



ŁÓDZKA KOLEJ AGLOMERACYJNA

„Łódzka Kolej Aglomeracyjna” sp. z o.o.
ul. Generała Romualda Traugutta 25
90-113 Łódź

Łódź, dnia 30 lipca 2026

ŁKA.ZDT.430.3.2026

(nr rej 1028/2026)

ZAPYTANIE

W ramach procedury rozpoznania rynku na świadczenie usługi wykonania oznaczeń numerów siedzeń i miejsc uprzywilejowanych w pojazdach PESA Elf, Stadler Flirt 3 oraz Flirt LM i Newag Impuls wraz z dostawą i montażem zwracam się z prośbą o wskazanie ceny za wykonanie zamówienia zgodnie z warunkami przedstawionymi poniżej.

1. Przedmiot zamówienia:

1.1. **Zadanie 1:**

Wykonanie łącznie oznaczeń miejsc siedzących w 14 nowo zakupionych pociągach Elf PESA według przesłanej specyfikacji. W każdym pojeździe 75 sztuk (1050 sztuk oznaczeń).

- 1.1.1. Oznaczenia muszą graficznie nawiązywać do tych dotychczasowych obecnych w pojazdach. Ich lokalizacja na bokach siedzeń (1 oznaczenie na parę siedzeń). Obudowa siedzeń jest z plastiku, **jest nieznacznie wygięta**. Rączki wykorzystać nie można, bo nie wszędzie jest.



tel.: +48 42 236 17 00
Adres do doręczeń:
AE:PL-93708-68264-
JCWHF-16

e-mail: biuro@lka.lodzkie.pl
www.lka.lodzkie.pl

NIP: 725-202-58-42
REGON: 100893710

KRS: 0000359408
Kapitał zakładowy: 94.489.000,00
zł



- 1.1.2. Oznaczenia muszą posiadać:
 - a) Druk wypukły
 - b) Kod QR
 - c) Znacznik NFC
 - d) Braille
 - e) Oznaczenie, które miejsce jest uprzywilejowane
- 1.1.3. Za przygotowanie projektu i przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji odpowiada Wykonawca.
- 1.1.4. Wymagane jest dostarczenie próbnego oznaczenia w celu jego akceptacji w terminie ustalonym z Wykonawcą.
- 1.1.5. Oznakowanie umożliwia odczytanie przy pomocy telefonu 2 numerów miejsc siedzących oraz jego położenia: okno/przejsięcie. Programowania i zabezpieczenia NFC dokonuje Wykonawca. Odczyt takiego numeru powinien być możliwy z dowolnego smartfonu zgodnego z NFC. NFC umieszczone pod tabliczką i zabezpieczone również do odczytu z powierzchni metalowych.
- 1.1.6. Montaż oznakowania w zakresie Wykonawcy. Możliwa praca w nocy, w godzinach największej dostępności taboru. Na chwilę obecną ten tabor nie jest w eksploatacji.



