK	TAK
		Nagrzewnice	-	TAK	TAK	TAK
		Konwektory	-	-	TAK	TAK
		Sterownik	-	-	TAK	TAK
		Kłapy dachowe	-	TAK	TAK	TAK
		Układ klimatyzacji	-	TAK	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
13	Wykończenie	Poręcze	-	TAK	TAK	TAK
		Pokrycia maskujące	-	TAK	TAK	TAK
		Kanały powietrzne	-	TAK	TAK	TAK
14	Wyposażenie dodatkowe	Centralne smarowanie	-	TAK	TAK	TAK
		Tablice kierunkowe	-	TAK	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
15	Zderzaki	Zderzaki	-	TAK	TAK	TAK
16	Szyby	Szyby, okna	-	-	W uzg. z Wykonawcą	TAK
17	Kłapy obsługi	Kłapy zewnętrzne	-	TAK	TAK	TAK
		Kłapy wewnętrzne	-	TAK	TAK	TAK
18	Drzwi	Drzwi	-	TAK	TAK	TAK
		Układ sterowania	-	TAK	TAK	TAK
19	Siedzenia	Siedzenia pasażerskie	-	TAK	TAK	TAK
		Siedzenie kierowcy	-	TAK	TAK	TAK

2. Szczegółowy opis technologii czynności naprawczych oraz zakres obsługi i przeglądów jest zawarty w przekazanej **TPBUS** dokumentacji warsztatowej.
3. Zakres udzielonej autoryzacji jest uzależniony od:
 - 3.1 odpowiedniego przeszkolenia personelu warsztatowego **TPBUS**,
 - 3.2 posiadania na wyposażeniu warsztatów specjalistycznych narzędzi serwisowych.
4. Wykonawca dopuszcza możliwość sukcesywnego rozszerzania zakresu udzielonej autoryzacji stosownie do posiadanych możliwości technicznych oraz poziomu wiedzy fachowej personelu A.S.O.

Zakres Autoryzacji na naprawy powypadkowe.

1. Wykonawca udziela autoryzacji A.S.O. na wykonywanie napraw powypadkowych zgodnie z zaleceniami oraz technologią określoną w przekazanej dokumentacji technicznej.
2. Zakres udzielonej autoryzacji:
 - 2.1 Naprawa i wymiana paneli bocznych,
 - 2.2 Naprawa i wymiana paneli nadkoli,
 - 2.3 Naprawa i wymiana zderzaka przedniego,
 - 2.4 Naprawa i wymiana zderzaka tylnego,
 - 2.5 Naprawa i wymiana poszycia tylnego – część lewa i prawa,
 - 2.6 Naprawa i wymiana maski przedniej,
 - 2.7 Naprawa i wymiana kłap zewnętrznych,
 - 2.8 Wymiana oświetlenia zewnętrznego,
 - 2.9 Wymiana szyb i okien,
 - 2.10 Naprawa i wymiana drzwi,
 - 2.11 Naprawa i wymiana rampy inwalidy,
 - 2.12 Wyprawkę lakiernicze.
3. Zakres udzielonej autoryzacji jest uzależniony od:
 - 3.1 Odpowiedniego przeszkolenia personelu warsztatowego,

- 3.2 Posiadania na wyposażeniu warsztatów specjalistycznych narzędzi serwisowych.
4. Wykonawca dopuszcza możliwość stopniowego rozszerzania zakresu udzielanej autoryzacji, w tym o naprawy szkieletu nadwozia, stosownie do posiadanych możliwości technicznych oraz poziomu wiedzy fachowej personelu A.S.O.

Naprawa może być przeprowadzona jedynie w porozumieniu z Wykonawcą.

