

Opis przedmiotu zamówienia dla zadań: I, II, III, IV.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn.: „Zakup taboru z napędem niskoemisyjnym Euro 6d „ - II Postępowanie

Załącznik nr 1.1. do SWZ
Załącznik nr 1.1. do Umowy

Zadanie I		
Dostawa 6 szt. autobusów / fabrycznie nowych wyprodukowanych w 2022 r. /		
1.	Wymagania Ogólne	
		Liczba miejsc 22+1
1.1	Ilość miejsc	22 miejsc siedzących + kierowca Autobus kategorii M3 klasa B
1.2	Autobus	Autobus fabrycznie nowy minimum 2022r - pojazd bazowy wyprodukowany w minimum 2022r rok produkcji pojazdu bazowego potwierdzony w dokumencie COC wydanego przez producenta pojazdu bazowego Wymagana homologacja potwierdzająca przystosowanie autobusu do przewozu min. 23 osób.
1.3	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 6200 kg
1.4	Kolor	Kolor grafitowy szary lub biały
2.	Silnik i skrzynia biegów	
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 2200 cm ³
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 175 KM
2.3	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin min EURO VI D
2.4	Skrzynia biegów	Automatyczna skrzynia biegów min. 8 stopniowa lub manualna min. 6 stopniowa
2.5	Zbiornik paliwa	Zbiornik paliwa min. 100 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego.
3.	Nadwozie	
3.1	Długość autobusu minimum 7500 mm	
3.2	Rozstaw osi minimum 4000 mm	
3.3	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	Możliwość zamontowania haka holowniczego	
3.5	Wejście do autobusu drzwiami umieszczonymi z prawej strony w kabinie kierowcy. Drzwi zawiasowe. Wejście wyposażone w dwa obniżone stopnie. Oświetlenie LED na stopniach.	
3.6	Wysokość maksymalna autobusu 3500 mm	
3.7	Szyby podwójne termoizolacyjne ciemne duże. Minimalny prześwit szyby mierzony w pionie od wewnątrz autobusu 800 mm	
3.8	Okno dachowe uchylne pełniące role wyjścia ewakuacyjnego	

3.9	Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył
3.10	Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów
3.11	Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni
4.	Systemy
4.1	Tachograf cyfrowy
4.2	Wspomaganie układu kierowania
4.3	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
4.4	Immobiliser
4.5	Tempomat
4.6	Centralny zamek z pilotem
4.7	Bez systemu start - stop
4.8	Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni)
4.9	Dwa kluczyki, minimum jeden z pilotem zamka centralnego
4.10	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne
5.	Koła
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie letnie
5.2	Dodatkowy komplet opon zimowych – nowy.
5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej z zestawem narzędzi.
6.	Wnętrze pojazdu i wyposażenie
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 2000 mm
6.2	Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w indywidualne oświetlenie i nagłośnienie dla pasażerów. Półka lewa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4). i poręcz do trzymania (długość minimum 3,5 m).
6.3	Poręcz w wejściu do autobusu strona prawa przystosowana do montażu kasy fiskalnej (sposób mocowania kasy do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy)
6.4	Przegroda za kierowcą wykonana ze szkła atestowanego
6.5	Fotele rozmieszczenie i wymagania minimalne: 6 szt. podwójnych i 6 sztuk pojedynczych. Wszystkie fotele uchylne. Rozsuwane od strony przejścia zarówno podwójne (tylko od przejścia) jak i pojedyncze. Pojedyncze fotele ławy tylnej 4 szt. Opcjonalnie fotel pilota ze składanym siedziskiem. Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik i regulowany zagłówek. Pasy bezpieczeństwa 3 pkt. we wszystkich fotelach zgodnie z normą ISO 9001:2015.
6.6	Fotele montowane na podestach stalowych
6.7	Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie z pojazdu umiejscowiony w kokpicie – strona prawa.
6.8	Klimatyzacja kierowcy kokpitowa niezależna do klimatyzacji pasażerskiej
6.9	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy minimalnej 14 KW stanowiąca odrębny układ klimatyzacyjny działający niezależnie od klimatyzacji kokpitowej. Nadmuchy indywidualne dla pasażerów w półkach bagażowych i nad fotelami tylnej ławy minimum 4 wyloty
6.10	Minimum bagażnik pod tylną ławą. Pojemność bagażnika minimum 1,8 m sześciennego
	Ogrzewanie suche powietrzne niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW. Urządzenie

