

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

Zamawiający, zwany również w dalszej części zapraszającym:
Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie
Nałęczowska 14
20-701 Lublin

ogłasza

Informację o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną.

Na podstawie art. 31a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) Zamawiający jakim jest Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin zwraca się o udzielenie informacji w zakresie niezbędnym do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określenia warunków umowy na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną.

Zakup finansowany będzie z projektu:

**„Niskoemisyjna sieć komunikacji zbiorowej dla północnej części LOF wraz z budową systemu biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej”
w ramach**

**Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020
Osi priorytetowej II: Nowoczesna Infrastruktura Transportowa
Działania 2.1. Zrównoważony transport miejski**

Zamieszczono informację o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego wraz z załącznikami oraz o jego przedmiocie na stronie internetowej: ztm.bip.lublin.eu od dnia 15.01.2018 r.

DYREKTOR

Zatwierdził:

Grzegorz Bielański

Lublin, dnia 15 stycznia 2018 r.

1

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

Spis treści:

Rozdział I. Nazwa i adres zamawiającego oraz dane kontaktowe

Rozdział II. Podstawa prawna

Rozdział III. Przedmiot i cel przeprowadzenia dialogu technicznego

Rozdział IV. Zasady prowadzenia dialogu technicznego

Rozdział V. Warunki udziału w dialogu technicznym

Rozdział VI. Zgłoszenie do udziału w dialogu technicznym i sposób przygotowania wniosku

Rozdział VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z podmiotami zainteresowanymi uczestnictwem w dialogu technicznym

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

Rozdział I. Nazwa i adres zamawiającego oraz dane kontaktowe

Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie
Nałęczowska 14
20-701 Lublin
Tel. +48 81-466-29-00
Faks: + 48 81-466-29-01
e-mail: ztm@ztm.lublin.eu
Osoba wyznaczona do kontaktu:
Karolina Siwy- Pachulska
Tel. + 48 81-466-29-33

Rozdział II. Podstawa prawna

Dialog techniczny prowadzony będzie na podstawie art. 31a-31d ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) oraz zgodnie z „Regulaminem przeprowadzania dialogu technicznego” opublikowanym na stronie internetowej ztm.bip.lublin.eu, będącym jednocześnie Załącznikiem nr 2 do informacji o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego.

Rozdział III. Przedmiot i cel przeprowadzenia dialogu technicznego

1. Przedmiotem dialogu technicznego jest uzyskanie informacji niezbędnych do opracowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz określenia warunków umowy dotyczącego planowanego postępowania na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną.
2. Celem dialogu technicznego jest również umożliwienie zamawiającemu zapoznania się z najlepszymi, najkorzystniejszymi i najnowszymi rozwiązaniami oraz osiągnięciami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi w dziedzinie lub na rynku właściwym dla przedmiotu zamówienia planowanego do udzielenia, a także skonfrontowanie potrzeb z możliwością ich realizacji. Informacje te pozwolą dokonać czynności, o których mowa w pkt. 1.
3. **Szczegółowy opis przedmiotu dialogu wraz z informacją na temat istniejącej infrastruktury zawiera Załącznik nr 3 do informacji o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego.**
4. Zamawiający, zgodnie z opisem zawartym w Załączniku nr 3 do informacji prosi o przedstawienie, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym, rozwiązań poszczególnych elementów zamawianego

3



Fundusze Europejskie
Polska Wschodnia



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

systemu wraz z wyceną poszczególnych elementów w podziale na dwie grupy:

