Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

dotycząca przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej

zamówienia poniżej 209 000 euro na

Wykonanie ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin".

WÓJT GMINY MOSZCZENICA
Marcin Piekarek
.....

Zatwierdził dnia 19.10.2016 r.

ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica; tel./fax: 044 616 96 25; *e-mail:* ug@moszczenica.pl;
Oficjalna strona www: http://www.moszczenica.pl;
BIP: http://www.moszczenica.bipst.pl

Moszczenica, dnia 19.10.2016 r.

Zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 209 000 euro

Wójt Gminy Moszczenica działając w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zaprasza do składania ofert na w „Wykonanie ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin" Ofertę należy przygotować według opisu i zgodnie z załączoną Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

WÓJT GMINY
MOSZCZENICA
Marcin Piekarek

ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

SIWZ dotycząca przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia poniżej 209 000 euro na wykonanie ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin" składa się z:

1. specyfikacji istotnych warunków zamówienia – cześć ogólna
2. załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1) wzoru formularza ofertowego (**załącznik nr 1**);
2) wzoru oświadczenia wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. (**załącznik nr 2**);
3) wzoru oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej (**załącznik nr 3**)
4) **wzoru wykazu usług** wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy (**załącznik nr 4**);
5) wzoru wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**załącznik nr 5**);
6) wzoru umowy (**załącznik nr 6**)

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nie odpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ OGÓLNA

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Gmina Moszczenica
ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica
tel. /044/6169625
fax. /044/6169687
adres strony internetowej: www.moszczenica.pl
http://www.moszczenica.bipst.pl
adres poczty elektronicznej: ug@moszczenica.pl

Na podstawie umowy nr 1/2016 z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie współdziałania Gminy Moszczenica z Gminą Czarnocin (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2016 r. poz. 969), zmienionej aneksem nr 1 z dnia 14 października 2016 r., oraz pełnomocnictwa z dnia 18 października 2016 r. nr 0052.84.2016. Gmina Moszczenica prowadzi postępowanie dla występujących wspólnie Gminy Moszczenica i Gminy Czarnocin.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 209 000 euro zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą, oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy – Kodeks cywilny.
Ilekroć w niniejszej specyfikacji zastosowany jest skrót SIWZ, należy przez to rozumieć – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Numer sprawy zamówienia publicznego: INW.271. 92 .2016

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin"

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):
- 71351220-1 – geologiczne usługi doradcze;
- 71351910-5 – usługi geologiczne.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

Przeprowadzenie badań, mających za zadanie uściślić obecny stan wiedzy dotyczącej warunków hydrogeotermalnych dla konkretnych lokalizacji w gminach Moszczenica i Czarnocin oraz określić optymalny sposób ujęcia wód termalnych i zagospodarowania energii geotermalnej w nich skumulowanych. W tym celu należy przeprowadzić badania modelowych rozwiązań technologicznych węzłów energetycznych dla konkretnych celów i w konkretnych lokalizacjach. Oczekuje się,

że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica. Ponadto dla gminy Moszczenica należy wykonać badania wód podziemnych (nie termalnych) w aspekcie ich wykorzystania jako dolnego źródła ciepła dla niskotemperaturowego systemu grzewczego o mocy do ok. 2 MW (dla istniejących odbiorców ciepła) z możliwością rozbudowy o kolejne do 2 MW (dla odbiorców planowanych). To ostanie rozwiązanie należy wzbogacić o możliwości magazynowania energii cieplnej w horyzontach wodonośnych w okresach poza sezonem grzewczym mając na celu podniesienie efektywności energetycznej pomp ciepła (COP) co wyrazi się niższymi kosztami eksploatacyjnymi tych urządzeń i w efekcie niższą ceną 1GJ energii.

Zakres merytoryczny Pracy badawczej musi obejmować następujące 4 zadania:
1. Ocenę warunków i parametrów geologicznych, hydrogeotermalnych, energetycznych i fizykochemicznych wód termalnych i zwykłych na terenie Gminy Moszczenica i Gminy Czarnocin.

Analiza w wymienionym zakresie musi dotyczyć zasobów wód występujących w utworach czwartorzędowych i kredy górnej (dla wód zwykłych) oraz zbiorników geotermalnych w utworach kredy górnej oraz jury środkowej i dolnej. Wynikiem będzie szczegółowa baza informacji będących podstawą dla realizacji następnych zadań.

2. Opracowanie modeli technologicznych węzła energetycznego umożliwiającego ujęcie i zagospodarowanie wód i energii w konkretnych lokalizacjach na terenie badanych Gmin.

Modele muszą opisywać warunki i sposób ujęcia wód złożowych (odwierty) oraz powierzchniowe rozwiązanie technologiczne hybrydowego wielopaliwowego węzła grzewczego (urządzenia konwersji energii geotermalnej w cieplną przy wspomaganiu innym źródłem energii (np. słońce, olej opałowy, węgiel – ekogroszek). Należy opracować modele dla trzech lokalizacji. Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii (Gmina Czarnocin), drugi dla potencjalnego ośrodka balneologiczno-rekreacyjnego i trzeci dla zaopatrzenia w ciepło (c.o. i c. w.u.) istniejących i planowanych obiektów kubaturowych (obydwa w Gminie Moszczenica). Dla każdej lokalizacji należy zestawić wytyczne projektowe zawierające główne parametry odbiorcy energii.

