*ZAŁĄCZNIK NR 4*
*do regulaminu udzielania zamówień o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30000 euro netto w Urzędzie Gminy w Moszczenicy*

INW. 271.45.2016

# ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

Zamawiający zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej poniżej 30000 euro netto na:

**Opis przedmiotu zamówienia:**

□ dostawa X usługa □ robota budowlana

Wykonanie programu funkcjonalno-użytkowego, studium wykonalności, wraz z analizą finansową oraz uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia oraz opcjonalnie przygotowanie, złożenie i monitoring wniosku o dofinansowanie w ramach osi priorytetowej V.3.2 Gospodarka wodno-kanalizacyjna dla inwestycji pn. „ Gospodarka wodno-ściekowa w Aglomeracji Moszczenica", która obejmuje:

1.Budowa sieci kanalizacji sanitarnych w Moszczenicy w ul. Lipowej i ul. Cmentarnej;

2.Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gościmowicach Drugich Powęziny;
3.Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gościmowicach Drugich;
4.Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gazomi Starej;
5.Budowa kanalizacji sanitarnej w Kiełczówce w ul. Słonecznej;
6.Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Woli Moszczenickiej w ul. Zacisznej;
7.Modernizacja istniejących przepompowni ścieków oraz wykonanie monitoringu stanów ich pracy;
8.Budowa systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy;
9.Budowa łącznika sieci wodociągowej Baby - Moszczenica;
10.Budowa magistrali wodociągowej zasilającej w wodę Wolę Moszczenicką w ul. Hodowlanej w Moszczenicy i w ul. Dworskiej w Woli Moszczenickiej;
11.Budowa magistrali wodociągowej od ujęcia wody w Babach do ul. Zielonej;
12.Stacja podnoszenia ciśnienia w Babach;
13.Spinka wodociągu w miejscowości Kosów i zasilania rezerwowego z ujęcia w Kuznocinie;

**UWAGI:**

1. Zamawiający dysponuje dokumentacją projektową wraz z aktualnymi pozwoleniami na budowę dla zadań nr 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9,
2. Studium wykonalności i analizę finansową należy wykonać dla całości zadania, dodatkowo zamawiający jest w trakcie kończenia zadania „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Białkowicach", którą należy uwzględnić w/w dokumencie.
3. Program funkcjonalno-użytkowy należy wykonać dla zadań z pozycji: 6, 7, 8, 11, 12, 13. Na pozostałe zakresy Gmina Moszczenica z uwagi nr 1 posiada opracowaną dokumentację techniczną, zadania te należy również uwzględnić w PFU.
4. Dla zadania nr 6 należy uzyskać decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych
5. W złącznik do zapytania opis poszczególnych zadań

**Termin realizacji zamówienia: 20 czerwiec 2016 r. dla wykonania PFU, Studium Wykonalności wraz Analizą Finansową, oraz przygotowaniem i złożeniem wniosku o wydanie Decyzji Środowiskowej,**
**Termin uzyskania decyzji środowiskowej 31.10.2016r.**

**Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z wytycznymi i regulaminem konkursu dla na boru wniosków o dofinansowanie projektów w ramach osi priorytetowej V.3.2 Gospodarka wodno-kanalizacyjna RPO Województwa Łódzkiego.**
**Warunki gwarancji: bezpłatne dokonanie poprawek w przedmiocie zamówienia i na wezwanie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego podczas ocen formalnej i merytorycznej wniosku o dofinansowanie w ramach RPO WŁ 2014-2020, oraz podczas prac komisji przetargowej przy wyłonieniu wykonawcy robót w procedurach Zamówień Publicznych.**
**Warunki płatności: płatność na podstawie faktury VAT, termin płatności 14 dni**, w dwóch ratach:
I rata – 90% wartości zamówienia po wykonaniu studium wykonalności, PFU, analizy ekonomicznej
II rata – 10% wartości zamówienia po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
Opcjonalnie w przypadku gdy przedmiot zamówienia obejmować będzie również przygotowanie i złożenie wniosku o dofinansowanie to zapłata za ten zakres nastąpi po uzyskaniu przez przygotowany wniosek pozytywnej oceny formalnej.

