



Rok założenia - 1929

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACYJNE LUBLIN

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

"MPK Lublin" Sp. z o.o., 20-260 Lublin, ul. Antoniny Grygowej 56, www.mpk.lublin.pl

Lublin, dnia 15.10.2020 r.

Ogłoszenie o postępowaniu

Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne – Lublin – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Antoniny Grygowej 56, 20-260 Lublin, w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, które nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, ogłasza postępowanie ofertowe na „Wykonanie instalacji fotowoltaicznej zmniejszającej zużycie paliwa i emisję toksycznych składników spalin w 16 autobusach Autosan Sancity 9LE”, zgodnie z poniższymi informacjami i wymaganiami:

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej zmniejszającej zużycie paliwa i emisję toksycznych składników spalin w 16 autobusach Autosan Sancity 9LE. Panele fotowoltaiczne muszą bezpośrednio przetwarzać promieniowanie słoneczne na energię elektryczną, która będzie wspomagała zasilanie instalacji pokładowej autobusu podczas pracy silnika spalinowego oraz w czasie postoju z wyłączonym silnikiem (np. na końcowym linii komunikacyjnej). Zamontowany system musi znacząco pokryć zapotrzebowanie pojazdu na energię elektryczną. W wyniku zastąpienia energii elektrycznej generowanej ze spalania oleju napędowego w silniku, darmową energią słoneczną, system musi zmniejszyć zużycie paliwa przez pojazdy, a tym samym ograniczyć emisję CO₂ do atmosfery.

Wymagania dotyczące systemu:

- 1) Minimalna moc systemu – 0,75 kWp.
- 2) Panele fotowoltaiczne zamontowane na dachu autobusu w sposób bezinwazyjny, tj. bez naruszenia konstrukcji, poszycia dachu i powłoki lakierniczej z wyłączeniem przepustów na okablowanie.
- 3) Rozmieszczenie urządzeń wchodzących w skład systemu zoptymalizowany pod kątem długości okablowania.
- 4) Panele odporne na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych.
- 5) System zapewnia wspomaganie zasilania pojazdów w sposób optymalny do panujących warunków pogodowych oraz pór roku.
- 6) System zapewnia wspomaganie zasilania pojazdów podczas pracy silnika spalinowego autobusu oraz podczas jego postoju z wyłączonym silnikiem (np. na końcowym linii komunikacyjnej).
- 7) System zapewnia pracę pozostałych paneli fotowoltaicznych przy awarii jednego lub kilku z nich.
- 8) System zapewnia automatyczne wyłączenie instalacji w porze nocnej z uwzględnieniem pór roku.
- 9) Całość systemu rozmieszczona na pojeździe optymalnie ze względu na długości przewodów elektrycznych, na których występują straty przesyłu energii.
- 10) System zapewnia rejestrację co najmniej następujących parametrów pracy: moc całkowita [kW]; napięcie z baterii [V]; prąd ładowania [A]; energia całkowita [kWh]; energia dzienna [kWh]; energia dostarczona przez godzinę przy niezmiennych warunkach [kWh].

2. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 10.12.2020 r.



System zarządzania
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 910507572

Sekretariat:

tel.: (81) 71-00-301

fax: (81) 533-71-52

Kancelaria:

tel.: (81) 71-00-300

fax: (81) 525-42-26

NIP: 712-015-79-66

REGON: 430901523

Kapitał zakładowy: 60 846 600 zł

Konta Bankowe:

mBank S.A. O/Lublin Nr konta: 88 1140 1094 0000 3207 9300 1001

Santander Bank Polska S.A. Nr konta: 35 1090 2428 0000 0001 3047 4702

BGK O/Lublin Nr konta: 09 1130 1206 0020 0826 9320 0001

KRS 000013941 Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku,
VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

