**Wykonawcy w postępowaniu**

*Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup autobusów elektrycznych wraz z niezbędną infrastrukturą do ich obsługi – etap II.*

**Odpowiedzi na pytania**

**Pytanie 1:**

W związku z odpowiedzią Zamawiającego z dnia 13 listopada 2024 roku dotyczącą warunków udziału w postępowaniu oraz podstaw wykluczenia wnosimy o wykreślenie słowa „odwróconego”, tak aby treść wymogu brzmiała:

„Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, tj.: wykonali w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną dostawę min. 5 fabrycznie nowych autobusów 12-metrowych MAXI lub min. 5 fabrycznie nowych autobusów 12-metrowych MEGA zgodnych z autobusem oferowanym w niniejszym postępowaniu w zakresie typu podstawowych zespołów jezdnych i zespołów układu napędowego (napęd elektryczny zasilany z magazynu energii elektrycznej, ładowanie metodą „~~odwróconego~~” pantografu).”

Uzasadnienie: Rodzaj zastosowanego pantografu nie wpływa na zdolności Wykonawcy,   
a definiuje jedynie preferencje klientów którzy zakupili pojazdu u Wykonawcy.

Podtrzymanie wymogu, aby dostarczone pojazdy posiadały pantograf, będzie w wystarczający sposób decydować o posiadaniu doświadczenia i zdolności do dostarczenia autobusów wyposażonych w taki system ładowania, a rodzaj zastosowanego pantografu nie powinien w naszej ocenie stanowić dodatkowego kryterium.

Odpowiedź:

Zamawiający przychyla się do wniosku Wykonawcy i zgadza się na zmianę warunku zdolności technicznej w następujący sposób:

Wykonawcy wykażą, że wykonali w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie,  
co najmniej jedną dostawę min. 5 fabrycznie nowych autobusów 12-metrowych MAXI lub min. 5 fabrycznie nowych autobusów 18-metrowych MEGA zgodnych z autobusem oferowanym  
w niniejszym postępowaniu w zakresie typu podstawowych zespołów jezdnych i zespołów układu napędowego (napęd elektryczny zasilany z magazynu energii elektrycznej, ładowanie metodą pantografu).

**Pytanie 2:**

Dotyczy: odpowiedź na pytanie numer 16 z dnia 8 listopada 2024 roku

Wnosimy o zmianę terminu składania ofert na dzień 6 grudnia 2024 roku.

Uzasadnienie: w związku z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie numer 16 z dnia 8 listopada 2024 roku i jedynie częściowym przychyleniem się do wniosku Wykonawcy, wnosimy o zmianę terminu składania ofert na 6 grudnia 2024 roku. Przygotowanie kompleksowej oferty zawierającej również roboty budowalne wymaga współpracy wielu podmiotów – co wymaga czasu.

Odpowiedź:

Zamawiający przychyla się do wniosku Wykonawcy i przedłuża termin na składanie ofert do dnia 06.12.2024 r.

Na podstawie art 137 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający informuje   
o modyfikacji treści SWZ:

1. OPZ elektrobusy zał. nr 1 do SWZ ustęp 23. Poniżej wykaz minimalnych wymagań Zamawiającego w zakresie urządzeń i narzędzi specjalistycznych (jeden komplet, wspólny dla całej dostawy 8 autobusów):

Jest:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz urządzeń i narzędzi specjalistycznych do diagnozy i regulacji**  **układów, zespołów i podzespołów** | | | |
| **Lp.** | **Układ**  **Podzespół część** | **Nazwa narzędzia** | **Ilość sztuk** |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1. | Zestaw diagnostyczny  z oprogramowaniem | 1.1 Zestaw diagnostyczny (tester, laptop, interfejs, itp.) wraz ·z wszelkimi adapterami, przyłączami, kablami diagnostycznymi, (z oprogramowaniem w języku polskim) umożliwiający diagnozowanie, programowanie, regulację i naprawę systemów elektronicznych pojazdu, tj.:  - układu hamulcowego EBS, lub EBD  - układu zawieszenia ECAS  - centralnej instalacji elektrycznej  - ogrzewania i sterowania klimatyzacją  - drzwi pasażerskich  - urządzenia grzewczego | 1 |
| 2. | Silnik | 2.1. Narzędzia oraz przyrządy niezbędne do obsługi i naprawy silnika zgodnie z autoryzacją | 1 |
| 3. | Oś przednia | 3.1 Klucz nasadowy do demontażu i montażu nakrętki piasty koła.  3.2 Narzędzie do montażu uszczelnień.  3.3 Kompletny ściągacz do demontażu zespołu łożysk. | 1  1  1 |
| 4. | Oś napędowa | 4.1 Klucz nasadowy do demontażu i montażu nakrętki piasty koła.  4.2 Klucz do nakrętki wałka atakującego.  4.3 Urządzenie do wyciskania pierścienia zewnętrznego łożyska wałeczkowo stożkowego. | 1  1  1 |
| 5. | Układ hamulcowy | 5.1 Zestaw narzędzi do naprawy zacisku hamulcowego. | 1 |
| 6. | Układ kierowniczy | 6.1 Zestaw diagnostyczny do sprawdzania ciśnienia w układzie kierowniczym.  6.2 Ściągacz do demontażu końcówek drążka kierowniczego. | 1  1 |
| 7. | Centralna instalacja elektryczna | 7.1 Oprogramowanie/aplikacja/urządzenie z wprowadzonymi schematami elektrycznymi pozwalające zlokalizować poszczególne elementy instalacji elektrycznej.  7.2 Miernik rezystancji izolacji i ciągłości połączeń wyrównawczych zgodny z normą 61557 lub równoważną.  7.3. Miernik napięcia KAT  III >  600V. | 1  2  2 |
| 8. | Układ klimatyzacji | 8.1 Ozonator o wydajności min.13 g/godzinę.  8.2. Urządzenie do kompleksowej obsługi układu klimatyzacji w dostarczonych autobusach. | 1  1 |
| 9. | Wyposażenie dodatkowe | 9.1 Pomost jezdny z platformą roboczą:  Wysokość w pionie (wysokość górnej powierzchni podestu): 2500mm - 3500 mm. Regulacja wysokości za pomocą systemu korbowego umieszczonego na górnym podeście.  Dwa podesty robocze.  Wymiary górnego podestu roboczego (szer. x dł.): min. 1000mm x min. 3000 mm  Wymiary dolnego podestu roboczego (szer. x dł.): min. 600mm x min. 3000 mm  Rodzaj powierzchni podestu: aluminium ryflowane  Dopuszczalne obciążenie konstrukcji: min. 300 kg. | 1 |