**Kryteria wyboru ofert**::
Cena 100 %
Inne ----- %
**Wymagania, jakie powinni spełniać wykonawcy zamówienia w zakresie dokumentów i oświadczeń** (np. posiadanie koncesji, zezwolenia itd.)

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej
2. Wykaz usług z ostatnich trzech lat wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie co najmniej dwóch usług tożsamych z przedmiotem niniejszego zamówienia.

**Wzór umowy lub istotne postanowienia umowy, które zostaną zwarte w jej treści:** warunki gwarancji i płatność jw.
**Sposób przygotowania i złożenia oferty**
Ofertę należy sporządzić na Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik do niniejszego Zaproszenia i doręczyć na adres Zamawiającego w terminie wskazanym w Zaproszeniu: bezpośrednio w pok. 20 – Kancelaria Ogólna, faxem na nr 44/6169-687 lub na adres mailowy ug@moszczenica.pl
**Termin składania ofert**
Ofertę należy złożyć do dnia 27.05.2016 r. do godziny 13.00
**Inne**
.....

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA
.....
(Data i podpis Kierownika Zamawiającego)

**Załącznik do zaproszenia do składania ofert na wykonanie PFU, studium wykonalności wraz z analizą finansową oraz uzyskaniem decyzji środowiskowej.**

**Zadanie nr 1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnych w Moszczenicy w ul. Lipowej i ul. Cmentarnej;**

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej 2 855mb, planowana długość sieci tłocznej 820mb, ilość planowanych do wykonania przyłączy 42 Szt, ilość projektowanych przepompowni wpiętych do monitoringu 3 Szt. Szacunkowy koszt inwestycji 1 800 000 zł brutto.

**Zadanie nr 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gościmowicach Drugich Powęzinach;**

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej 1 300mb, planowana długość sieci tłocznej 2600mb, ilość planowanych do wykonania przyłączy 75 Szt, ilość projektowanych przepompowni wpiętych do monitoringu 4 Szt. Szacunkowy koszt inwestycji 1 325 000,00 Zł brutto.

**Zadanie nr 3. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gościmowicach Drugich;**

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej 1 415mb, planowana długość sieci tłocznej 633mb, ilość planowanych do wykonania przyłączy 48 Szt, ilość projektowanych przepompowni wpiętych do monitoringu 2 Szt. Szacunkowy koszt inwestycji 1 100 000Zł brutto.

**Zadanie nr 4. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Gazomi Starej;**

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej 1930mb, planowana długość sieci tłocznej 1375mb, ilość planowanych do wykonania przyłączy 81 Szt, ilość projektowanych przepompowni wpiętych do monitoringu 3 Szt. Szacunkowy koszt inwestycji 1 830 000Zł brutto.

**Zadanie nr 5. Budowa kanalizacji sanitarnej w Kiełczówce w ul. Słonecznej;**

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej 430mb, ilość planowanych do wykonania przyłączy 3 Szt. Szacunkowy koszt inwestycji 166 000,00 Zł brutto.

**Zadanie nr 6. Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Woli Moszczenickiej w ul. Zacisznej;**

W programie funkcjonalno-użytkowym należy przewidzieć zaprojektowanie i wybudowanie

Sieci wodociągowej z rur PE100 o długości ….mb zakończony hydrantem ppoż naziemny. Planowana sieć powinna być wyposażona w odpowiednią armaturę odcinającą. Należy przewidzieć wykonanie …szt przyłączy wodociągowych, oraz likwidację i podpięcie do nowej sieci istniejących przyłączy wodociągowych- … szt. Sieć kanalizacji sanitarnej zaplanować z rur PVC 200 o długości ….mb. Sieć uzbroić w studnie kanalizacyjne. Przewidzieć wykonanie przyłączy kanalizacji sanitarnej szt …. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami, oraz warunkami wydanymi przez operatora – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy

**Zadanie nr 7. M odernizacja istniejących przepompowni ścieków oraz wykonanie monitoringu stanów ich pracy;**

W ramach zadania należy przewidzieć modernizację istniejących przepompowni ścieków:

a. Moszczenica ul Kolejowa – Modernizacja pompowni polegać będzie na wymianie armatury pompowej, oraz sterowniczo zasilającej, możliwa konieczność zwiększenia mocy zamówionej, wykonaniu żelbetowego zbiornika wyrównawczego o pojemności ok 50 $m^3$ wyposażony w odpowiedni osprzęt. Wykonanie żelbetowej komory krat, montaż kraty hakowo panelowej oraz praso-płuczki skratek.
b. Moszczenica ul Dworcowa - Modernizacja pompowni polegać będzie na wymianie armatury pompowej, oraz sterowniczo zasilającej, możliwa konieczność zwiększenia mocy zamówionej. Przepompownie zabudować kontenerem. Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego
c. Moszczenica ul Spacerowa Modernizacja pompowni polegać będzie na wymianie armatury pompowej, oraz sterowniczo zasilającej, możliwa konieczność zwiększenia mocy zamówionej. Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego
d. Baby ul Sportowa Modernizacja pompowni polegać będzie na wymianie armatury pompowej, oraz sterowniczo zasilającej, możliwa konieczność zwiększenia mocy zamówionej. Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego
e. Gajkowice przy torach kolejowych Modernizacja pompowni polegać będzie na wymianie armatury pompowej, oraz sterowniczo zasilającej, możliwa konieczność zwiększenia mocy zamówionej. Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego
f. Kosów przy torach kolejowych Modernizacja pompowni polegać będzie na wymianie armatury pompowej, oraz sterowniczo zasilającej, możliwa konieczność zwiększenia mocy zamówionej. Wykonanie nowego ogrodzenia panelowego
g. Zamawiający dysponuje systemem monitoringu stanów pracy przepompowni ścieków. Należy w PFU przewidzieć włączenie wszystkich 33 szt istniejących przepompowni ścieków, oraz wszystkich projektowanych do systemu ( obecnie w systemie są 2 szt istniejące, oraz 2 szt nowopowstałe w ramach inwestycji kanalizacyjnej w Białkowicach). W ramach tego zadania należy przewidzieć modernizacje szaf sterowniczo zasilających i wymianę sterowników pracy pompowni. Transfer danych odbywać się będzie (tam gdzie to będzie możliwe) siecią światłowodową, oraz radiową WI-FI należącą do Gminy Moszczenica.

Szacunkowy koszt realizacji zadania ok 1,2 mln zł brutto. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami, oraz warunkami wydanymi przez operatora – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy

**Zadanie nr 8. Budowa systemu zagospodarowania osadów ściekowych wraz z wyrównaniem przepływów na oczyszczalni ścieków w Moszczenicy;**

W ramach zadania należy przewidzieć:

a. Wykonanie żelbetowej komory krat, montaż kraty hakowo panelowej oraz praso-płuczki skratek, wraz z niezbędna infrastrukturą
b. Wykonanie studni piaskownika wirowego wraz z jego dostawą i odpowiednią technologią
c. wykonaniu żelbetowego zbiornika wyrównawczego o pojemności ok 50 $m^3$ wyposażony w odpowiedni osprzęt o pojemności 600 $m^3$
d. wykonanie hali kompostowni o powierzchni użytkowej ok 500 $m^2$ wyposażonej w kompostownik bębnowy, skip załadowczy osadu, skip załadowczy biomasy, mieszarki biomasy, przenośnika technologicznego
e. wykonaniu sieci międzyobiektowych, oraz dróg i placów wokół hali kompostowni w ilości ok 150 $m^2$

szacunkowy koszt zadania ok 4mln zł brutto Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami, oraz warunkami wydanymi przez operatora – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy

**Zadanie nr 9.** Budowa łącznika sieci wodociągowej Baby - Moszczenica;

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci wodociągowej 1250 mb, sieć należy wyposażyć w

odpowiednią armaturę odcinającą. Szacunkowy koszt inwestycji 290 zł brutto.

