

Kielce, 21.10.2024r.

NO.26.14.2024.11

## MODYFIKACJA SWZ

Zarząd Transportu Miejskiego w Kielcach działając na podstawie art. 137 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, pzp, (tj. Dz.U. z dnia 14.08.2023 r., poz. 1605 z późniejszymi zmianami) **zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w Trybie Podstawowym na podst. Art. 275 pkt. 1. Na: „9/2024 „Zielony transport publiczny w Kielcach – zakup autobusów elektrycznych wraz z infrastrukturą ładowania”

### **Punkt 26.5.5.1) SWZ otrzyma brzmienie:**

*Kopii „Świadectwa homologacji typu pojazdu”<sup>1</sup> oferowanego typu autobusu, z uwzględnieniem zgodności wariantu i wersji, wydanego przez ministra właściwego do spraw transportu, potwierdzającego bezwarunkowe udzielenie homologacji, to jest spełnianie warunków określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2003 r., Nr 32, poz. 262, tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 2022, z późniejszymi zmianami), wymaganych dla dopuszczenia do ruchu bez żadnych odstępstw lub kopię aktualnego europejskiego „Świadectwa homologacji typu”, wydanego dla oferowanego typu autobusu zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku gdy konieczne jest uaktualnienie posiadanego przez Wykonawcę dokumentu dla konkretnego oferowanego autobusu, Zamawiający dopuszcza możliwość załączenia do oferty dokumentu posiadanego, wraz ze zobowiązaniem dostarczenia właściwego "Świadectwa homologacji typu pojazdu" niezwłocznie po jego uzyskaniu, nie później niż na 10 dni przed terminem dostawy pierwszej partii autobusów. Do kopii „Świadectwa homologacji typu pojazdu” oferowanego typu autobusu, Wykonawca zobowiązany jest załączyć wyniki badań homologacyjnych przynależnych do danego świadectwa homologacji, w zakresie hałasu zewnętrznego. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest załączyć ww.*

---

<sup>1</sup> kompletny dokument łącznie z pełnym opisem technicznym typu pojazdu

*„Świadectwo homologacji typu pojazdu” w postaci elektronicznej w formacie .pdf,  
łącznie z opisem technicznym*

**W załączniku nr 1A do SWZ „Opis przedmiotu zamówienia – Autobusy elektryczne”:**

1. Punkt 1.4. otrzyma brzmienie:

*1.4. Całkowita ilość miejsc*

*Minimalnie: 72*

2. Punkt 4.2. otrzyma brzmienie:

*4.2. Szyby przedziału pasażerskiego*

*Pojedyncze przyciemniane, okna boczne przesuwne minimum 5 szyb z możliwością ryglowania od wewnątrz.*

*Zamawiający zaakceptuje zastosowanie szymb podwójnych w oszkleniu autobusu pod warunkiem udzielenia gwarancji na okres nie krótszy niż 12 lat co najmniej w zakresie szczelności, parowania i zabrudzenia podwójnych szymb zespolonych.*

3. Punkt 6.4. otrzyma brzmienie:

*6.4. System informowania o powstaniu zagrożenia pożarowego*

*Autobusy muszą być wyposażone w system informowania o powstaniu zagrożenia pożarowego, z autodiagnozą który niezwłocznie przekaze kierowcy informację w przypadku wystąpienia zagrożenia pożarowego zarówno w komorze silnika jak również w magazynie energii elektrycznej.*

4. Skreśla się pkt 21.13. w ust. 21

5. Tabela Wykaz urządzeń i narzędzi specjalistycznych do diagnozy i regulacji układów, zespołów i podzespołów otrzyma brzmienie:

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.	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 1 1
3.	Opony	9.1. Programator z funkcją testera dla czujników ciśnienia i temperatury opon (TPMS)	1

**W załączniku nr 10 do SWZ „Wzór umowy”:**

1. Punkt § 3 ust. 5 Wzoru umowy otrzyma brzmienie

*5. Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumenty niezbędne do rejestracji pojazdu w tym, wyciąg ze świadectwa homologacji pojazdu. Wykonawca zobowiązuje się do uzupełnienia dokumentów wymaganych do rejestracji w przypadku zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego najpóźniej w dniu następnym po zgłoszeniu.*
2. Punkt § 5 ust. 5 Wzoru umowy otrzyma brzmienie:

*5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na magazyn energii (baterie trakcyjne) na okres **15 lat**, począwszy od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym dokonano protokolarnego bezusterkowego odbioru urządzenia. Jeśli w tym czasie konieczna będzie wymiana np. z uwagi na niską pojemność w odniesieniu do nominalnej, Wykonawca dokona tego na własny koszt. Baterie trakcyjne muszą zapewnić bezawaryjną eksploatację i zachowanie w całym okresie gwarancji energii na poziomie minimum 80% jej wartości nominalnej (początkowej). W przypadku niezachowania wymaganego minimalnego poziomu energii Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji do ich wymiany na fabrycznie nowe baterie o pojemności nominalnej i użytkowej nie mniejszej od zaferowanych w postępowaniu przy czym wymianie podlegać będzie cały układ baterijny – niedopuszczalna jest wymiana poszczególnych elementów (packów) baterii. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany baterii trakcyjnych w terminie **do 30 dni od dnia stwierdzenia nie zachowania przez baterie trakcyjne gwarantowanych parametrów**. Odbiór i utylizacja/recykling baterii, które zostały wymienione, w całym okresie, o którym mowa w niniejszym ustępie, leży po stronie Wykonawcy. W celu ustalenia faktycznej pojemności magazynu energii i jej porównania z wartością początkową, Wykonawca w okresie gwarancji na magazyn energii, co najmniej raz na **12 miesięcy** przeprowadzi badania tego parametru na własny koszt. Wykonawca każdorazowo przedstawi Zamawiającemu wyniki badania w formie „Raportu z badania pojemności magazynu energii”.*
6. Skreśla się ust. 14 w § 5
7. Skreśla się pkt 3 w § 5 ust. 25

**DYREKTOR**  
*Barbara Damian*  
**mgr Barbara Damian**