- 1) Wyposażenie i zabezpieczenia Centrum Przetwarzania Danych (CPD):
 - a) Opis Centrum Przetwarzania Danych (CPD), w tym sposób zabezpieczeń, połączeń logicznych, minimalnych wymagań wydajnościowych, rozwiązań zgodnych z RODO;
 - b) Opis bezpiecznego sposobu komunikacji urządzeń peryferyjnych z CPD oraz rozwiązań umożliwiających bezpieczne przeprowadzanie transakcji w przypadku krótkotrwałego braku połączenia z Systemem Centralnym.
- 2) Architektura Systemu Dystrybucji Biletów:
 - a) Opis bezpiecznego sposobu komunikacji urządzeń peryferyjnych z CPD oraz rozwiązań umożliwiających bezpieczne przeprowadzanie transakcji w przypadku krótkotrwałego braku połączenia z Systemem Centralnym;
 - b) Propozycję budowy i funkcjonowania poszczególnych modułów Systemu Centralnego i powiązań między nimi;
 - c) Propozycję budowy i funkcjonowania modułów zewnętrznych dołączanych do Systemu Centralnego;
 - d) Propozycje możliwych do zastosowania alternatywnych rozwiązań technicznych/technologicznych umożliwiających bezpieczne realizacje transakcji zakupu/skasowań biletów ułatwiających obsługę podróżnych oraz systemu;
 - e) Propozycje rozwiązań umożliwiających wymianę operatora finansowego obsługującego transakcje płatnicze za pośrednictwem funkcjonujących w ramach systemu urządzeń peryferyjnych;
 - f) Propozycje rozwiązań umożliwiających definiowanie taryf na dowolny okres (bilety długoterminowe);
 - g) Propozycje algorytmów do wyliczania wartości zwrotów środków za czas niewykorzystany w przypadku zwrotu biletów długookresowych – uwzględniające stosowne rozwiązania finansowo-księgowo (korekta dokumentu sprzedażowego);
 - h) Propozycje opisu rozwiązań wprowadzenia taryfy typu check-in/out w powiązaniu z okresowym rozliczeniem zrealizowanych przejazdów typu daily capping;
 - i) Propozycje możliwych do zastosowania modeli rozwiązań w zakresie obsługi do parkingu P&R dla użytkowników komunikacji miejskiej na podstawie wybranych biletów zgodnie z obowiązującą taryfą;



Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

- j) Propozycje narzędzi marketingowych służących zwiększeniu aktywności użytkowników całego systemu i poszczególnych modułów wchodzących w jego skład (np. programy lojalnościowe);
- k) Przedstawienie koncepcji organizacji obsługi poszczególnych urządzeń wchodzących w skład systemu wraz z analizą kosztów (w tym osobowych dotyczących obsługi i serwisu oraz kadrowych, wraz ze wskazaniem wymagań odnośnie wykształcenia i doświadczenia).

Rozdział IV. Zasady prowadzenia dialogu technicznego

1. Dialog techniczny prowadzony będzie zgodnie z postanowieniami „Regulaminu przeprowadzania dialogu technicznego”, stanowiącym **Załącznik nr 2 do informacji o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego** i opublikowanego na stronie internetowej BIP pod adresem: **ztm.bip.lublin.eu**.
2. Dialog prowadzony będzie w sposób zapewniający zachowanie zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania uczestniczących w nim podmiotów oraz oferowanych przez nich rozwiązań.
3. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeżeli podmiot uczestniczący w dialogu przed przekazaniem informacji zastrzegł, że konkretne wskazane informacje nie mogą zostać udostępniane innym podmiotom.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia dialogu technicznego oddzielnie z każdym z podmiotów, które spełnią warunki udziału w dialogu technicznym określone w rozdziale V. Warunki udziału w dialogu technicznym.
5. Dialog techniczny prowadzony będzie w języku polskim w formie pisemnej oraz ustnej i ma charakter jawny z zastrzeżeniem ust. 3. Do dokumentów sporządzonych w językach innych niż polski powinny być dołączone tłumaczenia na język polski. Jeśli uczestnik dialogu nie posługuje się językiem polskim, powinien zapewnić tłumacza.
6. Termin, o którym mowa w pkt. 18 i nast. niniejszego rozdziału, może zostać wydłużony w przypadku nieosiągnięcia celów dialogu technicznego określonych w rozdziale III niniejszej informacji.
7. W przypadku przedłużenia terminu dialogu, zamawiający zamieści informację na stronie internetowej oraz powiadomi wszystkie podmioty

