

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Protokół końcowy z dialogu technicznego

I. INFORMACJA O ZAMAWIAJĄCYM

Nazwa URZĄD MIASTA KĘDZIERZYN-KOŹLE

Adres ul. Grzegorza Piramowicza 32, 47-200 Kędzierzyn-Koźle

URZĄD MIASTA KĘDZIERZYN-KOŹLE
47-200 Kędzierzyn-Koźle
ul. Piramowicza 32
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Regon 000524507, NIP 749-00-15-170

II. PRZEDMIOT DIALOGU TECHNICZNEGO

Uzyskanie informacji niezbędnych do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, przygotowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określenia warunków umowy w sprawie zamówienia pn. **"Dostawa autobusów elektrycznych - zasilanych z baterii zwane dalej elektrobusy bateryjne (część 1) lub zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi - zwane dalej elektrobusy wodorowe (część 2) wraz z niezbędną infrastrukturą"**,

Celem dialogu technicznego było:

- 1) zapoznanie się z kosztami eksploatacyjnymi związanymi z użytkowaniem pojazdów;
- 2) zapoznanie się z eksploatacją w zakresie obsługowo — naprawczej, koszty serwisu, dozoru;
- 3) zapoznanie się z rozwiązaniami technicznymi układów napędowych stosowanych w tych pojazdach;
- 4) zapoznanie się z układami magazynowania energii (baterii z ogniwami elektrochemicznymi, superkondensatorów i innych zasobników energii);
- 5) zapoznaniem się z zapleczem technicznym niezbędnym do wykonywania przeglądów i napraw;
- 6) dostępności części;
- 7) zalet i wad poszczególnych systemów ładowania baterii (szybkiego i wolnego), żywotność baterii, koszty zakupu i użytkowania tych systemów;
- 8) oceny niezawodności pojazdów, podzespołów, w celu wyboru najkorzystniejszego rozwiązania;
- 9) optymalnego doboru: pojemności baterii trakcyjnych, rodzaju ogniw elektrochemicznych w bateriach, mocy ładowarek doładowania szybkiego i wolnego ładowania uwzględniających uwarunkowania lokalne;
- 10) zapoznanie się z optymalną strategią ładowania baterii z uwzględnieniem zadanych rozkładów jazdy (obiegi);
- 11) dostawy i montażu stanowisk wolnego i szybkiego ładowania autobusów elektrycznych.

ZP.271.1.107.2018.DB "Dialog techniczny poprzedzający wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. "Dostawa autobusów elektrycznych - zasilanych z baterii zwane dalej elektrobusy bateryjne (część 1) lub zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi - zwane dalej elektrobusy wodorowe (część 2) wraz z niezbędną infrastrukturą".

Kędzierzyn-Koźle

100 lat niepodległości Polski

Gmina Kędzierzyn-Koźle
ul. Grzegorza Piramowicza 32
47-200 Kędzierzyn-Koźle
NIP: 749-20-55-601

Wydział Zamówień Publicznych
tel. +48 77 40 34 450
fax +48 77 40 34 451
e-mail: zp@kędzierzynkoze.pl

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



Ogłoszenie dotyczące dialogu technicznego zostało umieszczone na stronie internetowej

Zamawiającego www.kedzierzynkozle.pl Link bezpośredni:

<http://przetargi.kedzierzynkozle.pl/OgloszeniaSzczegoly.aspx?MasterPage=KedzierzynMasterPage&id=1135>

III. WYBRANI UCZESTNICY DIALOGU TECHNICZNEGO

Zgodnie z zasadami określonymi w ogłoszeniu Dialogu został on przeprowadzony z podmiotami, które zgłosiły się do dialogu. Są to podmioty:

- 1) **Solaris Bus & Coach S.A. – przedstawiciel Waldemar Wlazło**
- 2) **Volvo Polska Sp. z o.o. – przedstawiciel Maciej Sylwanowicz**

IV. ORGANIZACJA DIALOGU

Dialog prowadzono w formie spotkań indywidualnych w siedzibie zamawiającego. O odbyły się one w dniach 4 - 16.10.2018 r.

V. EFEKTY DIALOGU

Przeprowadzony dialog techniczny posłużył zebraniu informacji określonych w jego celach, wymienionych w punkcie II. „Przedmiot dialogu technicznego”.

Zebrane informacje będą pomocne w zakresie prawidłowego opisu przedmiotu zamówienia, w następujących kwestiach:

1. rozwiązania techniczne stosowane w tego rodzaju pojazdach,
 - a. liczba miejsc, wymiary, moc, baterie, przeglądy techniczne etc.
 - b. systemy ładowania pojazdów,
2. kryteria oceny ofert, w tym warunki gwarancji udzielane przez Wykonawców
3. termin wykonania dostawy pojazdów.
4. Szacowanie wartości zamówienia.

