

załącznik Nr 1 do Regulaminu udzielania zamówień odrębnych

**Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy**

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a
tel. 52 582 27 23, fax 52 582 27 77
NIP 654-10-06-413; REGON 090476971.....

pieczęć Zamawiającego

Bydgoszcz, dnia 27.12.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

o wartości od kwoty 6.000 euro do kwoty 30.000 euro

dotyczy zamówienia: „**Bieżąca konserwacja i utrzymanie układów sterowania
podstacjami trakcyjnymi przy ulicach: Leśnej 12, Wojska Polskiego 17,**

Nakielskiej 82 w Bydgoszczy w roku 2018”

kod CPV: 32412100 – 5 Sieć Telekomunikacyjna

1. **Kierujemy zapytanie ofertowe, w celu uzyskania oferty na wykonanie opisanego niżej przedmiotu zamówienia:**

Wykonanie prac konserwacyjnych i utrzymaniowych układów sterowania podstacjami trakcyjnymi, które zasilają sieć trakcyjną tramwajową oraz serwisowanie i naprawy awaryjne sterowania przy ulicach: Leśna 12, Wojska Polskiego 17, Nakielskiej 82 oraz monitoringu wizyjnego w podstacjach trakcyjnych przy ulicach Wojska Polskiego 17 i Nakielskiej 82 zgodnie z zakresem rzeczowym warunków technicznych opisanych w załączniku Nr 1.

2. **Warunki stawiane Wykonawcom:**

Zamawiający stawia wykonawcom wymagania w zakresie dysponowania osobami oraz sprzętem niezbędnym do wykonania zamówienia oraz posiadania wiedzy i doświadczenia opisanych w załączniku Nr 1.

Termin składania ofert: 29.12.2017 r. do godziny 12.00

Termin związania z ofertą: 30 dni od daty składania ofert

3. **Termin realizacji zamówienia:**

Od 01 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r.

4. **Kryterium wyboru oferty:**

- 1) cena - 100 %
- 2) inne - 0 %

5. **Istotne warunki zamówienia i przyszłej umowy / wzór umowy:**

W razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- w wysokości 2,5% ceny umownej brutto za każdy dzień zwłoki wykonania przedmiotu zamówienia,
- w wysokości 2,5% ceny umowy brutto, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad i innych uchybień przedmiotu Umowy, licząc od dnia upływu terminu określonego przez Zamawiającego.

6. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**

7. **Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami:**

Grzegorz Belter - tel. 52 582-27-67

8. **Ofertę należy złożyć na adres: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz lub faksem na Nr 52 582 27 77 lub pocztą elektroniczną na adres: grzegorz.belter@zdmikp.bydgoszcz.pl .**

Starszy Inspektor Nadzoru
Grzegorz Belter
upr. bud. UAN/KZ-7210/285/87

Kierownik
Zespołu Torowo-Sięciowego
Kasper
Michał Kasperek

GŁÓWNY KSIĘGOWY
Anna Adamczak
Anna Adamczak

P.O. DYREKTORA
Tomasz Szymański
P.O. Zastępcy Dyrektora
ds. Inwestycji Drogowych
Maciej Gost

600/60009/4300/C.4

Warunki Techniczne

Do bieżących prac konserwacyjno - utrzymaniowych zalicza się następujące urządzenia i aparaturę w relacji:

- 1) podstacja trakcyjna przy ulicy Leśnej 12 z podstacją trakcyjną przy ulicy Św. Floriana 18,
- 2) podstacją trakcyjną przy ul. Nakielskiej 82 z podstacją trakcyjną przy ul. Św. Floriana 18,
- 3) podstacją trakcyjną przy ul. Wojska Polskiego 17 z podstacją trakcyjną przy ul. Św. Floriana 18,

i terminalem usytuowanym w ZDMiKP przy ulicy Toruńskiej 174a:

1. Sterownik programowalny – 3 szt.
2. Panel dotykowy – 3 szt.
3. Zestaw modułów we/wy 24V DC – 3 kpl.
4. Zasilacze buforowe 24 V – 3 kpl.
5. Szafka sterownikowa z wycięciem na panel dotykowy – 3 szt.
6. Osprzęt dodatkowy taki jak przełączniki, listwy instalacyjne, zabezpieczenia, itp. – 3 kpl.
7. Utrzymanie w stałej sprawności systemu sterowania w/w podstacjami i gotowości serwisowej.
8. Sprawdzanie konfiguracji oprogramowania sterownika, testy – 3 szt.
9. Naprawy awaryjne układu zasilania.
10. Bieżąca kontrola poprawności pracy sterowników wraz z oprogramowaniem.
11. Komunikacji z serwerem aplikacji Erco.Net w ZDMiKP przy ul. Toruńskiej 174a i stanowiskiem komputerowym przy ul. Św. Floriana 18.
12. Kwartalne przeglądy i kwartalne konserwacje układu sterowania urządzeniami w podstacjach.
13. Naprawy remontowe uszkodzonych elementów układu sterującego i osprzętu zainstalowanych w szafach sterowniczych.
14. Monitoringu w podstacjach przy ulicach: Nakielskiej 82 i Wojska Polskiego 17.