3. Warunki udziału w postępowaniu oraz wykaz wymaganych oświadczeń lub dokumentów:
 - 3.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 3.1.1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 3.1.2. posiadają wiedzę i doświadczenie w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizowali przynajmniej 2 zamówienia obejmujące dostawę i montaż systemów fotowoltaicznych w co najmniej 12 autobusach komunikacji miejskiej (każde z zamówień musi obejmować co najmniej 12 autobusów);
 - 3.1.3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - 3.1.4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj.:
 - 3.1.4.1. posiadają środki finansowe w kwocie nie mniejszej niż 50.000,00 zł lub zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 50.000,00 zł,
 - 3.1.4.2. posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, związanej z przedmiotem zamówienia, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, na sumę gwarancyjną minimum 100.000,00 zł.
 - 3.2. Wykaz dokumentów i oświadczeń, które zobowiązani są złożyć wykonawcy:
 - 3.2.1. Wypełniony przez wykonawcę formularz ofertowy (wg. załącznika nr 1 do postępowania ofertowego).
 - 3.2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 3.2.3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wg. załącznika nr 2 do postępowania ofertowego).
 - 3.2.4. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego dotyczącą wykonawcy będącego osobą fizyczną lub urzędujących członków organu zarządzającego oraz podmiotu zbiorowego, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 3.2.5. Wykaz wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zamówień obejmujących dostawę i montaż systemów fotowoltaicznych w co najmniej 12 autobusach komunikacji miejskiej (wg. załącznika nr 3 do postępowania ofertowego) oraz dokumenty potwierdzające należyte ich wykonanie (np. referencje).
 - 3.2.6. Informację z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w wysokości nie mniejszej niż 50.000,00 zł, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - 3.2.7. Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem zamówienia, na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, na sumę gwarancyjną minimum 100.000,00 zł.
 - 3.2.8. Wstępny projekt oferowanego systemu fotowoltaicznego wraz ze szczegółowym opisem parametrów technicznych oraz zasad funkcjonowania systemu.
4. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę z najniższą ceną.
5. Informacje o sposobie porozumiewania się z wykonawcami:
 - 5.1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienia w sprawie niniejszego postępowania za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: zp@mpk.lublin.pl
 - 5.2. Zamawiający udzieli wyjaśnień pod warunkiem, że wykonawca zwrócił się o wyjaśnienie nie

później niż do dnia 19.10.2020 r. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie powoduje przesunięcia terminu składania pytań. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający zamieści na stronie internetowej www.mpk.lublin.pl

6. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferta powinna zawierać: cenę realizacji zamówienia, okres gwarancji na system (minimum 24 miesiące), termin płatności (minimum 14 dni od wystawienia faktury) oraz być podpisana przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu wykonawcy. Oferty należy składać w formie pisemnej na adres: Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne – Lublin – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Antoniny Grygowej 56, 20-260 Lublin, w terminie do dnia 23.10.2020 r. do godz. 15:00. Ofertę składaną w formie pisemnej należy umieścić w zamkniętej kopercie i oznakować w następujący sposób „Oferta na wykonanie instalacji fotowoltaicznej zmniejszającej zużycie paliwa i emisję toksycznych składników spalin w 16 autobusach Autosan Sancity 9LE. Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”.
7. Termin związania ofertą: 30 dni.
8. Warunki umowy: zostaną uzgodnione z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.
9. Kontakt do osoby, która może udzielić wyjaśnień w sprawie postępowania: Dariusz Purc - e-mail: zp@mpk.lublin.pl
10. Inne istotne warunki zamówienia.
 - 10.1. Zamawiający wymaga wnieścia wadium w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
 - 10.2. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert w jednej z poniższych form:
 - 1) w pieniądzu,
 - 2) w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
 - 3) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
 - 10.3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem przed terminem składania ofert na rachunek zamawiającego w banku mBank o numerze: 88114010940000320793001001 z oznaczeniem „**WADIUM – wykonanie systemu fotowoltaicznego w 16 autobusach**”. Za termin wnieścia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku zamawiającego.
 - 10.4. W przypadku wnieścia wadium w formie gwarancji lub poręczenia oryginał dokumentu powinien znajdować się w oddzielnej kopercie oznaczonej: „**WADIUM – wykonanie systemu fotowoltaicznego w 16 autobusach**”, którą należy umieścić w kopercie zawierającej ofertę wykonawcy. Kopię dokumentu wadium należy dołączyć bezpośrednio do oferty.
 - 10.5. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, któremu wadium zostanie zwrócone niezwłocznie po zawarciu umowy.
 - 10.6. Wadium wniecone w pieniądzu, zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek wykonawcy.
 - 10.7. Zamawiający zatrzyma wadium jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w niniejszym postępowaniu i złożonej przez wykonawcę ofercie,
 - 2) zawarcie umowy będzie niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Zamawiający informuje, że zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny lub zakończenia postępowania bez dokonania wyboru oferty.

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. technicznych

Bogdan Kotwicki

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Naczelny

Tomasz Fulara