**Zadanie nr 10. Budowa magistrali wodociągowej zasilającej w wodę Wolę Moszczenicką w ul. Hodowlanej w Moszczenicy i w ul. Dworskiej w Woli Moszczenickiej;**

Zamawiający dysponuje dokumentacją techniczną, oraz pozwoleniem na budowę i niezbędnymi zgodami i uzgodnieniami. Planowana długość sieci wodociągowej 2400 mb, sieć należy wyposażyć w odpowiednią armaturę odcinającą. Szacunkowy koszt inwestycji 590tys zł brutto.

**Zadanie nr 11. Budowa magistrali wodociągowej od ujęcia wody w Babach do ul. Zielonej;**

Należy przewidzieć w PFU wykonanie sieci wodociągowej z rur PE 225 o długości 1200 mb wraz z węzłami sieciowymi wyposażonymi w armaturę odcinającą. Przebieg trasy przecina się z droga powiatową, wojewódzką i szlakiem kolejowym Piotrków- Koluszki. Trasa wodociągu przebiega w drogach nie utwardzonych. Należy przewidzieć wykonanie przyłączy wodociągowych w ilości 2 szt. Sieć wyprowadzona bezpośrednio z ujęcia wody w Babach do ul Zielonej i dalej wpięta w gminną sieć wodociągową fi 160 w ul Zielonej. Szacowany koszt realizacji zadania ok 330 tys zł brutto Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami, oraz warunkami wydanymi przez operatora – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy

**Zadanie nr 12. Stacja podnoszenia ciśnienia w Babach;**

W ramach zadania należy przewidzieć:

Dostawę i montaż kontenerowej mobilnej stacji podnoszenia ciśnienia wody zawierającej agregaty pompowy i prądotwórczy. W PFU należy przewidzieć przystosowanie sieci wodociągowej w ul Wolborskiej w Babach na wysokości włączenia ul Spacerowej do szybkiego włączenia stacji w sieć. Należy przewidzieć montaż armatury odcinającej na istniejącym wodociągu fi 160 oraz wyprowadzenie odpowiednich króćców przyłączeniowych.

Szacunkowy koszt realizacji zadania ok 130 tys brutto. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami, oraz warunkami wydanymi przez operatora – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy

**Zadanie nr 13. Spinka wodociągu w miejscowości Kosów i zasilania rezerwowego z ujęcia w Kuznocinie;**

W ramach zadania należy przewidzieć:

a. Wykonanie studni wodomierzowej w granicy Gmin Moszczenica i Wolbórz wyposażonej w odpowiednią armaturę technologiczną fi 100, oraz odcinków sieci wodociągowej FI 100 wykonanej z rur PE o długości ok 100mb. Węzeł ten umożliwi zasilanie aglomeracji moszczenickiej z ujęcia wody w Kuznocinie co zapewni niezawodność dostaw wody w przypadku awarii sieć przebiega w drodze powiatowej
b. Wykonanie spinki wodociągowej Rurą PE fi 160 łączącej sieci wodociągowe w Karlinie z ujęcia wody w Jarostach i w Kosowie z ujęcia w Moszczenicy o długości 700 mb wyposażonej w odpowiednia armaturę odcinającą, oraz przyłacze wodociągowe do działki w Kosowie szt 1. Część sieci wzdłuż drogi krajowej 91

Szacunkowy koszt realizacji zadania ok 190 tys brutto. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami, oraz warunkami wydanymi przez operatora – Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Moszczenicy

**Dodatkowa informacja**: Zamawiający wykonał sieć kanalizacji sanitarnej w Białkowicach o wartości ok. 1,3 mln zł zadanie należy dołączyć do opracowywanych dokumentacji jako refundacja kosztów.

Z up. WÓJTA GMINY
Krzysztof Jędrzejczyk
ZASTĘPCA WÓJTA