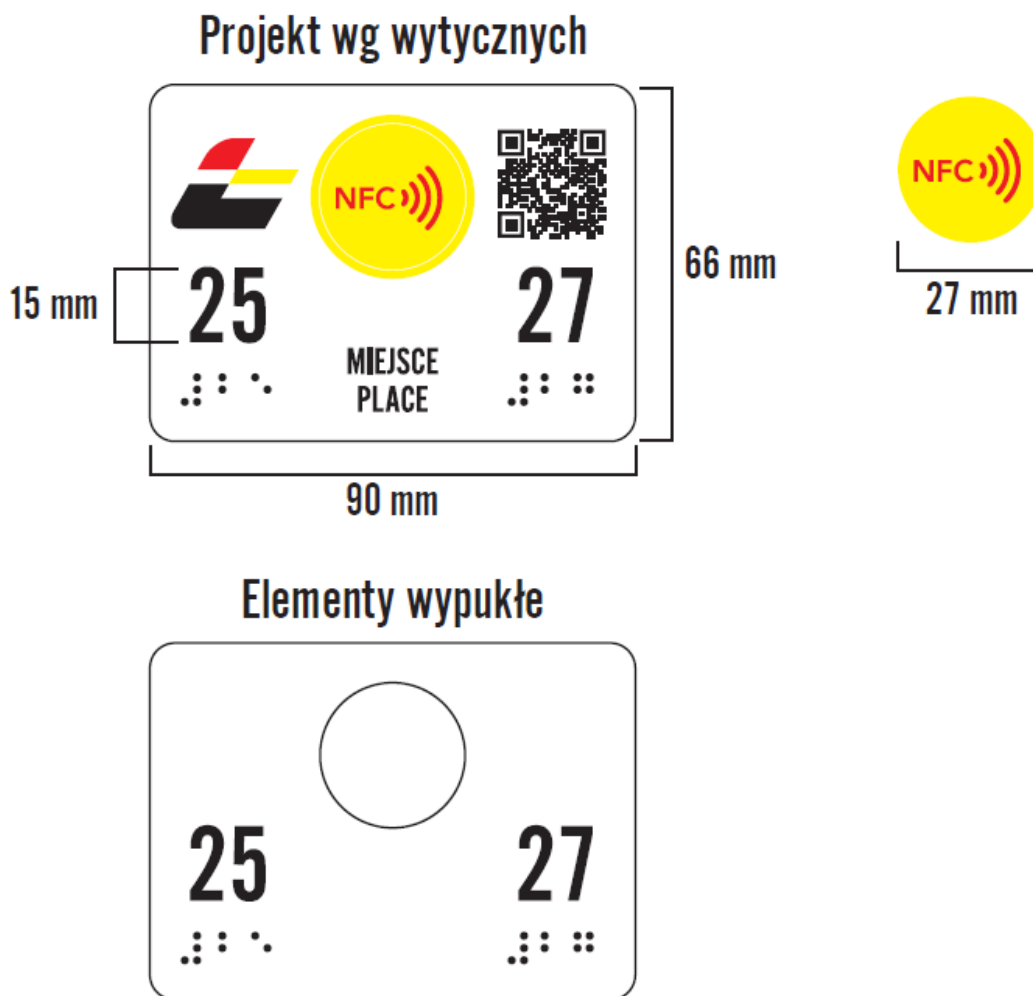
- 1.1.7. Wykonawca udziela gwarancji 2-letniej na trwałość oznaczeń i jest zobowiązany do uzupełniania ewentualnych braków w oznaczeniach w ciągu 2 lat okresu gwarancji. ŁKA będzie dokonywać przeglądu raz na kwartał i przekazywać informacje o ewentualnych brakach w oznaczeniach. Braki te powinny być uzupełnione w ciągu maksymalnie miesiąca od zgłoszenia.

1.2. **Zadanie 2:**

Wykonanie oznaczeń miejsc siedzących w 10 krótkich pojazdach Flirt według przesłanej specyfikacji. W każdym pojeździe 48 sztuk (480 sztuk oznaczeń).

- 1.2.1. Oznaczenia muszą być identyczne z obecnie istniejącymi w naszych pociągach.
- 1.2.2. Wielkość etykiet: 90 mm szerokości, 66 mm wysokości. Grubość ok. 3 mm (możliwe jest zwiększenie grubości etykiety).
- 1.2.3. Wymagane jest dostarczenie próbnego oznaczenia w celu jego akceptacji w terminie ustalonym z wykonawcą.
- 1.2.4. Oznaczenia muszą posiadać:
- a) Druk wypukły
 - b) Kod QR
 - c) Znacznik NFC
 - d) Braille
 - e) Oznaczenie, które miejsce jest uprzywilejowane
- 1.2.5. Za przygotowanie projektu i przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji odpowiada Wykonawca.
- 1.2.6. Wymagane jest dostarczenie próbnego oznaczenia w celu jego akceptacji w terminie ustalonym z Wykonawcą.
- 1.2.7. Oznakowanie umożliwia odczytanie przy pomocy telefonu 2 numerów miejsc siedzących oraz jego położenia: okno/przejście. Programowania i zabezpieczenia NFC dokonuje Wykonawca. Odczyt takiego numeru powinien być możliwy z dowolnego smartfonu zgodnego z NFC. NFC umieszczone pod tabliczką i zabezpieczone również do odczytu z powierzchni metalowych.
- 1.2.8. Montaż oznakowania w zakresie Wykonawcy. Możliwa praca w nocy, w godzinach największej dostępności taboru. Montaż obejmuje także demontaż obecnego oznakowania.
- 1.2.9. Wykonawca udziela gwarancji 2-letniej na trwałość oznaczeń i jest zobowiązany do uzupełniania ewentualnych braków w oznaczeniach w ciągu 2 lat okresu gwarancji. ŁKA będzie dokonywać przeglądu raz na kwartał i przekazywać informacje o ewentualnych brakach w oznaczeniach. Braki te powinny być uzupełnione w ciągu maksymalnie miesiąca od zgłoszenia.





1.3. **Zadanie 3:**

Wykonanie tabliczek informujących o układzie miejsc.