Winno być:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykaz urządzeń i narzędzi specjalistycznych do diagnozy i regulacji**  **układów, zespołów i podzespołów** | | | |
| **Lp.** | **Układ**  **Podzespół część** | **Nazwa narzędzia** | **Ilość sztuk** |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| 1. | Zestaw diagnostyczny  z oprogramowaniem | 1.1 Zestaw diagnostyczny (tester, laptop, interfejs, itp.) wraz ·z wszelkimi adapterami, przyłączami, kablami diagnostycznymi, (z oprogramowaniem w języku polskim) umożliwiający diagnozowanie, programowanie, regulację i naprawę systemów elektronicznych pojazdu, tj.:  - układu hamulcowego EBS, lub EBD  - układu zawieszenia ECAS  - centralnej instalacji elektrycznej  - ogrzewania i sterowania klimatyzacją  - drzwi pasażerskich  - urządzenia grzewczego | 1 |
| 2. | Silnik | 2.1. Narzędzia oraz przyrządy niezbędne do obsługi i naprawy silnika zgodnie z autoryzacją | 1 |
| 3. | Oś przednia | 3.1 Klucz nasadowy do demontażu i montażu nakrętki piasty koła.  3.2 Narzędzie do montażu uszczelnień.  3.3 Kompletny ściągacz do demontażu zespołu łożysk. | 1  1  1 |
| 4. | Oś napędowa | 4.1 Klucz nasadowy do demontażu i montażu nakrętki piasty koła.  4.2 Klucz do nakrętki wałka atakującego.  4.3 Urządzenie do wyciskania pierścienia zewnętrznego łożyska wałeczkowo stożkowego. | 1  1  1 |
| 5. | Układ hamulcowy | 5.1 Zestaw narzędzi do naprawy zacisku hamulcowego. | 1 |
| 6. | Układ kierowniczy | 6.1 Zestaw diagnostyczny do sprawdzania ciśnienia w układzie kierowniczym.  6.2 Ściągacz do demontażu końcówek drążka kierowniczego. | 1  1 |
| 7. | Centralna instalacja elektryczna | 7.1 Oprogramowanie/aplikacja/urządzenie z wprowadzonymi schematami elektrycznymi pozwalające zlokalizować poszczególne elementy instalacji elektrycznej.  7.2 Miernik rezystancji izolacji i ciągłości połączeń wyrównawczych zgodny z normą 61557 lub równoważną.  7.3. Miernik napięcia KAT  III >  600V. | 1  2  2 |
| 8. | Układ klimatyzacji | 8.1 Ozonator o wydajności min.13 g/godzinę.  8.2. Urządzenie do kompleksowej obsługi układu klimatyzacji w dostarczonych autobusach. | 1  1 |
| 9. | Wyposażenie dodatkowe | 9.1 Pomost jezdny z platformą roboczą:  Wysokość w pionie (wysokość górnej powierzchni podestu): 2500mm - 3500 mm. Regulacja wysokości za pomocą systemu korbowego umieszczonego na górnym podeście.  Dwa podesty robocze.  Wymiary górnego podestu roboczego (szer. x dł.): min. 1000mm x min. 3000 mm  Wymiary dolnego podestu roboczego (szer. x dł.): min. 600mm x min. 3000 mm  Rodzaj powierzchni podestu: aluminium ryflowane  Dopuszczalne obciążenie konstrukcji: min. 300 kg. | 1 |
| 10. | Zestaw diagnostyczny pętli indukcyjnej | 10.1 Tester i odbiornik pętli indukcyjnej (miernik natężenia pola FSM, analogowy, pamięć USB z sygnałami testowymi, słuchawki) | 1 |