6.11	zamontowane pod podłogą autobusu w podwoziu z równomiernym rozprowadzeniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu (minimum 3 wyloty ogrzewanego powietrza). Dodatkowo wyposażone w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury
6.12	Oświetlenie autobusu w technologii LED dzień/noc Dodatkowo oświetlenie na ścianach bocznych
6.13	Kamera cofania zintegrowana z trzecią lampą stop
6.14	Radio z nawigacją, wzmacniaczem, mikrofonem, ekranem dotykowym minimum 6 cali
6.15	Przystosowanie do montażu monitora (sufit początek przejścia)
6.16	Gaśnice autobusowe 2 szt.
6.17	Apteczka autobusowa
6.18	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej
6.19	Kolorystyka wnętrza autobusu do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy
6.20	Transport autobusu do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy
6.21	Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu bazowego w odległości nie większej niż 150 km od siedziby zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacje obsługi pojazdu bazowego.
6.22	Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji <ul style="list-style-type: none"> • instrukcja użytkownika • karta gwarancyjna • książka serwisowa • informacje dotyczące serwisu autoryzowanego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym • dokumentacja techniczna do rejestracji pojazdu jako autobusu • inne dokumenty, przekazywane przez producentów
6.23	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu wykonawca przekazuje zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego
6.24	Gniazdo zasilania – min. 2 – 12V.
6.25	Tapicerka do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
6.26	Pojazdy mają być wyposażone w stopnie wejściowe i system poręczy dostosowanych dla osób o utrudnionym poruszaniu się.
7.	Dodatkowe wymagania
7.1	Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera.
7.2	Lusterko wsteczne wewnętrzne.
8.	Gwarancja
	Gwarancja na silnik, podzespoły mechaniczne i elektryczne – min. 24 m – ce, Gwarancja na zabudowę – min. 48 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów nadwozia – min. – 24 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów podwozia – min. – 48 m – ce, Gwarancja na powłokę lakierniczą – 24 m – ce. Gwarancja na urządzenia grzewcze – min. 36 m – cy, Gwarancja na urządzenia klimatyzacyjne – min. 36 m – cy.

Załącznik nr 1.2. do SWZ
Załącznik nr 1.2. do Umowy

Zadanie II		
Dostawa 2 szt. autobusów /dopuszcza się dostawę pojazdów zarejestrowanych/		
1.	Wymagania Ogólne	
1.1	Ilość miejsc	Autobus kategorii M3 kat.B (bez miejsc stojących) Liczba miejsc minimum 22+1 W każdym z autobusów miejsce dla 1 osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim po zdemontowaniu foteli w tylnej części autobusu.
1.2	Miejsce dla osoby niepełnosprawnej	Stanowisko wózka inwalidzkiego wyposażenie: Atestowane szyny podłogowe komplet, pasy do mocowania wózka inwalidzkiego podczas jazdy komplet, pasy do stabilizacji dla osoby na wózku inwalidzkim komplet, najazdy do obsługi osoby poruszającej się na wózku inwalidzkim komplet Autobus wyprodukowany w 2022 roku, dopuszcza się dostawę pojazdów zarejestrowanych
1.3	Autobus	Autobus wyprodukowany w minimum 2022 rok, dopuszcza się dostawę pojazdów zarejestrowanych - pojazd bazowy wyprodukowany w minimum 2022 rok produkcji pojazdu bazowego potwierdzony w dokumencie COC wydany przez producenta pojazdu bazowego
1.4	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 6100 kg
1.5	Kolor	Kolor grafitowy, szary lub biały
1.6	Przebieg	Maksymalnie do 1000 km
2.	Silnik i skrzynia biegów	
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 1900 cm ³
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 160 KM
2.3	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin min EURO VI D
2.4	Skrzynia biegów	Automatyczna skrzynia biegów min 8 stopniowa lub manualna 6 stopniowa
2.5	Zbiornik paliwa	Zbiornik paliwa min. 90 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego.
3.	Nadwozie	
3.1	Długość autobusu minimum 7500 mm	
3.2	Rozstaw osi minimum 4000 mm	
3.3	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	Możliwość zamontowania haka holowniczego	
3.5	Wejście do autobusu drzwiami umieszczonymi z prawej strony w kabinie kierowcy. Drzwi zawiasowe. Wejście wyposażone w dwa obniżone stopnie. Oświetlenie LED na stopniach	
3.6	Wysokość maksymalna autobusu 3500 mm	
3.7	Szyby podwójne termoizolacyjne ciemne duże. Minimalny prześwit szyby mierzony w pionie od wewnątrz autobusu 50 cm	