Uwaga!
Zamawiający przewiduje możliwość rezygnacji z części przedmiotu zamówienia, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin" w przypadku zakwestionowania tego zakresu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi, z uwagi na to, że nie był on objęty wnioskiem o dofinansowanie złożonym do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.
Zmiana z:
„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i

przyszłych odbiorców energii w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." i
„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii (Gmina Czarnocin)"
na:
„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." i
„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego (Gmina Czarnocin)".

3. Opracowanie koncepcyjnych wariantów technologicznych funkcjonowania źródła ciepła dla analizowanych odbiorców energii.

Dla każdego z opracowanych w pkt. 2 modeli należy przeprowadzić analizę funkcjonowania hybrydowego źródła energii uwzględniająca sezonowość potrzeb energetycznych. Szacuje się, że każdy model analizowany będzie w kilku (od 3 do 5) wariantach technologicznych źródła energii. Niezależnie, dla celów porównawczych, opracowany i przeanalizowany będzie wariant odniesienia oparty w całości o paliwo konwencjonalne (dla każdego z trzech modeli).

4. Wstępna analiza ekonomiczna i ekologiczna analizowanych wariantów technologicznych źródła energii obejmująca ocenę kosztów stałych i zmiennych funkcjonowania.

Na podstawie dostępnych informacji o potencjalnych źródłach finansowania oraz kosztów urządzeń, pracy, usług, energii, paliw, itp., należy ocenić koszt inwestycji wraz z oszacowaniem kosztów obsługi potencjalnego kredytu i koszty operacyjne funkcjonowania. W ten sposób oceniony zostanie koszt wytworzenia jednostki energii (1 GJ) dla każdego z analizowanych wariantów technologicznych umożliwiając podjęcie racjonalnej decyzji o wyborze rozwiązania optymalnego. Analizę powyższą należy uzupełnić o cenę efektów ekologicznych ograniczenia lub zastąpienia emisji szkodliwych substancji do atmosfery.

Zgodnie z art. 29 ust. 3b ustawy Zamawiający wymaga od Wykonawcy przeniesienia praw autorskich do ekspertyzy wykonanej w ramach niniejszego zamówienia, na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.

Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących proste czynności podlegające nadzorowi osoby kierującej zespołem w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.), w całym okresie realizacji zamówienia, kiedy takie czynności będą wykonywane.
Obowiązek ten dotyczy także zmiany lub zastępstwa osób wykonujących ww. czynności.
Zamawiający wymaga, aby w ciągu 7 dni od podpisania umowy Wykonawca przedłożył Zamawiającemu wykaz pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, którzy będą wykonywać ww. czynności. Wykonawca składa wykaz wraz z oświadczeniem o spełnianiu wymogu zatrudnienia ww. osób na podstawie

umowy o pracę. Wykaz wraz z oświadczeniem powinny być aktualizowane każdorazowo w przypadku zmian personalnych.

Zamawiający wymaga, aby każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca przedłożył do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi ww. czynności.

Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi ww. czynności w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę.

Za naruszenie obowiązku zatrudnienia osób wykonujących ww. czynności na podstawie umowy o pracę Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne, określone we wzorze umowy załączonym do SIWZ.

IV. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE I UMOWA RAMOWA:

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Przedmiot Zamówienia należy wykonać w terminie nie dłuższym niż **8 miesięcy od daty podpisania umowy**

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy

1) nie podlegają wykluczeniu

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

3) zdolności technicznej lub zawodowej.

Ad. 1) Warunek dotyczący kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Ad. 2) Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej lub finansowej **Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca:**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

Ad. 3) Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej **Zamawiający uzna za spełniony jeżeli Wykonawca:**

a) Wykaże, iż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał minimum 3 usługi o wartości minimum 50.000 zł brutto każda podobne do niniejszego przedmiotu zamówienia, tj. usługi polegające w szczególności na przeprowadzeniu i udokumentowaniu prac badawczych mających na celu określenie możliwości wykorzystania energii geotermalnej i wód geotermalnych (np. na cele ośrodków rekreacyjnych lub balneologiczno-terapeutycznych), oceny jakości wód termalnych i możliwości ich zastosowania, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należycie.

b) Wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował następującymi osobami:

- co najmniej 3 osobami posiadającymi wyższe wykształcenie na kierunku zgodnym z przedmiotem zamówienia, w tym co najmniej jedną osobą która minimum 3 razy kierowała zespołem wykonującym usługi o wartości minimum 50.000 zł brutto każda polegające w szczególności na przeprowadzeniu i udokumentowaniu prac badawczych mających na celu określenie możliwości wykorzystania energii geotermalnej i wód geotermalnych (np. na cele ośrodków rekreacyjnych lub balneologiczno-terapeutycznych), oceny jakości wód termalnych i możliwości ich zastosowania;

- co najmniej 1 osobę z kwalifikacjami w zawodzie geolog w zakresie czynności polegających na wykonywaniu, dozorowaniu i kierowaniu pracami geologicznymi kategorii IV) i doświadczeniem w opracowaniu projektów robót geologicznych

Zgodnie z art. 22d ust. 2 ustawy Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

2. Poleganie na zasobach innych podmiotów:
1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w ust. 1, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3) Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i wskazane w SIWZ podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy.

4) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 2 pkt 1.

VIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. poz. 978, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, z późn. zm.);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3

ust. 1 pkt 1-4 ustawy, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
4) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 15 ustawy, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

IX. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

Celem potwierdzenia spełnienia warunków, stawianych wykonawcom przez zamawiającego oraz braku podstaw do wykluczenia zamawiający będzie wymagał od wykonawców następujących oświadczeń lub dokumentów:

1. **Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć** aktualne na dzień składania ofert oświadczenie zgodnie z **załącznikiem nr 2** do SIWZ. Informacje zawarte w tym oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w powyżej.**

Zamawiający **żąda** aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu **zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa powyżej.**

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa powyżej składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie do oferty. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

2. W celu wstępnej oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu **do oferty** każdy wykonawca, który powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22a ust. 1 ustawy, musi dołączyć zobowiązanie tego podmiotu do udostepnienia potencjału, ze wskazaniem zakresu tego potencjału.

3. Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni), następujących dokumentów i oświadczeń w **celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę**

warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

1) wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;

2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Jeżeli wykazy budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.

4. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający zażąda od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia **następujących dokumentów:**

1) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

2) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

3) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

5. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający zażąda złożenia, w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) dokumentów, które określają w szczególności:
1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych ust. 4 pkt. 1 – 3.

Zamawiający żąda od wykonawcy, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców dokumentów wymienionych ust. 4 pkt. 1 – 3.

6. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 4 pkt 1–3 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania,
potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

2) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

7. Dokument, o którym mowa w ust. 6 pkt 2, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
Dokument, o którym mowa w ust. 6 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.

8. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 6, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 7 stosuje się.

9. Wykonawca w terminie 3 dni od przekazania informacji, o której mowa w rozdz. XVI ust. 4 przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy (wg wzoru określonego w **załączniku nr 3** do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

10. Inne dokumenty, które Wykonawca jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą:

1) Formularz ofertowy – wg. Załącznika nr 1 do SIWZ;

2) **zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia potencjału** - w przypadku, gdy wykonawca powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu**;**

3) Dokumenty, z których wynika upoważnienie osób podpisujących ofertę do reprezentacji wykonawcy, w szczególności pełnomocnictwo (o ile w imieniu wykonawcy działa pełnomocnik).

11. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1 dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
Dokumenty, o których mowa w Rozdz. IX, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

12. Zgodnie z art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich

złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

X. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert przez dwóch lub więcej Wykonawców w rozumieniu art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takiej sytuacji:

1) Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego. Zaleca się aby Pełnomocnikiem został ustanowiony jeden z wykonawców występujących wspólnie.

2) Pełnomocnictwo musi być załączone do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:

a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy,

b) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby,

c) ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania; pełnomocnictwo musi być podpisane przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy. Stosowne odpisy lub informacje z rejestru lub inne dokumenty potwierdzające upoważnienie muszą zostać dołączone do oferty.

3) Pełnomocnictwo należy załączyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

4) Oświadczenia wymienione w rozdz. IX ust. 1 niniejszej Specyfikacji muszą być załączone do oferty dla wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną, a w przypadku załączenia ich kserokopii, muszą być poświadczone „za zgodność z oryginałem" i podpisane przez Pełnomocnika.

5) W przypadku, gdy oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie uznana za najkorzystniejszą, zamawiający zażąda złożenia w wyznaczonym terminie (nie krótszym niż 5 dni) aktualnych na dzień złożenia dokumentów, o których mowa w rozdz. IX ust. 4 dotyczących każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

7) Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę"; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy" należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.

8) Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego.

9) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu.

10) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy na realizację zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowną umowę regulującą ich współpracę.

11) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

XI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem:

1) oferty;

2) umowy

3) oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale IX niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy),

- dla których dopuszczalna jest wyłącznie forma pisemna.

2. W trakcie postępowania oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje wykonawcy zobowiązani są przekazywać:

1) pisemnie – na adres tut. Urzędu Gminy;

2) faksem – na nr: (44) 616 96 87 pod warunkiem niezwłocznego ich pisemnego potwierdzenia;

3) elektronicznie na adres: ug@moszczenica.pl.

3. Korespondencję przekazaną Zamawiającemu za pomocą faksu lub elektronicznie uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
4. Osobami upoważnionymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są: Inspektor ds. Inwestycji – Maria Ślusarek, Inspektor ds. Inwestycji – Tomasz Mikulski
5. W korespondencji kierowanej do Zamawiającego Wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
8. Jednocześnie Zamawiający informuje, że przepisy ustawy nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt - zarówno z Zamawiającym, jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

Zamawiający nie wymaga złożenia wadium.

XIII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający nie wymaga złożenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez 30 dni od daty składania ofert (art. 85 ustawy).
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XV. Opis sposobu przygotowania ofert:

1. Każdy wykonawca przedstawi tylko jedną ofertę.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i napisana pismem maszynowym, komputerowym lub ręcznie nieścieralnym atramentem.
3. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie. Wprowadzenie zmian lub wycofanie oferty przed terminem składania ofert powinno być opieczętowane i dostarczone w zamkniętej kopercie z napisem: Wykonanie ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin" i oznaczonej dodatkowo napisem ***„ZMIANA"*** lub ***„WYCOFANIE"*** (art. 84 ust. 1 ustawy)
4. Wykonawca nie może dokonać zmian ani też wycofać oferty po upływie terminu składania ofert.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz, zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej firmy wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
6. Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty, w formie oryginału. W razie złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM przez osoby udzielające pełnomocnictwa lub notariusza.
7. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez wykonawcę w treści zgodnej z niniejszą SIWZ.
8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
9. Ofertę należy złożyć w dwóch kopertach zamkniętych w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczających jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
11. Koperta zewnętrzna ma być zaadresowana według poniższego wzoru:
„NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO, ADRES, SIEDZIBA
>OFERTA W < TRYB POSTĘPOWANIA > NA < NAZWA(TYTUŁ) POSTĘPOWANIA"

12. Koperta wewnętrzna poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana nazwą i adresem wykonawcy.
13. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami zawartymi w niniejszej SIWZ.
14. Ofertę należy przedstawić wg formularzy stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ
15. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
16. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
17. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
18. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.