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

- uczestniczące w dialogu. Zamawiający zastrzega sobie również prawo wcześniejszego zakończenia dialogu technicznego.
8. Dialog techniczny prowadzony będzie w formie wymiany korespondencji, w formie spotkań w siedzibie Zamawiającego oraz poza jego siedzibą. Termin prowadzenia poszczególnych spotkań w ramach dialogu technicznego będzie każdorazowo uzgadniany przez Zamawiającego z podmiotem zaproszonym do dialogu. Termin spotkania z uczestnikiem dialogu może zostać zmieniony po wyrażeniu zgody przez Zamawiającego.
 9. Zamawiający przewiduje przeprowadzenie co najmniej 1 (jednego) spotkania (kolejne spotkania opcjonalne) z każdym z wykonawców.
 10. W trakcie dialogu technicznego po stronie zamawiającego będzie mógł brać udział podmiot trzeci wspierający zamawiającego.
 11. Podmioty uczestniczące w dialogu technicznym nie otrzymują wynagrodzenia ani zwrotu kosztów związanych z uczestnictwem w dialogu.
 12. W razie przekazania Zamawiającemu w toku Dialogu utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r., nr 90 poz. 631 z późn. zm.) jako Uczestnik przenosimy na zamawiającego nieodpłatnie autorskie prawa majątkowe oraz zależne do utworu w zakresie umożliwiającym zamawiającemu:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu, jego części albo fragmentów – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, jego części albo fragmentów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, kopiowania, utrwalenia i zwielokrotnienia wszelkimi znanymi technikami, w tym cyfrowymi, elektronicznymi, wszelkimi technikami video, technikami poligraficznymi;
 - b) wykorzystanie tego utworu w całości bądź w części na potrzeby przygotowania dokumentacji przetargowej, w tym opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia i warunków umowy,

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

wykonywanie praw zależnych do utworu, rozporządzanie i korzystanie z opracowań utworu;

c) publiczną prezentację proponowanych rozwiązań bez względu na formę i układ poprzez prezentację na wystawach, prezentację w środkach masowego przekazu, prezentację w publikacjach i materiałach informacyjnych.

13. Uczestnik, przekazując rozwiązania stanowiące przedmiot praw autorskich, udziela zamawiającemu bezwarunkowej zgody na wykorzystanie utworu w całości lub w części, jak również oświadcza, że wykorzystanie utworu nie narusza praw osób trzecich.
14. Udział w dialogu technicznym nie jest warunkiem ubiegania się przez uczestnika w przyszłości o jakiegokolwiek zamówienie publiczne prowadzone przez zamawiającego.
15. Niniejsza informacja nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu przepisu art. 66 kodeksu cywilnego, nie jest również ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych(Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).
16. Zamawiający zastrzega, że prowadzenie dialogu technicznego nie prowadzi do obowiązku wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia przez Zamawiającego.
17. Dialog techniczny prowadzony będzie do chwili uzyskania przez zamawiającego informacji niezbędnych do przygotowania opisu przedmiotu zamówienia, specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub określenia warunków umowy.
18. Przewidywany termin zakończenia dialogu technicznego to **30.04.2018 r.**
19. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia dialogu technicznego na każdym jego etapie bez podania przyczyn.

Rozdział V. Warunki udziału w dialogu technicznym

W dialogu technicznym mogą wziąć udział podmioty zwane również uczestnikami, czy przystępującymi do dialogu, którymi mogą być potencjalni wykonawcy, którzy są operatorami, dostawcami kompleksowych rozwiązań:

- 1) elektronicznych systemów dystrybucji biletów dla transportu zbiorowego;

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

- 2) technologii zabezpieczeń połączeń logicznych Centrum Przetwarzania Danych.

Rozdział VI. Zgłoszenie do udziału w dialogu technicznym i sposób przygotowania wniosku