II. Zakres prac wykonywanych przez ASO w charakterze podwykonawcy.

Lp.	Grupa konstrukcyjna	Podzespół, układ, część	Pełna auto-ryzacja	Naprawa w zakresie określonym w instrukcji warsztatowej	Demontaż i montaż	Obsługa zgodnie z planem przeglądów Diagnostowanie Regulacja zgodnie z instrukcją warsztatową
1	SILNIK w okresie gwarancji wymagana zgoda Wykonawcy lub producenta	Silnik	-	TAK	TAK	TAK
		Sprężarka powietrza	-	TAK	TAK	TAK
		Alternator	-	TAK	TAK	TAK
		Rozrusznik	-	TAK	TAK	TAK
		Układ wtrysku	-	TAK	TAK	TAK
		Turbosprężarka	-	-	TAK	TAK
		Układ SCR	-	TAK	TAK	TAK
Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK		
2	SKRZYNIA BIEGÓW	Skrzynia biegów	-	TAK	TAK	TAK
		Pozostałe elementy	-	W uzgodnieniu z Wykonawcą	TAK	TAK
3	OŚ NAPĘDOWA	Oś napędowa	-	Piast	TAK	TAK
		Drażki reakcyjne	-	TAK	TAK	TAK
4	OŚ PRZEDNIA	Oś przednia	-	Piast	TAK	TAK
		Drażki reakcyjne	-	TAK	TAK	TAK

III. Postanowienia dodatkowe.

- Wykonawca, **w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze** licząc od daty zamówienia, będzie dostarczał nieodpłatnie do Zamawiającego części do napraw gwarancyjnych oraz odpłatnie do napraw po upływie okresu gwarancyjnego. Natomiast **w terminie nie dłuższym niż 10 dni**, licząc od daty złożenia zamówienia części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych objętych systemem okresowego planowania dostaw.
- Koszty związane z dostawą części zamiennych do **TPBUS** ponosi Wykonawca (dotyczy napraw gwarancyjnych).
- W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wadliwej części **TPBUS** złoży pisemnie lub w innej uzgodnionej formie, zapotrzebowanie na nowe części określając ich numer katalogowy.
- Czas realizacji zamówienia liczy się od dnia przekazania zlecenia pod warunkiem, że wpłynie do godz. 14:00, przekazanie zamówienia po tej godzinie powoduje liczenie terminu wykonania od dnia następnego.
- TPBUS** i będzie składował uszkodzone części lub podzespoły w celu weryfikacji przez Wykonawcę. Każdorazowo **TPBUS** sporządzi wykaz części wykorzystanych do naprawy gwarancyjnej i prześle go wraz z częściami do Wykonawcy.
- Wykonawca prześle do **TPBUS** w terminie 3 dni roboczych od dnia zakończenia naprawy, dyspozycję wysłania (na koszt Wykonawcy) wskazanych części w celu kontroli do Wykonawcy lub innego wskazanego np. producenta podzespołu lub pozostawienia ich w celu przeprowadzenia inspekcji na miejscu przez przedstawiciela Wykonawcy lub producenta części.
- TPBUS** zobowiązuje się do wykonywania obsługi technicznej, zgodnie z instrukcją obsługi przekazaną przez Wykonawcę, wykonywania niezbędnych napraw poprzez

- wymianę uszkodzonych części i zespołów lub ich naprawę zgodnie z przekazaną instrukcją oraz prowadzenia na bieżąco dokumentacji obsług i napraw każdego pojazdu.
8. Koszty robocizny za wykonane naprawy i obsługi wyliczać będzie A.S.O. na podstawie katalogu norm czasowych i obowiązującej stawki dostarczonych przez Wykonawcę. Stawka godzinowa nie **może być niższa niż 60,00zł netto + VAT**. Rozliczenie nastąpi na podstawie wystawionej przez A.S.O. faktury.
 9. W razie konieczności wykonania w okresie gwarancji obsługi technicznej lub napraw nie objętych autoryzacją lub napraw na które A.S.O. nie otrzymała zgody, **TPBUS** niezwłocznie informuje Wykonawcę, który jest zobowiązany do wykonania obsługi lub naprawy gwarancyjnej w terminie **nie przekraczającym 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia**.
 10. Wykonawca wraz z umową serwisową dostarczy komplet formularzy zgłoszeniowych, listę osób do kontaktu w zakresie – serwisu, sprzedaży części oraz rozliczenia napraw.