Przedstawiciele gminy Kędzierzyn-Koźle wskazali, że przedmiotem rozmów jest przygotowanie SIWZ dla dostawy autobusów elektrycznych lub zasilanych z ogniw wodorowych wraz z systemem ich ładowania. Według założeń gminy dostawa obejmie 2 (słownie: dwa) autobusy oraz jedną ładowarkę. Proponowane rozwiązanie planowane jest do wdrożenia w ramach modernizowanej linii autobusowej nr 3, mającej obsługiwać wyłącznie strefę śródmiejską (os. Pogorzelec, Kuźniczka, Śródmieście, Piastów).

W ramach dialogu ustalono, że:

ZP.271.1.107.2018.DB "Dialog techniczny poprzedzający wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. "Dostawa autobusów elektrycznych - zasilanych z baterii zwane dalej elektrobusy baterijne (część 1) lub zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi - zwane dalej elektrobusy wodorowe (część 2) wraz z niezbędną infrastrukturą".

Kędzierzyn-Koźle

100 lat niepodległości Polski

Gmina Kędzierzyn-Koźle
ul. Grzegorza Piromowicza 32
47-200 Kędzierzyn-Koźle
NIP: 749-20-55-601

Wydział Zamówień Publicznych
tel. +48 77 40 34 450
fax +48 77 40 34 451
e-mail: zp@kedzierzynkozle.pl

Urząd Miasta Kędzierzyn-Koźle



- 1) należy dopuścić pojazdy niskopodłogowe, z dopuszczeniem wysokiej podłogi w tylnej części pojazdu;
- 2) pojazdy powinny posiadać napęd centralny;
- 3) - minimalna pojemność magazynu energii powinna wynosić 120 Kwh
- 4) magazyn energii powinien zostać wyposażony w system chłodzenia i ogrzewania;
- 5) pojazdy powinny posiadać zespół ładowania z pantografu opuszczanego (przy uwzględnieniu normy opisanej na stronach <http://oppcharge.org>), pojazdy powinny zostać wyposażone w interfejs sterowania odpowiedzialny za ładowanie (wraz z dostarczeniem dokładnego opisu protokołu komunikacji pojazdu z ładowarką);
- 6) system ogrzewania i klimatyzacji powinien uwzględniać konieczność dodatkowego zasilania;
- 7) ładowanie pojazdów powinno odbywać się przy użyciu ładowarki zajezdniowej (wolnego ładowania) o mocy do 150 kW;
- 8) dostawca w ramach jednego postępowania musi dostarczyć, zainstalować oraz uruchomić pojazdy oraz ładowarkę;
- 9) okres gwarancji na pojazd powinien wynosić minimum 36 miesięcy, gwarancja na magazyn energii (baterie) powinna wynosić minimum 120 miesięcy.

Potwierdzona została w ten sposób trafność przyjętego przez Zamawiającego zakresu, w kontekście celów jakie zamierza osiągnąć zamawiający w ramach „Dostawa autobusów elektrycznych - zasilanych z baterii zwane dalej elektrobusy bateryjne lub zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi - zwane dalej elektrobusy wodorowe wraz z niezbędną infrastrukturą”.

Podpisy komisji:

1	Maciej Barć:	
2	Daniel Bul:	
3	Jarosław Trochim:	JAROSŁAW TROCHIM
4	Angelika Skupin:	Angelika Skupin

Zatwierdził: 19.10.2018

PREZYDENT MIASTA

.....
Sonia Nowosielska

URZĄD MIASTA KĘDZIERZYN-KOŹLE
47-200 Kędzierzyn-Koźle
ul. Piramowicza 32
WYDZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
Regon 000524507, NIP 749-00-15-170

ZP.271.1.107.2018.DB "Dialog techniczny poprzedzający wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. "Dostawa autobusów elektrycznych - zasilanych z baterii zwane dalej elektrobusy bateryjne (część 1) lub zasilanych wodorowymi ogniwami paliwowymi - zwane dalej elektrobusy wodorowe (część 2) wraz z niezbędną infrastrukturą".

Kędzierzyn-Koźle

100 lat niepodległości Polski

Gmina Kędzierzyn-Koźle
ul. Grzegorza Piramowicza 32
47-200 Kędzierzyn-Koźle
NIP: 749-20-55-601

Wydział Zamówień Publicznych
tel. +48 77 40 34 450
fax +48 77 40 34 451
e-mail: zp@kedzierzynkoze.pl