3.8	Okno dachowe uchylne pełniące rolę wyjścia ewakuacyjnego
3.9	Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył
3.10	Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów
3.11	Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni
3.12	Drzwi autobusu, w tym: prawe drzwi boczne zawiasowe wyposażone w stopnie stałe podświetlone umożliwiające wsiadanie i wysiadanie pasażerom, drzwi lewe zawiasowe, drzwi tylne dwuskrzydłowe umożliwiające swobodne wsiadanie / wysiadanie osób niepełnosprawnych poruszających się na wózku inwalidzkim.
4.	Systemy
4.1	Tachograf cyfrowy
4.2	Wspomaganie układu kierowania
4.3	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
4.4	Immobiliser
4.5	Tempomat
4.6	Centralny zamek z pilotem
4.7	Bez systemu start - stop
4.8	Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni)
4.9	Dwa kluczyki, minimum jeden z pilotem zamka centralnego
4.10	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne
5.	Koła
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie letnie
5.2	Dodatkowy komplet opon zimowych – nowy.
5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej z zestawem narzędzi.
6.	Wnętrze pojazdu i wyposażenie
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 2000 mm
6.2	Półki bagażowe podsufitowe (prawa, lewa). Półka lewa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4) i poręcz do trzymania (długość minimum 3,5 m)
6.3	Poręcze w wejściu do autobusu strona prawa przystosowana do montażu kasy fiskalnej (sposób mocowania kasy do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy)
6.4	Przegroda za kierowcą wykonana ze szkła atestowanego
6.5	Fotele rozmieszczenie i wymagania minimalne: 6 szt. podwójnych i 6 sztuk pojedynczych. Wszystkie fotele uchylne. Rozsuwane od strony przejścia zarówno podwójne (tylko od przejścia) jak i pojedyncze. Pojedyncze fotele ławy tylnej 4 szt. Opcjonalnie fotel pilota ze składanym siedziskiem. Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik i regulowany zagłówek. Pasy bezpieczeństwa 3 pkt. we wszystkich fotelach zgodnie z normą ISO 9001:2015. Fotele w obszarze mocowania wózka inwalidzkiego demontowane bez użycia narzędzi
6.6	Klimatyzacja kierowcy kokpitowa niezależna do klimatyzacji pasażerskiej
6.7	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy minimalnej 14 KW stanowiąca odrębny układ klimatyzacyjny działający niezależnie od klimatyzacji kokpitowej
6.8	Podłoga płaska na całej długości autobusu, montaż szynowy w obszarze dla wózka inwalidzkiego
	Ogrzewanie suche powietrzne niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW. Urządzenie zamontowane pod podłogą autobusu w podwoziu z równomiernym rozprowadzeniem ciepłego