19. **Oferta powinna zawierać:**
1) Wypełniony **formularz ofertowy** (wg załącznika nr 1)**;**
2) O**świadczenie** wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wg załącznika nr 2);
3) zobowiązanie podmiotu trzeciego do udostępnienia potencjału - w przypadku, gdy wykonawca powołuje się na potencjał podmiotu trzeciego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu;
4) Dokumenty, z których wynika upoważnienie osób podpisujących ofertę do reprezentacji wykonawcy, w szczególności pełnomocnictwo (o ile w imieniu wykonawcy działa pełnomocnik).

20. Wykonawca w terminie 3 dni od przekazania informacji, o której mowa w rozdz. XVI ust. 4 przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy (wg wzoru określonego w załączniku nr 3 do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

21. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, **wezwie** wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż **5** dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
1) **wykazu usług** wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy;
2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z

informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

3) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

5) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

22. Oświadczenia, o których mowa w Rozdz. IX ust. 1 dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

Dokumenty, o których mowa w Rozdz. IX, inne niż oświadczenia, o których mowa w ust. 1, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.

Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

23. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

24. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca,

nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr . 153 poz. 1503, z późn. zm.) rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności, tzn. m.in. zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania.

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa", lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczącej ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.

25. Przed rozpoczęciem szczegółowej analizy ofert Komisja Przetargowa ustali dla każdej oferty:

1) czy została właściwie podpisana,

2) czy oferta jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w niniejszej SIWZ.
Ofertą spełniającą warunki jest ta, która odpowiada wymaganiom opisanym w Dokumentacji Przetargowej, bez odstępstw lub zastrzeżeń.

3) Komisja Przetargowa będzie oceniać spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia" w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w Rozdz. IX niniejszej SIWZ.

26. Zamawiający poprawia w ofercie:
1) oczywiste omyłki pisarskie,
2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
Ad 1) - oczywiste omyłki pisarskie – bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów:

- widoczna mylna pisownia wyrazów

- błąd gramatyczny
- niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części

Ad 2) - oczywiste omyłki rachunkowe:
1) omyłki dotyczące działań arytmetycznych na liczbach:
- błędne obliczenie prawidłowo podanej stawki podatku i usług
- błędne zsumowanie w ofercie wartości netto i kwoty podatku od towarów i usług
- błędny wynik działania matematycznego wynikający z dodawania, odejmowania, mnożenia i dzielenia

2) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego cześć:
- przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia
- jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie

3) w przypadku błędnie podanego wyniku sumowania, odejmowania, mnożenia lub dzielenia za prawidłowy uznaje się faktyczny wynik po wykonaniu czynności odpowiedniego działania matematycznego.
Ad 3) - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

27. Jeżeli wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami

XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

1. Oferty należy składać w Urzędzie Gminy w Moszczenicy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica w pok. nr **20** (Sekretariat) do dnia 02.11.2016 r. do godziny 10:00.
2. Otwarcie ofert jest jawne (art. 86 ust. 2 ustawy) i nastąpi w dniu 02.11.2016 r. o godz. 10:30 w tut. Urzędzie Gminy, pok. nr **2**.
Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
3. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie (art. 84 ust. 2 ustawy).

XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Cena oferty:
Cena netto .....zł + ...VAT
(słownie: ..... + ...VAT) =
cena brutto .....
(słownie:.....)

2. Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową i musi obejmować całkowity zakres prac objęty SIWZ oraz wszelkie prace towarzyszące niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Podając cenę za wykonanie całości przedmiotu zamówienia należy wycenić przedmiot zamówienia wg według SIWZ.

XVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ:

Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą odbywać się będzie w PLN.

XIX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:

1.Oceny ofert będzie dokonywała Komisja Przetargowa.

2.W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert:

Kryterium nr 1 - „Cena" - 60%
Kryterium nr 2 – „Okres gwarancji" – 5 %
Kryterium nr 3 – „Doświadczenie" – 10 %
Kryterium nr 4 – „Skrócony termin realizacji" – 5%
Kryterium nr 5 – „Osoby skierowane do realizacji zamówienia" – 10 %
Kryterium nr 6 – „Ilość wariantów" – 10 %

3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta złożona przez Wykonawcę nie wykluczonego z udziału w postępowaniu, który złożył ofertę niepodlegającą odrzuceniu, którego oferta uzyskała łącznie największą ilość punktów w kryteriach oceny ofert, obliczoną wg wzoru:

$$P_X = P_C + P_G + P_D + P_T + P_O + P_W$$

Gdzie:

Px - suma punktów danej oferty,

P_C - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 1 - „Cena"

P_G - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 2 - „Okres gwarancji"

P_D - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 3 - „Doświadczenie"

P_T - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 4 - „Skrócony termin realizacji".

