Załącznik nr I do WOGA – Zakres udzielonej autoryzacji na wykonywanie obsług, napraw mechanicznych i elektrycznych

 oferowanych autobusów EV12 i EV18.

**Zakres udzielonej autoryzacji Zamawiającemu na wykonywanie obsług, napraw mechanicznych i elektrycznych oferowanych autobusów EV12 i EV18.**

| L.p. | GrupaKonstrukcyjna. | Podzespół, układczęść. | PełnaAutoryzacja(Wykonywanie wszelkich możliwych napraw ).**(Tak/Nie)\*** | Naprawaw zakresie określonym w instrukcji warsztatowej.**(Tak/Nie)\*** | Demontażimontaż.**(Tak/Nie)\*** | Obsługa zgodnie z planem przeglądów.Diagnozowanie ikalibracjazgodnie z instrukcją warsztatową.**(Tak/Nie)\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| 1. | Elektryczny układ napędowy. | Silnik/i napędowy. |  |  |  |  |
| Instalacja HV silnika napędowego. |  |  |  |  |
| 2. | Magazyn energii elektrycznego układu napędowego. | Akumulatory trakcyjne. |  |  |  |  |
| Instalacja HV magazynu energii |  |  |  |  |
| Gniazdo Plug-in.  |  |  |  |  |
|  | Oś napędowa. |  |  |  |  |  |
|  | Osie skrętne. |  |  |  |  |  |
|  | Układ chłodzenia. | Silnik hydrostat. (o ile występuje). |  |  |  |  |
| Pompa hydrauliczna (o ile występuje). |  |  |  |  |
| Chłodnica (o ile występuje). |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy (złącza i przewody.) |  |  |  |  |
|  | Wał pędny. | Wał pędny (o ile występuje). |  |  |  |  |
|  | Zawieszenie pneumatyczne. | Miechy powietrzne. |  |  |  |  |
| Amortyzatory. |  |  |  |  |
| Elektroniczny układ poziomujący.  |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | Układ pneumatyczny. | Sprężarka. |  |  |  |  |
| Zawory i modulatory. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | Układ hamulcowy. | Układ ABS/ASR lub EBS.  |  |  |  |  |
| Hamulec tarczowy. |  |  |  |  |
| Klocki hamulcowe. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy układu hamulcowego. |  |  |  |  |
|  | Układ kierowniczy | Przekładnia kierownicza. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy układu kierowniczego. |  |  |  |  |
|  | Koła, opony | Koła i ogumienie. |  |  |  |  |
|  | Szkielet, oblachowanie elementy z tworzyw sztucznych,zderzaki,szyby,klapy obsługowe | Naprawy powypadkowe zgodnie z załącznikiem nr II do WOGA. |
|  | Urządzenia elektryczne, elektroniczne, instalacja elektryczna i oświetlenie | Sterowniki . |  |  |  |  |
| Tablice rozdzielcze. |  |  |  |  |
| Deska rozdzielcza kierowcy. |  |  |  |  |
| Oświetlenie. |  |  |  |  |
| Akumulatory (nadwoziowe). |  |  |  |  |
| Wiązki elektryczne. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy i urządzenia. |  |  |  |  |
|  | Radio, nagłośnienie | Radioodbiornik. |  |  |  |  |
| Nagłośnienie.  |  |  |  |  |
|  | Ogrzewanie, wentylacja,klimatyzacja | Agregat grzewczy (z pompą obiegową cieczy). |  |  |  |  |
| Nagrzewnice/Konwektory. |  |  |  |  |
| Luki dachowe . |  |  |  |  |
| Klimatyzacja . |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | System monitoringu cyfrowego wizyjnego | Wideorejestrator. |  |  |  |  |
| Kamery. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | Wykończenie i wyposażenie wnętrza | Poręcze.Pokrywy maskująceKanały powietrzne. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | Wyposażenie dodatkowe | Centralny układ smarowania (o ile występuje). |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | Drzwi główne pasażerskie | Drzwi pasażerskie. |  |  |  |  |
| Układ sterowania. |  |  |  |  |
| Pozostałe elementy. |  |  |  |  |
|  | Siedzenia | Siedzenia pasażerskie. |  |  |  |  |
| Siedzenie kierowcy. |  |  |  |  |
|  | Elektroniczne systemy informacji pasażerskiej, | Elektroniczne tablice kierunkowe. |  |  |  |  |
| System zapowiadania przystanków. |  |  |  |  |
| Sterowniki lub autokomputery. |  |  |  |  |
| System zliczania potoków pasażerskich. |  |  |  |  |
| Kasowniki. |  |  |  |  |
|  22. | Inne wyposażenie i urządzenia |  |  |  |  |  |
| 254. | Inne |  |  |  |  |  |

\* w zależności od zakresu udzielonej autoryzacji należy wpisać odpowiednio TAK lub NIE

 Wykonawca