FORMULARZ OFERTOWY

na zamówienie o wartości szacunkowej **poniżej 14000,00 euro** netto

Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na budowie inwestycji pn.:
„Budowa Domu Ludowego w Rakowie, gm. Moszczenica, pow. piotrkowski, woj. łódzkie".

(nazwa rodzaju zamówienia)

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:** Gmina Moszczenica, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica
2. **Opis przedmiotu zamówienia**

~~□ dostawa~~ □ usługa ~~□ robota budowlana~~

Przedmiotem zamówienia jest usługa **pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na budowie inwestycji pn.: „Budowa Domu Ludowego w Rakowie, gm. Moszczenica, pow. piotrkowski, woj. łódzkie".**

Zakres robót budowlanych nad którym sprawowany będzie nadzór inwestorski obejmuje budowę budynku usługowo- gospodarczego wraz z niezbędnym uzbrojeniem, wykonanie dróg, chodników oraz parkingów.
Budynek Domu Ludowego jest obiektem niepodpiwniczonym posiada jedną kondygnację nadziemną o funkcji kulturalno-rozrywkowej.

Budynek należy wykonać w konstrukcji murowanej tradycyjnej, z elementów drobnowymiarowych, o ogólnie znanych rozwiązaniach. Konstrukcja dachu drewniana w formie kratownic. Dach wielospadowy wielopołaciowy o nachyleniu 25° (ok.46%).
Budynek należy wyposażyć w instalacje: wodną, kanalizacyjną, elektryczną, c. o., c.w.u., wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej.

Zaopatrzenie w wodę do celów pożarowych stanowi istniejąca sieć wodociągowa gminna.
Odprowadzenie wód deszczowych jako powierzchniowe.

I. Dane konstrukcyjno- materiałowe:
1) Fundamenty- żelbetowe
2) Ściany zewnętrzne - dwuwarstwowe osłonowe z pustaków ceramicznych z dociepleniem 10-15 cm styropianu. Grubość 35-40 cm
3) Stropy - formie sufitu podwieszonego systemowego, mocowanego do konstrukcji dachu.
4) Dach - drewniany kratownicowy, z dociepleniem 18 cm z wełny mineralnej. Pokrycie z blachy profilowanej.
5) Podłogi i posadzki - We wszystkich pomieszczeniach posadzki cementowe na dociepleniu (gres, terakota)
6) Stolarka i ślusarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne pcv, drzwi wewnętrzne płycinowe.
7) Okna - wykonane z profili PCV. Profile w oknach zewnętrznych należy zaizolować termicznie, w części frontowej budynku rolety nakładane, od strony zaplecza w oknach należy zamontować kraty stalowe.
8) Parapety – parapety zewnętrzne z blachy powlekanej, parapety wewnętrzne z płyty wiórowej oklejanej laminatem lub z drewna.
9) Odwodnienie dachu - Za pomocą grawitacyjnego systemu odwodnienia powierzchniowo. Rynny i rury spustowe pcv 11 cm.

II. Charakterystyczne parametry techniczne

Powierzchnia zabudowy	- 339,47 m2
Powierzchnia użytkowa	- 292,40 m2
Powierzchnia całkowita	- 339,47 m2
Kubatura	- 1074,99 m3
Długość	- 24,85 m
Szerokość	- 14,76 m
Szerokość elew. frontowej	- 24,85 m
Wysokość okapu	- 3,5-4,3 m
Wysokość kalenicy	- 6,5-7,2 m
Tarasy, dojazdy, dojścia, parkingi	- 533,67 m2
Powierzchnia utwardzona - etap I	- 873,14 m2

III. Konstrukcja budynku
Budynek jednokondygnacyjny, nie podpiwniczony, z poddaszem nieużytkowym w technologii tradycyjnej,

murowanej. Nad parterem zaprojektowano stropodach z drewnianych dźwigarów kratowych opartych na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych nośnych.
Połacie dachowe o spadku 25°.

1) Ławy i stopy fundamentowe - wylewane z betonu C 16/20 zbrojone stalą A-III
2) Ściany fundamentowe - gr. 25 cm, murowane z bloczków betonowych. Na ścianach fundamentowych należy wykonać wieńce żelbetowe o wymiarach 25x25 i 25x25 cm.
W ścianach wykonać przepusty na poziomy kanalizacyjne, przyłącze i wodociągowe.