Jednocześnie informujemy, że do oferty cenowej należy załączyć następujące dokumenty:

- zaświadczenie o prowadzeniu działalności gospodarczej,
- decyzje o nadaniu numeru identyfikacji podatkowej NIP,
- zaświadczenie o numerze identyfikacji REGON,
- wykaz personelu oraz kopie świadectw kwalifikacyjnych pracowników posiadających właściwe świadectwa kwalifikacyjne, odpowiednio:
 - 1 osobę posiadającą świadectwo kwalifikacyjne typu D (dozór) uprawniających do zajmowania się dozorem urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV,
 - 2 osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne typu E (eksploatacja) uprawniających do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu do 1 kV
- referencje / poświadczenia

Starszy Inspektor Nadzoru

inż. Jerzy Beller
upr. bud. UAN/KZ-7210/285/87

Bieżąca konserwacja i utrzymanie układu sterowania podstacjami trakcyjnymi

L.p.	Wyszczególnienie	cena jed.	ilość kpl	wartość
1	Utrzymanie stałej sprawności systemu sterowania podstacją i gotowości serwisowej w trybie 12/7/365 oraz naprawy awaryjne. Bieżąca kontrola poprawności pracy sterownika wraz z oprogramowaniem na podstacjach przy ulicach: Leśnej, Nakiejskiej, Wojska Polskiego, komunikacji z serwerem aplikacji Erco.Net przy ul. Toruńskiej oraz stanowiskiem komputerowym przy ul. Floriana.		12	- zł
2	Kwartalne Przeglądy i konserwacje kwartalne układu sterowania podstacjami przy ulicach: Leśnej, Nakiejskiej, Wojska Polskiego		4	- zł
3	Utrzymanie stałej sprawności systemu kontroli dostępu, monitoringu sterowania podstacjami przy ulicach: Nakiejskiej i Wojska Polskiego		2	- zł
4	Naprawy remontowe uszkodzonych elementów układów sterujących oraz osprzętu zainstalowanego w szafach sterowniczych.		1	- zł
	RAZEM netto			- zł
	VAT 23%			- zł
	RAZEM brutto			- zł
	RAZEM brutto miesięcznie			- zł

Starszy Inspektor Nadzoru

mgr Andrzej Beller

upr. bud. CIAN-K-7210/285/87

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu

Cennik ofertowy

Dotyczący: „Bieżąca konserwacja i utrzymanie układów sterowania
podstacjami trakcyjnymi przy ulicach: Leśnej 12, Wojska
Polskiego 17, Nakiełskiej 82 w Bydgoszczy w roku 2018”

RYCZAŁT MIESIĘCZNY W 2018 ROKU

NETTO: PLN

(słownie:)

..... PLN)

BRUTTO: PLN

(słownie:)

..... PLN)

CENA BRUTTO ZA 12 MIESIĘCY W ROKU 2018: PLN

(słownie:)

..... PLN)

DATA:

PODPIS WYKONAWCY:

Starszy Inspektor Nadzoru

inż. Grzegorz Pater
URF. BUL. 044-KZ-721023567

Umowa Nr /TS/2017

zawarta w Bydgoszczy, w dniu 2017 r. pomiędzy:

Miastem Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz, NIP: 953-101-18-63, reprezentowanym przez:

Tomasza Szymańskiego – p.o. Dyrektora Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy z siedzibą przy ul. Toruńskiej 174a, 85-844 Bydgoszcz, działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego Zarządzeniem Nr 5/2015 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 2 stycznia 2015 r., zwanym dalej w tekście **"Zamawiającym"**, a

NMG S.A. z siedzibą w Bydgoszczy (85-766) przy ul. Fordońskiej 246, NIP: 554-293-80-99, REGON: 3644303780, wpisaną do Krajowego Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000615020, zwanym dalej w tekście **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez:

.....,

.....,

Na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) oraz wybranej oferty, Strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do **„utrzymania i bieżącej konserwacji układu sterowania podstacjami trakcyjnymi przy ulicach: Leśnej 12, Wojska Polskiego 17, Nakielskiej 82 w Bydgoszczy w roku 2018”**, zgodnie z Opiskiem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 1** do niniejszej umowy.