6.9	powietrza we wnętrzu pojazdu (minimum 5 wylotów ogrzewanego powietrza). Dodatkowo wyposażone w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury.
6.10	Oświetlenie autobusu w technologii LED dzień/noc. Dodatkowo oświetlenie na ścianach bocznych i przy podłogowe w części dla osób na wózkach inwalidzkich
6.11	Kamera cofania zintegrowana z trzecią lampą stop
6.12	Radio z USB + nagłośnienie
6.13	Przystosowanie do montażu monitora (sufit początek przejścia)
6.14	Gaśnice autobusowe 2 szt.
6.15	Apteczka autobusowa
6.16	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej
6.17	Kolorystyka wnętrza autobusu do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy
6.18	Transport autobusu do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy
6.19	Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu bazowego w odległości nie większej niż 150 km od siedziby zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacje obsługi pojazdu bazowego.
6.20	Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji <ul style="list-style-type: none"> • instrukcja użytkownika • karta gwarancyjna • książka serwisowa • informacje dotyczące serwisu autoryzowanego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym • dokumentacja techniczna do rejestracji pojazdu jako autobusu • inne dokumenty, przekazywane przez producentów
6.21	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu wykonawca przekaze zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego
6.22	Tabliczki magnetyczne oznaczające przewóz osób na wózku inwalidzkim
6.23	Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie z pojazdu umiejscowiony w kokpicie – strona prawa.
6.24	Gniazdo zasilania – min. 2 – 12V.
6.25	Tapicerka do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
6.26	Pojazdy mają być wyposażone w stopnie wejściowe i system poręczy dostosowanych dla osób o utrudnionym poruszaniu się.
7.	Dodatkowe wymagania
7.1	Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera.
7.2	Lusterko wsteczne wewnętrzne.
8.	Gwarancja
	Gwarancja na silnik, podzespoły mechaniczne i elektryczne – min. 24 m – ce, Gwarancja na zabudowę – min. 48 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów nadwozia – min. – 24 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów podwozia – min. – 48 m – ce, Gwarancja na powłokę lakierniczą – 24 m – ce. Gwarancja na urządzenia grzewcze – min. 36 m – cy, Gwarancja na urządzenia klimatyzacyjne – min. 36 m – cy.

Załącznik nr 1. 3. do SWZ
Załącznik nr 1.3. do Umowy

Zadanie III		
Dostawa 3 szt. autobusów /dopuszcza się dostawę pojazdów zarejestrowanych/		
1.	Wymagania Ogólne	
		Liczba miejsc minimum 28+1+1
1.1	Ilość miejsc	Autobus kategorii M3 inny niż klasy I i klasy A (<u>bez miejsc stojących</u>) Minimum 28 miejsc siedzących + kierowca + pilot
1.2	Autobus	Autobus wyprodukowany w minimum 2022rok, dopuszcza się dostawę pojazdów zarejestrowanych - pojazd bazowy wyprodukowany w minimum 2022r rok produkcji pojazdu bazowego potwierdzony w dokumencie COC wydanego przez producenta pojazdu bazowego
1.3	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 8000 kg
1.4	Kolor	Kolor grafitowy szary lub biały
1.5	Przebieg	Maksymalnie do 1000 km
2.	Silnik i skrzynia biegów	
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 2200 cm ³
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 175 KM
2.3	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin min EURO VI D
2.4	Skrzynia biegów	Automatyczna skrzynia biegów min. 8 stopniowa lub manualna 6 stopniowa
2.5	Zbiornik paliwa	Zbiornik paliwa min. 100 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego
3.	Nadwozie	
3.1	Długość autobusu minimum 9100 mm	
3.2	Rozstaw osi minimum 5300 mm	
3.3	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	Możliwość zamontowania haka holowniczego	
3.5	Wejście do autobusu drzwiami umieszczonymi z prawej strony w kabinie kierowcy. Drzwi zawiasowe. Wejście wyposażone w dwa obniżone stopnie. Oświetlenie LED na stopniach.	
3.6	Wysokość maksymalna autobusu 3500 mm	
3.7	Szyby podwójne termoizolacyjne ciemne duże. Minimalny prześwit szyby mierzony w pionie od wewnątrz autobusu 800 mm	
3.8	Okno dachowe uchylne pełniące role wyjścia ewakuacyjnego	
3.9	Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył	
3.10	Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów	
3.11	Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni	