- 1.3.1. Oznaczenia znajdować się będą w przedsionkach przy wejściach do pojazdów naklejone na wiatrołapach.
- 1.3.2. Tabliczek będzie łącznie: 280 dla Impulsów, 160 dla krótkich Flirtów, 240 dla długich Flirtów, 280 dla Pesy.
- 1.3.3. Oznaczenia muszą zawierać następujące informacje:
 - a) Napis: Numer wagonu.
 - b) Kieszonkę/ramkę na odpowiedni numer wraz z pełnym zestawem numerów 1, 2 i 3. Numer drukuje Wykonawca w ramach zamówienia. Numery do włożenia przez pracownika na Zapleczu Technicznym wg informacji. Numer powinien być wydrukowany drukiem wypukłym, a kieszonka umożliwiać jego przeczytanie. Numer musi być wykonany na trwałym materiale, odpornym na zniszczenie.
 - c) Napis: numery miejsc: [tu wpisane numery miejsc z danego sektora]



- d) Strzałkę kierunkową.
- e) Napis WC i strzałkę kierunkową.
- 1.3.4. Oznaczenia muszą graficznie nawiązywać do tych dotychczasowych obecnych w pojazdach. Wielkość około kartki A5 (może być nieco mniejsze – w zależności od lokalizacji, do uzgodnienia).
- 1.3.5. Za przygotowanie projektu i przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji odpowiada Wykonawca.
- 1.3.6. Wymagane jest dostarczenie próbnego oznaczenia w celu jego akceptacji w terminie ustalonym z Wykonawcą.
- 1.3.7. Oznakowanie umożliwia odczytanie przy pomocy telefonu informacji o najbliższych numerach siedzeń: „przed tobą numery siedzeń Aby dojść do toalety”. Programowania i zabezpieczenia NFC dokonuje Wykonawca. Odczyt takiego numeru powinien być możliwy z dowolnego smartfonu zgodnego z NFC. NFC umieszczone pod tabliczką i zabezpieczone również do odczytu z powierzchni metalowych.
- 1.3.8. Montaż oznakowania w zakresie Wykonawcy. Możliwa praca w nocy, w godzinach największej dostępności taboru.
- 1.3.9. Wykonawca udziela gwarancji 2-letniej na trwałość oznaczeń i jest zobowiązany do uzupełniania ewentualnych braków w oznaczeniach w ciągu 2 lat okresu gwarancji. ŁKA będzie dokonywać przeglądu raz na kwartał i przekazywać informacje o ewentualnych brakach w oznaczeniach. Braki te powinny być uzupełnione w ciągu maksymalnie miesiąca od zgłoszenia.

2. Wymagany termin realizacji zamówienia:

Zadanie 1:

Do 04.09.2026.

Zadanie 2:

Do 30.09.2026

Zadanie 3:

Do 30.09.2026

3. Warunki płatności:

Zapłata nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia jej doręczenia Zamawiającemu.

4. Miejsce i termin odpowiedzi na zapytanie:

W odpowiedzi na zapytanie prosimy przesłać wypełniony formularz ofertowy na adres e-mail: ewa.raczynska-bulawa@lka.lodzkie.pl w terminie do dnia 6 sierpnia 2026 r. do godziny 15:00.

Oferty złożone po upływie wskazanego terminu nie będą brane pod uwagę.

5. Kryteria wyboru oferty

Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o kryterium ceny.





6. Osoby uprawnione do kontaktów:

Osoby uprawnione do kontaktów:

- Ewa Raczyńska-Buława, tel. +48 887 870 522,
e-mail ewa.raczynska-bulawa@lka.lodzkie.pl
- Aleksandra Foks, tel. +48 887 875 893, e-mail aleksandra.foks@lka.lodzkie.pl.

7. Inne postanowienia:

- 7.1. Niniejsze Zaproszenie do złożenia oferty nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego.
- 7.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia procedury bez podania przyczyn.
- 7.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 7.4. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zobligowany będzie do zawarcia umowy zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 2 do niniejszego zapytania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie.
- 7.5. Z postępowania wyklucza się Wykonawców, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1)-3) Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r., poz. 514).

8. Obowiązek informacyjny RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi przy al. Piłsudskiego 12, 90-051 Łódź, NIP: 7252025842, REGON: 100893710;
- Administrator Danych w celu należytej ochrony danych osobowych powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@lka.lodzkie.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą:
 - osoby i podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na mocy odpowiednich przepisów prawa;
 - podmioty zewnętrzne współpracujące z Administratorem na mocy stosownych umów powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych;
- Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny dla realizacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a po tym okresie dla celów i przez okres oraz w zakresie wymaganych przez przepisy prawa lub dla zabezpieczenia





ewentualnych roszczeń;

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem wynikającym z przepisów prawnych regulujących udzielanie zamówień publicznych. Konsekwencje niepodania danych osobowych wynikają z ww. przepisów prawnych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z przepisami regulującymi udzielanie zamówień publicznych oraz nie może naruszać integralności dokumentacji postępowania o udzielenie zamówienia publicznego..

Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Projekt umowy
3. Załącznik nr 1 do umowy