§ 2

Termin realizacji umowy **od dnia 01.01.2018 r., do dnia 31.12.2018r.**

§ 3

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy, zgodnie ze wskazaną w ofercie ceną brutto, niepodlegające waloryzacji wynagrodzenie w wysokości brutto: PLN (słownie: i ⁰⁰/₁₀₀ złotych), w tym podatek VAT w wysokości 23%, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załączniki Nr 2 i 3** do niniejszej umowy.
2. Zgodnie z ofertą Wykonawcy, **cena ryczałtowa brutto za 1 miesiąc** wykonania ww. przedmiotu określonego w § 1 wynosi **brutto: PLN** (słownie: i ⁰⁰/₁₀₀ złotych), w tym podatek VAT w wysokości 23%.
3. W przypadku ustawowej zmiany podatku VAT zostanie wprowadzona aneksem zmiana do umowy.

§ 4

1. Rozliczenie za wykonane prace następować będzie na podstawie faktur miesięcznych wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z:
 - protokołem odbioru wykonanych prac, potwierdzonym przez Przedstawiciela Zamawiającego,
 - ceną ryczałtową, zgodną z ofertą.
2. Zapłata za wykonane prace następować będzie w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury od Wykonawcy.
3. Wykonawca wystawi faktury określając:
 - 1) Nabywcę: Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz, NIP; 953-101-18-63

§ 5

1. Osobą po stronie Zamawiającego nadzorującą prawidłową realizację przedmiotu umowy jest Inspektor Nadzoru Pan **Grzegorz Belter**.
2. Przedstawicielem Wykonawcy odpowiedzialnym za prawidłową realizację zamówienia jest Pan

§ 6

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy swobodny dostęp do elementów układu sterowania podstacją
2. Zgłoszenie awarii może dokonać jedynie osoba uprawniona do tego. Awaria winna być zgłoszona pod numery telefonów: stacjonarnego lub komórkowego i potwierdzona faxem pod numer
3. Zamawiający zobowiązany jest do potwierdzenia przybycia serwisu Wykonawcy i podpisania protokołu z wykonania prac oraz stosowania się do zaleceń serwisu Wykonawcy.
4. Zamawiający dokonuje odbioru pozostałych prac określonych w załączniku nr 2 na podstawie obowiązujących przepisów i sporządza protokół ich odbioru.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i w ustalonym terminie.
2. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać przepisów bhp i ppoż.
3. Każdorazowo po dokonaniu przeglądu techniczno-konserwacyjnego oraz naprawy Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu protokół z wykonanej pracy, który opisywał będzie ogólny stan urządzenia.
4. Po wykonaniu pozostałych prac określonych w załączniku nr 1 Wykonawca zgłosi Przedstawicielowi Zamawiającego ich wykonanie.
5. Czas reakcji na zgłoszoną awarię układu sterowania nie może przekroczyć 48 godzin.

§ 8

Strony ustalają kary umowne:

1. Za opóźnienie w wykonaniu prac dotyczących serwisu i przeglądów w wysokości **2,5%** ustalonego umownego wynagrodzenia, dla tych prac, za każdy dzień opóźnienia ponad umówiony termin.
2. Za opóźnienie w wykonaniu pozostałych prac w wysokości **2,5%** ustalonego umownego wynagrodzenia, dla tych zadań, za każdy dzień opóźnienia ponad umówiony termin.
3. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę w wysokości **5%** wynagrodzenia umownego brutto.
4. Za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, spowodowanych wyłącznie działaniem umyślnym (czyli z winy umyślnej) Zamawiającego w wysokości **5%** wynagrodzenia umownego brutto.
5. Niezależnie od kar umownych, Stronom przysługuje odszkodowanie na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym, do wysokości rzeczywiście poniesionej przez stronę szkody.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
 - 1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy; odstąpienie od umowy w tym wypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
 - 2) Jeżeli zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub znajduje się w stanie likwidacji.
 - 3) Jeżeli Wykonawca wykonuje zamówienie niezgodnie z umową, lub też nienależycie

wykonuje swoje zobowiązania umowne.

- 4) Jeżeli Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy innemu Wykonawcy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 10

1. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana, Wykonawca ma obowiązek natychmiast wstrzymać prace.
2. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół robót w toku według stanu na dzień odstąpienia.
3. Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony, która odstąpiła od umowy.
4. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru przerwanych prac, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
5. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie do 10 dni przekaze Zamawiającemu materiały z prac dotychczas wykonanych.
6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 11

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności i muszą być dokonane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
2. Załączniki Nr 1, 2 i 3 do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.

§ 12

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień umowy.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową obowiązują w szczególności przepisy ustawy dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny, tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.

§ 14

Spory mogące wynikać ze stosunku umownego Strony poddają pod rozstrzygnięcie rzeczowo właściwego sądu dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Podpisy Stron

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Starszy Inspektor Nadzoru

inż. Grzegorz Beller
upr. bud. UAM KZ-7210/285/07