P_O - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 5 – „Osoby skierowane do realizacji zamówienia"

P_W - ilość punktów danej oferty w kryterium nr 6 – „Ilość wariantów"

4. Oferta z najniższą ceną otrzyma 60 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_C \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 60 \text{ pkt}$$

5. Oferta w której Wykonawca zaproponuje najdłuższy okres gwarancji otrzyma 5 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_G \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Okres gwarancji w badanej ofercie}}{\text{Okres gwarancji najdłuższy}} \times 5 \text{ pkt}$$

Uwaga!

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonany Przedmiot Zamówienia na okres ***nie krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 miesięcy***. Okres rękojmi za wady fizyczne będzie równy okresowi gwarancji. Warunki udzielonej gwarancji będą nie gorsze niż warunki rękojmi. Okres gwarancji należy podać w miesiącach.

Warunki gwarancji zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.

6. Oferta w której Wykonawca Wykaże się największym doświadczeniem (udokumentował wykonanie największej ilości usług podobnych do przedmiotu niniejszego zamówienia) otrzyma 10 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_D \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Doświadczenie w badanej ofercie}}{\text{Największe doświadczenie (spośród złożonych ofert)}} \times 10 \text{ pkt.}$$

Uwaga!

Przez usługi podobne do przedmiotu zamówienia należy rozumieć zamówienia zgodnie z opisem w Rozdz. VII ust. 1 Ad. 3 lit. a. niniejszej SIWZ.

Wykonawca podaje w ofercie ilość wykonanych usług, o których mowa powyżej.

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą składając wykaz usług wg wzoru określonego w załączniku nr 4 do SIWZ podaje tą samą ilość usług, którą wskazał w ofercie, wraz z dowodami potwierdzającymi że te usługi zostały wykonane należycie.

Minimalne doświadczenie – minimalna ilość usług jaką wykonał wykonawca nie może być mniejsza niż 3 usługi. Maksymalne doświadczenie uwzględniane do wyliczenia ilości punktów w tym kryterium wynosi 10 usług. W przypadku posiadania przez Wykonawcę doświadczenia większego – udokumentowanie więcej niż 10 usług do wyliczeń będzie przyjmowana wartość 10 usług.

7. Oferta, w której Wykonawca zaproponuje skrócenie terminu realizacji zamówienia o najdłuższy okres otrzyma 5 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), liczoną według wzoru:

$$P_T \text{ - Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Okres skrócenia terminu realizacji zamówienia oferty badanej}}{\text{Największy okres skrócenia terminu realizacji zamówienia (spośród złożonych ofert)}} \times 5 \text{ pkt}$$

Uwaga!

Okres skrócenia terminu realizacji zamówienia należy podać w tygodniach.

Wykonawca może skrócić termin realizacji zamówienia wynoszący 8 miesięcy maksymalnie o 8 tygodni.

W przypadku podania przez Wykonawcę, iż termin realizacji przedmiotu zamówienia będzie skrócony o więcej niż 8 tygodni, Zamawiający przyjmie do wyliczeń skrócenie terminu realizacji przedmiotu zamówienia o 8 tygodni.

8. Kryterium: osoby skierowane do realizacji zamówienia

Zamawiający dokona oceny ofert pod kątem tego kryterium zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Osoby skierowany przez wykonawcę do realizacji zamówienia	Ilość punktów
1	Udział w realizacji zamówienia 1 osoby z tytułem doktora w dziedzinie zgodnej z przedmiotem zamówienia	2
2	Udział w realizacji zamówienia 2 osób z tytułem doktora w dziedzinie zgodnej z przedmiotem zamówienia	4
3	Udział w realizacji zamówienia 1 osoby z tytułem doktora i jednej osoby z tytułem profesora w dziedzinie zgodnej z przedmiotem zamówienia	7
4	Udział w realizacji zamówienia 1 osoby z tytułem profesora w dziedzinie zgodnej z przedmiotem zamówienia	5
3	Udział w realizacji zamówienia 2 osób z tytułem profesora w dziedzinie zgodnej z przedmiotem zamówienia	10

Maksymalne ilości osób skierowanych do realizacji zamówienia brane pod uwagę przy ocenie tego kryterium w celu obliczenia ilości punktów z tego kryterium określa powyższa tabela. W przypadku podania przez wykonawcę, że skierowana do realizacji zamówienia będzie większa ilości osób, zamawiający weźmie pod uwagę wartości maksymalne podane w tabeli.

Wykonawca podaje w ofercie ilość osób skierowanych do realizacji zamówienia wraz z kwalifikacjami, o których mowa powyżej. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą składając wykaz osób wg wzoru określonego w załączniku nr 5 do SIWZ podaje tą samą ilość osób z kwalifikacjami, które wskazał w ofercie.

9. Kryterium: ilość wariantów technologicznych źródła energii, o których mowa w Rozdz. III ust. 3, dla każdego z modeli technologicznych węzła energetycznego, o których mowa w Rozdz. III ust. 2.

Zamawiający dokona oceny ofert pod kątem tego kryterium zgodnie z poniższą tabelą:

Lp.	Model	Ilość wariantów	Ilość punktów
1	potencjalne kąpielisko termalnego (Gmina Czarnocin) z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii	3	0
		4	2
		5	4
2	potencjalny ośrodek balneologiczno-rekreacyjnego (Gmina Moszczenica)	3	0
		4	1
		5	3
3	zaopatrzenia w ciepło (c.o. i c. w.u.) istniejących i planowanych obiektów kubaturowych (Gmina Moszczenica).	3	0
		4	1
		5	3

Maksymalne ilości wariantów brane pod uwagę przy ocenie tego kryterium w celu obliczenia ilości punktów z tego kryterium określa powyższa tabela. W przypadku podania przez wykonawcę, że ilość wariantów będzie większa, zamawiający weźmie pod uwagę wartości maksymalne podane w tabeli.

10. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp. oraz SIWZ oraz uzyska najwyższą ilość punktów przyznanych przez komisję przetargową wg wzoru z ust. 3.

XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji. Termin zawarcia umowy zostanie określony w informacji o wynikach postępowania. Termin ten może ulec zmianie w przypadku złożenia przez któregoś z wykonawców odwołania. O nowym terminie zawarcia umowy wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.

2. Wykonawca, który złoży najkorzystniejszą ofertę i zostanie powiadomiony o terminie zawarcia umowy zobowiązany jest do dostarczenia najpóźniej w dniu podpisania przedmiotowej umowy następujących dokumentów:

1) **harmonogram rzeczowo-finansowy** zawierający terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia wraz z ich wartościami. Harmonogram będzie podlegał uzgodnieniom z Zamawiającym w zakresie jego zgodności z budżetem Gminy oraz będzie aktualizowany na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego.

3) **polisę ubezpieczeniową**, ważną nie później niż od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego obejmującej ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich, w tym od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy z polisą OC na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości oferty.

XXI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH:

Z wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę, zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik do niniejszej specyfikacji.

1. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy:
1) w zakresie wynagrodzenia brutto w przypadku zaistnienia następującej okoliczności - w przypadku zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT wskazanej w umowie, co nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia netto;
2) Zamawiający przewiduje możliwość rezygnacji z części przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III ust. 2 SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin w przypadku zakwestionowania tego

zakresu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi, z uwagi na to, że nie był on objęty wnioskiem o dofinansowanie złożonym do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Zmiana w Rozdz. III SIWZ z:

„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." i
„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii (Gmina Czarnocin)"

na:

„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." i
„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego (Gmina Czarnocin)".

3) Obniżenie wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy o część wskazaną w ofercie jako wynagrodzenie za część przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III ust. 2 SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin" w przypadku zmiany zakresu przedmiotu zamówienia opisanej w pkt 2.

2. Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na okres równy okresowi gwarancji określonemu przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Okres rękojmi liczony będzie od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego.

XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI *ustawy,* przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
3. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
   1) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
   2) określenia warunków udziału w postępowaniu;

3) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
4) odrzucenia oferty odwołującego.
5) opisu przedmiotu zamówienia;
6) wyboru najkorzystniejszej oferty.

4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

7. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy.
W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
Na powyższe czynności nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy.

8. Odwołanie wnosi się:
1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy;
2) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

9. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:
1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy;

2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

10. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 8 i 9 wnosi się:
1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

11. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.

12. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

XXIII. Inne informacje :

1. Zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Ponadto po zawarciu umowy z Wykonawcą, Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

3. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane w innych walutach niż PLN, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie przelicznik wg średniego kursu NBP z dnia ukazania się ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

4. Zamawiający żąda, aby w przypadku powierzenia podwykonawcy wykonania części zamówienia w trakcie jego realizacji, wykonawca przedstawił zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Przepisy powyższe stosuje się wobec dalszych podwykonawców.
Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

Załącznik nr 1

.....
/miejscowość i data/

FORMULARZ OFERTY

Pełna nazwa i adres wykonawcy,
nr telefonu, faksu,
nr REGON
nr NIP

1. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym oferujemy *„Wykonanie ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin"* za cenę ryczałtową:

.....**zł brutto**, w tym należny podatek

VAT w wysokości ..... **%**,

w tym wynagrodzenie za część przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III ust. 2 SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin" w kwocie:

.....**zł brutto**, w tym należny podatek

VAT w wysokości ..... **%**,

2. Oferujemy wykonanie w/w zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, oraz posiadaną wiedzą w terminie: **8 miesięcy od podpisania umowy, skróconym o ..... tygodni.**

3. Udzielamy **gwarancji** na całość zamówienia na okres **..... miesięcy** (na warunkach określonych we wzorze umowy załączonym do SIWZ).

4. Oświadczamy, że posiadamy następujące doświadczenie w wykonywaniu usług podobnych do przedmiotu zamówienia, zgodnie z opisem w Rozdz. VII ust. 1 Ad. 3 lit. a. SIWZ:

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wartość
1		
2		
3		
4		
5		
6		

7		
8		
9		
10		

5. Oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą brały następujące osoby:
1) ..... tytuł ..... w dziedzinie .....
2) ..... tytuł ..... w dziedzinie .....

6. Oświadczamy, że wykonamy następującą ilość wariantów dla modeli wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia:

Lp.	Model	Ilość wariantów
1	potencjalne kąpielisko termalne (Gmina Czarnocin) z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii	
2	potencjalny ośrodek balneologiczno-rekreacyjnego (Gmina Moszczenica)	
3	zaopatrzenia w ciepło (c.o. i c. w.u.) istniejących i planowanych obiektów kubaturowych (Gmina Moszczenica).	

7. Akceptujemy warunki płatności zgodnie z wymogami, określonymi we wzorze umowy.

8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, projektem umowy, wszystkimi innymi dokumentami i zgodnie z posiadaną wiedzą nie wnosimy do nich zastrzeżeń i akceptujemy warunki udziału w postępowaniu, oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty i zrealizowania zamówienia.

8. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione **wszystkie** koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłej umowy.

9.Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

10. Oświadczamy, że prace objęte przedmiotem zamówienia zamierzamy wykonać **w całości własnymi siłami / zatrudniając podwykonawców*.**
Częścią zamówienia, której wykonanie powierzone zostanie Podwykonawcom jest: *
.....
.....

Uwaga ! W przypadku braku wskazania części zamówienia, które zostaną powierzone podwykonawcom Zamawiający przyjmuje, iż całość zamówienia Wykonawca wykonana własnymi siłami.

11. Akceptujemy wzór umowy i zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

12. Zastrzegamy sobie prawo, zgodnie z przepisami o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie udostępniania innym uczestnikom niniejszego postępowania informacji składających się na ofertę a stanowiących tajemnicę naszego przedsiębiorstwa tj. niżej wymienionych stron oferty..... .
Wykazujemy, że informacje te stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa : .....
.....
.....
.....

Uwaga ! W przypadku braku powyższego zastrzeżenia wszystkie strony oferty będą udostępniane (w szczególności innym uczestnikom postępowania).

13. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 oraz wskazanych w SIWZ podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

14. Informujemy, że wybór naszej oferty **będzie/ nie będzie** * prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Towary lub usługi, których dostawa będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, u Zamawiającego:
.....
.....
.....

Uwaga! W przypadku braku powyższego wskazania, przyjmuje się, że wybór oferty nie będzie prowadził do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

15. Wykonawca oświadcza, że osoby wykonujące proste czynności podlegające nadzorowi osoby kierującej zespołem w zakresie realizacji zamówienia, będą zatrudnione na podstawie umów o pracę, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.), w całym okresie realizacji zamówienia, kiedy takie czynności będą wykonywane.

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
Podpis osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy
z podaniem pełnej nazwy firmy, jej adresu i telefonu. Data

1. niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

WRAZ Z OŚWIADCZENIEM O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający:
Gmina Moszczenica
Ul. Kosowska 1
97-310 Moszczenica

Wykonawca:

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

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

Adres e-mail: .....

Reprezentowany przez: .....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. .....
oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY DOT. PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie wskazanych w SIWZ podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

.....*(miejscowość)*,dnia ..... r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ..... ustawy Pzp

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

.....

.....

..... *(miejscowość),* dnia ..... r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA (podmiotu udostepniającego potencjał):

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: .....

...

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:.....*(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG),*nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY DOT. SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w .....*(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).*

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w.....

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu),

polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

.....

.....,w następującym zakresie:

.....

.....

...*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejscowość),*dnia ..... r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 3

Informacja o przynależności do grupy kapitałowej

Nazwa Wykonawcy.....

Adres Wykonawcy.....

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

Niniejszym oświadczam/oświadczamy* że:[1]

□ **nie przynależymy** do żadnej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.).

□ **przynależymy** do następującej grupy kapitałowej: .....
.....
Do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 184 z późn. zm.) należą następujące podmioty:

1) .....
2) .....
3) .....
...) .....

Podpis:

.....
(upoważniony przedstawiciel)

[1] - niepotrzebne skreślić

Załącznik Nr 4

Załącznik Nr 4

Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

Nazwa wykonawcy: .....
Adres wykonawcy:.....
Telefon:.....
Fax: .....
Adres poczty elektronicznej: .....

Lp.	Przedmiot zamówienia (usługi o wartości minimum 50.000 zł brutto każda podobne do przedmiotu zamówienia, tj. usługi polegające w szczególności na przeprowadzeniu i udokumentowaniu prac badawczych mających na celu określenie możliwości wykorzystania energii geotermalnej i wód geotermalnych (np. na cele ośrodków rekreacyjnych lub balneologiczno-terapeutycznych), oceny jakości wód termalnych i możliwości ich zastosowania)	Wartość	Daty wykonania zamówienia	Miejsce wykonania	Podmiot na rzecz którego usługi zostały wykonane

Do niniejszego wykazu należy dołączyć dowody **określających czy te usługi zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy te usługi zostały wykonane (np. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane).**

Uwaga!
Wykonawca w niniejszym wykazie musi podać tą samą ilość usług, którą wskazał w ust. 4 oferty.

Podpis:

.....
(upoważniony przedstawiciel)

Załącznik Nr 5

Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami

Nazwa Oferenta .....

Adres Oferenta .....

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

Adres poczty elektronicznej: .....

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe, uprawnienia	Doświadczenie	Wykształcenie	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami*

Uwaga!
Wykonawca w niniejszym wykazie musi podać tą samą ilość osób z kwalifikacjami, które wskazał w ust. 5 oferty.

Podpis:

.....

(upoważniony przedstawiciel)

* w przypadku oświadczenia, iż wykonawca **będzie polegał na** osobach niezbędnych do realizacji zamówienia innych podmiotów należy załączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do udostępnienia osób niezbędnych do wykonania zamówienia.

Załącznik nr 6

UMOWA
Nr .....

