



ZP.271.12.2026

Załącznik nr 3a do SWZ

# I.

## Zakres autoryzacji na naprawy mechaniczne i elektryczne, powypadkowe oraz podwykonawstwo

1. Producent udziela Autoryzacji Stacji Obsługi Zamawiającego (zwanej dalej A.S.O.) na wykonywanie obsług 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.	Filtry	Pozostałe elementy	-	Tak	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	Miechy powietrzne	-	-	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 kierownicza	-	-	Tak	Tak



ZP.271.12.2026

		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
		Deska rozdzielcza 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	Poszycie zewnętrzne	-	-	-	Tak
	Elementy tworzyw sztucznych	Panele	-	-	Tak	Tak
		Maska	-	-	Tak	Tak
12.	Ogrzewanie, wentylacja, klimatyzacja	Agregat grzewczy z (pompą wody)	-	Tak	Tak	Tak
		Nagrzewnice	-	Tak	Tak	Tak
		Konwektory	-	-	Tak	Tak
		Sterowniki	-	-	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.	Wypożyczenie dodatkowe	Centralne smarowanie	-	Tak	Tak	Tak
		Tablice kierunkowe	-	Tak	Tak	Tak
		Pozostałe elementy	-	w uzgodnieniu z Wykonawcą	Tak	Tak
15.	Zderzaki	Zderzaki	-	-	w uzgodnieniu z Wykonawcą	Tak



ZP.271.12.2026

16.	Szyby	Szyby, okna	-	-	w uzgodnieniu z Wykonawcą	Tak
17.	Klapy obsługi	Klapy zewnętrzne	-	Tak	Tak	Tak
		Klapy 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
20.	Układ napędowy		-	Tak	Tak	Tak
21.	Baterie trakcyjne		-	Tak	Tak	Tak

2. Szczegółowy opis technologii czynności naprawczych oraz zakres obsługi i przeglądów jest zwarty w przekazanej Zamawiającemu dokumentacji warsztatowej.
3. Zakres udzielonej autoryzacji jest uzależniony od:
  - 3.1. odpowiedniego przeszkolenia personelu warsztatowego Zamawiającego.
  - 3.2. posiadania na wyposażeniu warsztatów specjalistycznych narzędzi serwisowych.
4. Wykonawca dopuszcza możliwość sukcesywnego rozszerzania zakresu udzielonej autoryzacji stosowanie 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 wykonanie 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 klapy 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. Wyprawki lakiernicze.
3. Zakres udzielonej autoryzacji jest uzależniony od:
  - 3.1. Odpowiedniego przeszkolenia personelu warsztatowego,



ZP.271.12.2026

- 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 A.S.O w charakterze podwykonawcy

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.	Silnik (w okresie gwarancji - wymagana zgoda Wykonawcy lub producenta silnika)		- - - - - - - -	Tak Tak Tak Tak Tak - Tak w uzgodnieniu z Wykonawcą	Tak Tak Tak Tak Tak Tak Tak Tak	Tak Tak Tak Tak Tak Tak Tak Tak
2.	Układ		-	Tak	TAK	TAK



ZP.271.12.2026

	napędowy			w uzgodnieniu z Wykonawcą		
3.	Oś napędowa	Oś napędowa	-	<b>piasty</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>
		Drażki reakcyjne	-	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>
4.	Oś przednia	Oś przednia	-	<b>piasty</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>
		Drażki reakcyjne	-	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>	<b>Tak</b>

### III.

#### Postanowienia dodatkowe

- Wykonawca, w **terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych** 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 7 dni roboczych**, licząc od daty złożenia zamówienia części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych objętych systemem okresowego planowania dostaw.
- Koszty związane z dostawą części zamiennych do Zamawiającego ponosi Wykonawca (dotyczy napraw gwarancyjnych).
- W przypadku ujawnienia w okresie gwarancji wadliwej części Zamawiający 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.
- Zamawiający oznaczy i będzie składował uszkodzone części lub podzespoły w celu weryfikacji przez Wykonawcę. Każdorazowo Zamawiający sporządzi wykaz części wykorzystanych do naprawy gwarancyjnej i prześle go wraz z częściami do Wykonawcy.
- Wykonawca prześle do Zamawiającego w ciągu 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 do pozostawienia ich w celu przeprowadzenia inspekcji na miejscu przez przedstawiciela Wykonawcy lub producenta części.
- Zamawiający zobowiązuje się do wykonania 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 obsługi i napraw każdego pojazdu.
- 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 250 zł netto + VAT**. Rozliczenie nastąpi na podstawie wystawionej przez A.S.O. faktury Vat.
- W razie konieczności wykonania w okresie gwarancji obsługi technicznej lub napraw nie objętych autoryzacją lub napraw na które A.S.O. nie otrzyma zgody, Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę, który jest zobowiązany do wykonania obsługi lub



Fundusze Europejskie  
na Infrastrukturę,  
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



ZP.271.12.2026

naprawy gwarancyjnej w terminie **nie przekraczającym 5 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia.**

10. Wykonawca wraz z umową serwisową dostarczy komplet formularzy zgłoszeniowych, listę osób do kontaktu w zakresie – serwisu, sprzedaży części oraz rozliczania napraw.