4.	Systemy
4.1	Tachograf cyfrowy
4.2	Wspomaganie układu kierowania
4.3	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
4.4	Immobiliser
4.5	Tempomat
4.6	Centralny zamek z pilotem
4.7	Bez systemu start - stop
4.8	Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni)
4.9	Dwa kluczyki, minimum jeden z pilotem zamka centralnego
4.10	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne
5.	Koła
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie letnie
5.2	Dodatkowy komplet opon zimowych – nowy.
5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej z zestawem narzędzi.
6.	Wnętrze pojazdu i wyposażenie
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min. 2000 mm
6.2	Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w indywidualne oświetlenie i nagłośnienie dla pasażerów. Półka lewa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4) i poręcz do trzymania (długość minimum 4,5 m)
6.3	Poręcz w wejściu do autobusu strona prawa przystosowana do montażu kasy fiskalnej (sposób mocowania kasy do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy)
6.4	Przegroda za kierowcą wykonana ze szkła atestowanego
6.5	Fotele rozmieszczenie i wymagania minimalne: 8 szt. podwójnych i 8 sztuk pojedynczych. Wszystkie fotele uchylne. Rozsuwane od strony przejścia zarówno podwójne (tylko od przejścia) jak i pojedyncze. Pojedyncze fotele ławy tylnej 4 szt. Opcjonalnie fotel pilota ze składanym siedziskiem. Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik i regulowany zagłówek. Pasy bezpieczeństwa 3 pkt. we wszystkich fotelach zgodnie z normą ISO 9001:2015 .
6.6	Fotele montowane na podestach stalowych
6.7	Klimatyzacja kierowcy kokpitowa niezależna do klimatyzacji pasażerskiej
6.8	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy minimalnej 14 KW stanowiąca odrębny układ klimatyzacyjny działający niezależnie od klimatyzacji kokpitowej. Nadmuchy indywidualne dla pasażerów w półkach bagażowych i nad fotelami tylnej ławy minimum 4 sztuki.
6.9	Minimum bagażnik pod tylną ławą. Pojemność bagażnika minimum 2 m sześciennie.
6.10	Ogrzewanie suche powietrzne niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW. Urządzenie zamontowane pod podłogą autobusu w podwoziu z równomiernym rozprowadzeniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu (minimum 5 wylotów ogrzewanego powietrza). Dodatkowo wyposażone w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury.
6.11	Oświetlenie autobusu w technologii LED dzień/noc Dodatkowe oświetlenie na ścianach bocznych
6.12	Kamera cofania zintegrowana z trzecią lampą stop
6.13	Radio z nawigacją, wzmacniaczem, mikrofonem, ekranem dotykowym minimum 6 cali
6.14	Przystosowanie do montażu monitora (sufit początek przejścia)
6.15	Gaśnice autobusowe 2 szt.

6.16	Apteczka autobusowa
6.17	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej
6.18	Kolorystyka wnętrza autobusu do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy
6.19	Transport autobusu do siedziby zamawiającego na koszt i ryzyko wykonawcy
6.20	Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu bazowego w odległości nie większej niż 150 km od siedziby zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacje obsługi pojazdu bazowego.
6.21	Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji <ul style="list-style-type: none"> • instrukcja użytkownika • karta gwarancyjna • książka serwisowa • informacje dotyczące serwisu autoryzowanego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym • dokumentacja techniczna do rejestracji pojazdu jako autobusu • inne dokumenty, przekazywane przez producentów
6.22	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu wykonawca przekazuje zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego .
6.23	Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie z pojazdu umiejscowiony w kokpicie – strona prawa.
6.24	Gniazdo zasilania – min. 2 – 12V.
6.25	Tapicerka do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy.
6.26	Pojazdy mają być wyposażone w stopnie wejściowe i system poręczy dostosowanych dla osób o utrudnionym poruszaniu się.
7.	Dodatkowe wymagania
7.1	Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera.
7.2	Lusterko wsteczne wewnętrzne.
8.	Gwarancja
	Gwarancja na silnik, podzespoły mechaniczne i elektryczne – min. 24 m – ce, Gwarancja na zabudowę – min. 48 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów nadwozia – min. – 24 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów podwozia – min. – 48 m – ce, Gwarancja na powłokę lakierniczą – 24 m – ce. Gwarancja na urządzenia grzewcze – min. 36 m – cy, Gwarancja na urządzenia klimatyzacyjne – min. 36 m – cy.