3) Ściany nadziemia
- **ściany zewnętrzne** gr. 25 cm(warstwa nośna) z pustaków ceramicznych typu U klasy 15, na zaprawie cementowej.
- **ściany wewnętrzne nośne** zaprojektowano gr. 25 cm z pustaków ceramicznych typu U klasy 15 na zaprawie cementowej.
- **ściany wewnętrzne działowe** - grubości 12 cm, z cegły dziurawki klasy 10 na zaprawie cementowo – wapiennej.
- **Belki, słupy, nadproża i wieńce**

Wszystkie elementy żelbetowe zaprojektowano jako wylewane z betonu, zbrojone stalą.
Część nadproży do szerokości otworu w świetle 2,40 m należy wykonać z prefabrykowanych belek żelbetowych.
- **Schody** zewnętrzne wylewane na gruncie z betonu
- **Stropodach** - wielospadowy o nachyleniu 25° z drewnianych dźwigarów kratowych łączonych za pomocą blach kolczastych.

Zadaszenie nad tarasem typu krokwiowego. Krokwie mocowane do łaty przymocowanej do ściany budynku oraz na płatwiach opartych na słupach drewnianych.

IV. Roboty drogowe obejmują:

a) wykonanie zjazdu na teren działki z drogi gminnej
Zjazd o szerokości 5,0 mb o spadku obustronnym 2% od osi zjazdu. Zjazd z kostki betonowej o grubości 8 cm obustronnie okrawężnikowanej krawężnikiem 15x30x100 położonej na ławie betonowej. Podsypka cementowo – piaskowa grub. 5 cm, warstwa nośna jako podbudowa zasadnicza z tłucznia 0/31,5 o grubości warstwy 15 cm.

b) wykonanie miejsc postojowych i dróg manewrowych na terenie nieruchomości
Nawierzchnia miejsc postojowych i dróg z kostki betonowej gr. 8 cm w kolorze szarym na podbudowie z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 20 cm i warstwie zagęszczonego piasku gr. 15 cm

c) wykonanie chodników dla pieszych na terenie nieruchomości (z kostki betonowej gr. 6 cm w kolorze czerwonym na podbudowie z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 12 cm.

d) krawężniki betonowe szer. 15 cm na podsypce cementowo – piaskowej, obrzeża chodnikowe betonowe na podsypce cementowo – piaskowej)

Roboty związane z zagospodarowaniem terenu obejmują:
- wykonanie ukształtowania terenu za pomocą spycharki
- ręczne plantowanie terenu
- zieleń, obsianie trawą

V. Instalacje sanitarne wewnętrzne

1) Wewnętrzne instalacji wodociągowej (montaż rurociągów odpływowych, wykonanie podejść, montaż przyborów sanitarnych oraz połączenie wewnętrznej instalacji ze zbiornikiem bezodpływowym, montaż pojemnościowych podgrzewaczy wody 160l zasilanych z kotła na paliwo stałe do przygotowania ciepłej wody użytkowej)
2) Wewnętrzne instalacji kanalizacyjne (montaż rurociągów, montaż armatury czerpalnej)
3) Instalacja CO wraz z kotłownią o mocy do 24 kW na Eko – groszek (montaż kotłowni wraz z armaturą, montaż rozdzielaczy mieszkaniowych oraz rurociągów wraz z podłączeniem grzejników typu KV wyposażonych w głowice termostatyczne)
4) Instalacja wentylacji mechanicznej (montaż urządzeń nawiewno wyciągowych wraz z rozprowadzeniem kanałów i podłączeniem nawiewników oraz kratek wyciągowych)

VI. Instalacje sanitarne zewnętrzne

1) Przyłącze wodociągowe
- włączenie do sieci Ø110mm
- przyłącze należy wprowadzić do budynku z przejściem pod ławą fundamentową w rurze ochronnej z PVC D=0,16m

2) Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej

- przyłącze kanalizacyjne o długości L=24,8 m wykonać należy z rur PVC-U. Na trasie przyłącza studnie rewizyjne Ø 425.
- ścieki bytowo-gospodarcze z budynku odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego jednokomorowego o pojemności 5,2m3 (zbiornik monolityczny, wykonany w technologii żelbetowej z nadbudową 1,0m, zwieńczony włazem żeliwnym D400 typu ciężkiego DN600).

VII. Instalacje elektryczne

Instalacja elektryczna obiektu zasilana będzie przyłączem kablowym ze słupa linii elektroenergetycznej napowietrznej.

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania przyłącza do sieci elektrycznej.

2) instalacje elektryczne wewnętrzne w pomieszczeniach budynku Domu Ludowego

a) instalacje tablic rozdzielczych obiektu

Dla zasilania instalacji elektrycznych w budynku przewiduje się główną tablicę rozdzielczą wnękową.
W pomieszczeniu biblioteki zabudowana będzie tablica rozdzielcza wnękowa, w której zabudowany będzie podlicznik energii elektrycznej i zabezpieczenia dla obwodów biblioteki.
W pomieszczeniu kotłowni zabudowana będzie tablica rozdzielcza naścienna, w której zabudowane będą zabezpieczenia dla obwodów kotłowni.

b) instalacje oświetleniowe - wykonać przewodami kabelkowymi z żyłami miedzianymi.

c) instalacje gniazd wtyczkowych,

Instalacje gniazd wtykowych 1-fazowych wykonać przewodami kabelkowymi z żyłami miedzianymi.
Obwody zasilające i sterownicze urządzeń wyposażenia kotłowni wykonać przewodami YLY lub OWY.
Instalację gniazda wtykowego 3-fazowego wykonać przewodem kabelkowym z żyłami miedzianymi.

d) instalacje zasilające urządzeń wentylacyjnych i grzewczych,

Zasilanie central wentylacyjnych wykonać przewodem YLYŜo 5x2,5mm2 750V, a zasilanie wentylatorów dachowych przewodami YLYŜo 3x1,5mm2.

e) instalacje odgromowe,

f) instalacje połączeń ekwipotencjalnych.