1. Podmioty zainteresowane udziałem w dialogu technicznym składają:
 - a) Wniosek o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym **wg Załącznika nr 1 do informacji o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego,**
 - b) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej lub inny dokument, który umożliwi identyfikację podmiotu zainteresowanego uczestnictwem oraz uprawnienia osoby składającej wniosek w jego imieniu;
 - c) Rozwiązania poszczególnych elementów zamawianego systemu wraz z wyceną poszczególnych elementów w zakresie grupy pierwszej lub drugiej, bądź w zakresie obu grup, o których mowa w Rozdziale III pkt. 4 niniejszej Informacji.
2. Korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z uczestnikiem dialogu lub jego pełnomocnikiem. Każda ze stron potwierdza niezwłocznie fakt otrzymania korespondencji.
3. Wniosek o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym bezwzględnie powinien zawierać następujące dane: Nazwę/imię i nazwisko zainteresowanego podmiotu, adres jego siedziby, adres e-mail, numer telefonu oraz faksu, osobę wyznaczoną do kontaktu z Zamawiającym.
4. Wniosek powinien być sporządzony w formie pisemnej, w języku polskim. Do wniosku należy załączyć stosowne umocowanie do reprezentacji podmiotu zainteresowanego uczestnictwem w dialogu (jeżeli dotyczy).
5. Wniosek wraz z załącznikami winien być złączony w taki sposób aby zapobiec wysunięciu się jakiegokolwiek kartki.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy przedłożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.
7. Dokumenty załączone do wniosku w postaci kserokopii powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
8. W przypadku, gdy podmiot zainteresowany uczestnictwem w dialogu nie złoży wszystkich wymaganych dokumentów, o których mowa w pkt 1 Rozdziału VI w terminie, zostanie wezwany do ich uzupełnienia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie pod rygorem pominięcia wniosku o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym.
9. Wniosek wraz z załącznikami można składać: osobiście, pocztą lub kurierem na adres: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin, sekretariat pok. 101.
10. Termin składania wniosku, o którym mowa w pkt. 9 nie później **niż do dnia 30.01.2018 r. do godz. 15:30.** Decyduje data wpływu wniosku do Zamawiającego.

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

11. Zamawiający nie jest zobowiązany dopuścić do dialogu technicznego podmiotów, które złożą zgłoszenie do udziału w dialogu po wyznaczonym terminie, o którym mowa w pkt 10.
12. Zamawiający zawiadomi uczestników o zaproszeniu do udziału w dialogu technicznym.
13. Podmiotowi zainteresowanemu uczestnictwem, który złożył wniosek i nie został zaproszony do dialogu technicznego nie przysługuje prawo wniesienia sprzeciwu wobec decyzji zamawiającego.
14. Każdy podmiot może złożyć tylko jeden wniosek do udziału w dialogu technicznym.
15. Dokumenty składane wraz z wnioskiem powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu podmiotu zainteresowanego uczestnictwem (uprawnioną zgodnie z odpisem z właściwego rejestru) albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, a w przypadku osób fizycznych przez podmiot zainteresowany uczestnictwem albo przez osobę umocowaną przez ten podmiot. Oryginał pełnomocnictwa lub kopia pełnomocnictwa potwierdzona za zgodność z oryginałem muszą być dołączone do wniosku. Kopia pełnomocnictwa powinna być uwierzytelniona przez wykonawcę.

Uwaga: Korespondencja kierowana do tut. Zarządu **winna być opatrzona dopiskiem:** Dialog techniczny poprzedzający wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną, Nr sprawy DZ.381.DT-1/18.

Rozdział VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z podmiotami zainteresowanymi uczestnictwem w dialogu technicznym

1. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z podmiotami zainteresowanymi uczestnictwem w sprawie dialogu technicznego są:
 - a) Agnieszka Musur : tel. +48 81 466 29 37 (wew. 108), e-mail: ztm@ztm.lublin.eu;
 - b) Przemysław Czop tel. +48 81 466 29 37 (wew. 120), e-mail: ztm@ztm.lublin.eu;
 - c) Karolina Siwy- Pachulska: tel. +48 81 466 29 33, e-mail: ztm@ztm.lublin.eu;
2. Adres korespondencyjny: Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie, ul. Nałęczowska 14, 20-701 Lublin, adres e-mail: ztm@ztm.lublin.eu

Informacja o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego

Poprzedzającego wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na informatyczny system biletu elektronicznego komunikacji aglomeracyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczno-informatyczną

3. Wszelkie pisma, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i podmioty zainteresowane uczestnictwem przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
4. Wszystkie pytania dotyczące dialogu technicznego należy kierować w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną do osoby uprawnionej do bezpośredniego kontaktu z podmiotami zainteresowanymi uczestnictwem.
5. Zarząd Transportu Miejskiego w Lublinie czynny jest od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:30 do 15:30 za wyjątkiem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.

Załącznik:

Załącznik nr 1- Wniosek o dopuszczenie do udziału w dialogu technicznym

Załącznik nr 2- Regulamin przeprowadzenia dialogu technicznego

Załącznik nr 3- Szczegółowy opis przedmiotu dialogu

Załącznik nr 1 do Regulaminu- Regulamin Pracy Komisji