Załącznik nr 1.4. do SWZ
Załącznik nr 1.4. do Umowy

Zadanie IV		
Dostawa 1 szt. autobusu / fabrycznie nowego wyprodukowanego w 2022 r. /		
1.	Wymagania Ogólne	
1.1	Ilość miejsc	Liczba miejsc 19+1+ 1 Minimum 20 miejsc siedzących + kierowca Autobus kategorii M3 klasa B
1.2	Autobus	Autobus fabrycznie nowy minimum 2022r - pojazd bazowy wyprodukowany w 2022r rok produkcji pojazdu bazowego potwierdzony w dokumencie COC wydanego przez producenta pojazdu bazowego Wymagana homologacja potwierdzająca przystosowanie autobusu do przewozu 21 osób.
1.3	DMC	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu min 5500 kg
1.4	Kolor	Kolor metalizowany grafitowy lub szary
2.	Silnik i skrzynia biegów	
2.1	Typ silnika	Silnik diesla o pojemności minimum 1900 cm ³
2.2	Moc silnika	Moc silnika min 160 KM
2.3	Norma emisji spalin	Norma emisji spalin min EURO VI D
2.4	Skrzynia biegów	Automatyczna skrzynia biegów min. 8 stopniowa lub manualna min. 6 stopniowa
2.5	Zbiornik paliwa	Zbiornik paliwa min. 90 l z podłączeniem do ogrzewania dodatkowego.
3.	Nadwozie	
3.1	Długość autobusu minimum 7300 mm	
3.2	Rozstaw osi minimum 4300 mm	
3.3	Oś tylna wyposażona w koła bliźniacze	
3.4	Możliwość zamontowania haka holowniczego	
3.5	Wejście do autobusu drzwiami umieszczonymi z prawej strony w kabinie kierowcy. Drzwi zawiasowe. Wejście wyposażone w dwa obniżone stopnie . Oświetlenie LED na stopniach.	
3.6	Wysokość maksymalna autobusu 3500 mm	
3.7	Szyby podwójne termoizolacyjne ciemne duże.	
3.8	Okno dachowe uchylne pełniące role wyjścia ewakuacyjnego	
3.9	Światła obrysowe na dachu pojazdu przód/tył	

3.10	Światła przeciwmgielne z funkcją doświetlania zakrętów
3.11	Drzwi tylne otwierane pod kątem 270 stopni
3.12	Zderzaki i listwy boczne lakierowane w kolorze nadwozia pojazdu bazowego
4.	Systemy
4.1	Tachograf cyfrowy
4.2	Wspomaganie układu kierowania
4.3	Kierownica regulowana w dwóch płaszczyznach
4.4	Immobiliser
4.5	Tempomat
4.6	Centralny zamek z pilotem
4.7	Bez systemu start - stop
4.8	Hamulec postojowy (uruchamiany manualnie za pomocą dźwigni)
4.9	Trzy kluczyki z min. 2 pilotami zamka centralnego
4.10	Systemy kontroli: ABS, ASR, ESP lub równoważne
5.	Koła
5.1	Pojazd wyposażony w ogumienie letnie .
5.2	Dodatkowy komplet opon zimowych – nowy.
5.3	Koło zapasowe pełnowymiarowe, niezajmujące miejsca w przestrzeni pasażerskiej z zestawem narzędzi.
6.	Wnętrze pojazdu i wyposażenie
6.1	Wysokość wnętrza wymagana w części pasażerskiej na całej długości przejścia min 1900 mm
6.2	Półki bagażowe podsufitowe wyposażone w indywidualne oświetlenie, nawiew i nagłośnienie dla pasażerów. Półka lewa wyposażona w zamykany schowek na dokumenty (minimum formatu A4). i poręcz do trzymania (długość minimum 3,5 m).
6.3	Poręcz w wejściu do autobusu strona prawa przystosowana do montażu kasy fiskalnej (sposób mocowania kasy do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy)
6.4	Przegroda za kierowcą wykonana ze szkła atestowanego
6.5	Fotele rozmieszczenie i wymagania minimalne: 5 szt. podwójnych i 5 sztuk pojedynczych. Wszystkie fotele uchylne. Rozsuwane od strony przejścia zarówno podwójne (tylko od przejścia) jak i pojedyncze. Pojedyncze fotele ławy tylnej 4 szt. Zamawiający dopuszcza fotel pilota ze składanym siedziskiem. Siedzenie kierowcy komfortowe, wyposażone w podłokietnik i regulowany zagłówek. Pasy bezpieczeństwa 3 pkt. we wszystkich fotelach zgodnie z normą ISO 9001:2015
6.6	Fotele montowane na podestach stalowych.
6.7	Uchwyt ułatwiający wsiadanie i wysiadanie z pojazdu umiejscowiony w kokpicie – strona prawa.
6.8	Klimatyzacja kierowcy kokpitowa niezależna do klimatyzacji pasażerskiej
6.9	Klimatyzacja przestrzeni pasażerskiej o mocy minimalnej 14 KW stanowiąca odrębny układ klimatyzacyjny działający niezależnie od klimatyzacji kokpitowej. Nadmuchy indywidualne dla pasażerów w półkach bagażowych i nad fotelami tylnej ławy min. 4 szt.
6.10	Minimum bagażnik pod tylną ławą. Pojemność bagażnika minimum 1,3 m sześciennego
6.11	Ogrzewanie suche powietrzne niezależne od pracy silnika o mocy minimum 4 KW. Urządzenie zamontowane pod podłogą autobusu w podwoziu z równomiernym rozprowadzeniem ciepłego powietrza we wnętrzu pojazdu (minimum 5 wylotów ogrzewanego powietrza). Dodatkowo wyposażone w programator czasu pracy i płynną regulację temperatury.