2) Oprawy oświetleniowe – oprawy ze świetlówkami, żarówkami tradycyjnymi lub świetlówkami kompaktowymi, naścienne lub sufitowe do wbudowania w sufity podwieszone. W pomieszczeniu kotłowni oprawy szczelne. W sanitariatach oprawy z kloszem lub oprawy szybką. Nad wejściem głównym do budynku oprawy do stosowania na zewnątrz pomieszczeń.
Nad wejściem do kotłowni i nad wejściem na zaplecze kuchenne zainstalowane będą naświetlacze metalhalogenkowe 150W.
Oświetlenie będzie uruchamiane łącznikami zlokalizowanymi bezpośrednio przy drzwiach wejściowych do pomieszczeń.

3) Oświetlenie zewnętrzne terenu

Do oświetlenia zewnętrznego dojścia i parkingu przed Domem Ludowym zastosowane będą oprawy parkowe z wysokoprężną lampą metalhalogenkową z bańką rozpraszającą, o mocy 70W na słupach oświetleniowych parkowych o wysokości 3m z fundamentem.

4) Instalacje urządzeń wentylacyjnych

zabudowę dwu central wentylacyjnych

5) Instalacja urządzeń grzewczych

W pomieszczeniach wc męskiego i damskiego przewidziano elektryczne ogrzewacze wody podumywalkowe zasilane z głównej tablicy rozdzielczej TG przewodami. W pomieszczeniu kotłowni zasobnik CWU z grzałką 4000W
230V

6) Instalacja odgromowa

7) Instalacja połączeń ekwipotencjalnych

8) Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

Jako ochronę dodatkową przed porażeniem należy zastosować szybkie wyłączenie z zastosowaniem wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych

9) Ochrona przeciwprzepięciowa

Ochronę przepięciową instalacji elektrycznej poprzez montaż ochronnika przeciwprzepięciowego typu B+C (klasa I i II) w głównej tablicy rozdzielczej TG.

Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z uzyskanymi przez Zamawiającego uzgodnieniami i decyzjami min.:
- opinia ZUD nr 739/2011 z dnia 09.09.2011 r.
- Decyzja Wójta Gminy Moszczenica Nr 7 z dnia 07.09.2011 r.
- Decyzja Wójta Gminy Moszczenica Nr 10 z dnia 01.09.2011 r.
- Decyzja Starosty Powiatu Piotrkowskiego Nr 804/2011 z dnia 14.10.2011 r.

Uwaga:

Pomimo tego, iż dokumentacja projektowa i przedmiary zawierają, przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania ogrodzenia terenu od strony ulicy, montażu bramy wjazdowej oraz montażu furtki wejściowej. W związku z powyższym nie należy wyceniać niniejszych robót.

Dokumentacja projektowa, przedmiary oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych na podstawie których realizowana będzie przedmiotowa inwestycja znajdują się do wglądu w tut. Urzędzie Gminy oraz na stronie internetowej Zamawiającego: www.moszczenica.pl (przy przetargu na wyłonienie wykonawcy zadania: „Budowa budynku Domu Ludowego w Rakowie".

3. Nazwa i adres Wykonawcy

Nazwa.....
.....
Adres.....
.....
NIP ..... REGON .....

4. Cena oferty

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za:

Cenę netto: .....zł

Podatek VAT: .....zł

Cenę brutto: .....zł

Słownie brutto: .....zł

5. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia, niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz że wzór umowy przedstawiony jako załącznik do ogłoszenia o niniejszym zamówieniu został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach w niej określonych w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do formularza ofertowego stanowiącymi integralną część oferty są:
1.....
2.....
3.....

....
(pieczęć wykonawcy) (podpis osoby uprawnionej)

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Nazwa Oferenta .....

Adres Oferenta .....

Telefon ..... Teleks/telefax .....

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie (ilość lat)	Wykonywane usługi nadzoru inwestorskiego	Zakres wykonywanych czynności
			1)	
			2)	
			3)	
			1)	
			2)	
			3)	
			1)	
			2)	
			3)	

Oświadczam-oświadczamy*, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Podpis:

.....

(upoważniony przedstawiciel)