6.12	Oświetlenie autobusu w technologii LED dzień/noc. Dodatkowe oświetlenie na ścianach bocznych.
6.13	Kamera cofania zintegrowana z trzecią lampą stop.
6.14	Radio z nawigacją, wzmacniaczem, mikrofonem, ekranem dotykowym minimum 6 cali
6.15	Monitor składany min. 17 calowy
6.16	Gaśnice autobusowe 2 szt.
6.17	Apteczka autobusowa
6.18	Kamizelka odblaskowa dla osoby dorosłej
6.19	Kolorystyka wnętrza autobusu do ustalenia z zamawiającym po podpisaniu umowy wg specyfikacji dostawcy.
6.20	Transport autobusu do siedziby zamawiającego wskazanej w umowie na koszt i ryzyko wykonawcy
6.21	Autoryzowana stacja obsługi producenta autobusu i stacja obsługi pojazdu bazowego w odległości nie większej niż 150 km od siedziby zamawiającego. Proszę podać adres autoryzowanej stacji obsługi producenta autobusu i stacji obsługi pojazdu bazowego.
6.22	Instrukcja obsługi i konserwacji pojazdu oraz wyposażenia znajdującego się w pojeździe w języku polskim wraz ze wszystkimi dokumentami niezbędnymi do prawidłowej eksploatacji <ul style="list-style-type: none"> • instrukcja użytkownika • karta gwarancyjna • książka serwisowa • informacje dotyczące serwisu autoryzowanego w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym • dokumentacja techniczna do rejestracji pojazdu jako autobusu • inne dokumenty, przekazywane przez producentów
6.23	Komplet dokumentów pozwalających na rejestrację autobusu wykonawca przekazuje zamawiającemu po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego.
6.24	Gniazdo zasilania – min. 2 – 12V.
6.25	Tapicerka do ustalenia z Zamawiającym po podpisaniu umowy wg specyfikacji dostawcy
6.26	Pojazdy mają być wyposażone w stopnie wejściowe i system poręczy dostosowanych dla osób o utrudnionym poruszaniu się.
7.	Dodatkowe wymagania
7.1	Lusterka boczne – elektrycznie sterowane i elektrycznie podgrzewane, po stronie kierowcy i pasażera.
7.2	Lusterko wsteczne wewnętrzne.
8.	Gwarancja
	Gwarancja na silnik, podzespoły mechaniczne i elektryczne – min. 24 m – ce, Gwarancja na zabudowę – min. 48 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów nadwozia – min. – 24 m – ce, Gwarancja na perforację korozyjną elementów podwozia – min. – 48 m – ce, Gwarancja na powłokę lakierniczą – 24 m – ce. Gwarancja na urządzenia grzewcze – min. 36 m – cy, Gwarancja na urządzenia klimatyzacyjne – min. 36 m – cy.