Zawarta w dniu .....r. w Moszczenicy, pomiędzy:
Gminą Moszczenica, z siedzibą w Moszczenicy, ul. Kosowska 1, 97-310 Moszczenica, REGON 00000590647948, NIP 771-16-61-550,
Gminą Czarnocin, z siedzibą w Czarnocinie, ul. Główna 142, 97-318 Czarnocin, REGON 590647888, NIP 7711733812

w imieniu których, na podstawie umowy nr 1/2016 z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie współdziałania Gminy Moszczenica z Gminą Czarnocin (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2016 r. poz. 969), zmienionej aneksem nr 1 z dnia 14 października 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2016 r. poz. .....), oraz pełnomocnictwa z dnia 18 października 2016 r. nr 0052.84.2016 działa:

Marceli Piekarek - Wójt Gminy

zwanymi dalej „ **Zamawiającym**"

a .....

zwanym dalej „**Wykonawcą**"

Na podstawie przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienie publicznego o wartości szacunkowej zamówienia do 209 000 euro Strony zawierają umowę o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie przez Wykonawcę ekspertyzy badawczej pod nazwą „Ocena potencjału i możliwości zagospodarowania energii i wód podziemnych (termalnych i zwykłych) w lokalizacjach inwestycyjnych na terenie gmin Moszczenica i Czarnocin", zwanej dalej przedmiotem zamówienia, składającej się z następujących elementów:

1) Ocena warunków i parametrów geologicznych, hydrogeotermalnych, energetycznych i fizykochemicznych wód termalnych i zwykłych na terenie Gminy Moszczenica i Gminy Czarnocin;
2) Opracowanie modeli technologicznych węzła energetycznego umożliwiającego ujęcie i zagospodarowanie wód i energii w konkretnych lokalizacjach na terenie badanych Gmin;
3) Opracowanie koncepcyjnych wariantów technologicznych funkcjonowania źródła ciepła dla analizowanych odbiorców energii, w ilości wskazanej w ofercie;
4) Wstępna analiza ekonomiczna i ekologiczna analizowanych wariantów technologicznych źródła energii obejmująca ocenę kosztów stałych i zmiennych funkcjonowania.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Specyfikacja Istotnych

Warunków Zamówienia.

3. Zamawiający przewiduje możliwość rezygnacji z części przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin w przypadku zakwestionowania tego zakresu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi, z uwagi na to, że nie był on objęty wnioskiem o dofinansowanie złożonym do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.
Zmiana z:
„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." i
„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii (Gmina Czarnocin)"
na:
„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." i
„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego (Gmina Czarnocin)".

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z SIWZ, złożoną ofertą obowiązującymi przepisami i wymaganymi normami oraz realizacji niniejszej umowy w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
5. Niniejsza umowa jest zawierana zgodnie z umową Nr 1/2016 Wójta Gminy Moszczenica, Wójta Gminy Czarnocin z dnia 11 lutego 2016 r. w sprawie współdziałania Gminy Moszczenica z Gminą Czarnocin (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2016 r. poz. 969), zmienioną aneksem nr 1 z dnia 14 października 2016 r.
6. Zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących proste czynności podlegające nadzorowi osoby kierującej zespołem w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.), w całym okresie realizacji zamówienia, kiedy takie czynności będą wykonywane. Obowiązek ten dotyczy także zmiany lub zastępstwa osób wykonujących ww. czynności.

§ 2

Ilekroć w niniejszej Umowie stosuje się niżej wymienione terminy należy przez nie rozumieć:

1) **Termin: „Umowa"** oznacza niniejszą umowę pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą;
2) **Termin „Ustawa Prawo zamówień publicznych"** oznacza Ustawę z dnia z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j.: Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.);
3) **Termin „Kodeks Cywilny"** oznacza Ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 380 z późn. zm.);
4) **Termin „Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych"** oznacza ustawę z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz.

666 z późn. zm.);
5) Termin: „Strony" oznacza Zamawiającego i Wykonawcę gdy występują jednocześnie;
6) Termin: „inwestycja" oznacza inwestycję realizowaną na podstawie wykonanego przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia.

§ 3

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do ....., zgodnie ze złożoną ofertą.

§ 4

1. Rozpoczęcie wykonywania umowy nastąpi z dniem jej podpisania.
2. W przypadku zaistnienia okoliczności, które mogą stanowić zagrożenie, że Wykonawca nie wywiąże się z obowiązków w ustalonym terminie, jest on zobowiązany do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia Zamawiającego o ich zaistnieniu, z określeniem przyczyn, oraz przewidywanej wielkości opóźnienia.
3. W przypadku braku powiadomienia, o którym mowa w ust. 2 Zamawiający ma prawo zakładać, że termin zostanie dotrzymany.

§ 5

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
   1) współpraca z Wykonawcą w wykonywaniu przedmiotu zamówienia w koniecznym zakresie;
   2) dostarczenie w terminach uzgodnionych z Wykonawcą dokumenty, wytyczne i dane niezbędne dla realizacji przedmiotu umowy, jeżeli taka potrzeba wyłoni się w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia i o ile znajdują się one w jego posiadaniu;
   3) odebranie przedmiotu zamówienia po sprawdzeniu jego kompletności;
   4) terminowa zapłata wynagrodzenia.
2. Z czynności przekazania materiałów, o których mowa w ust. 1 pkt 2 każdorazowo sporządzony zostanie protokół, w którym Strony określą datę ich zwrotu Zamawiającemu, chyba, że nie będą one podlegały zwrotowi.

§ 6

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
1) sporządzenie harmonogramu rzeczowo finansowego i przedłożenie go Zamawiającemu w terminie 7 dni od zawarcia niniejszej umowy, uzgadniania z Zamawiającym dostarczonego harmonogramu rzeczowo-finansowego w zakresie jego zgodności z budżetem Gminy oraz jego aktualizowanie na każde żądanie Zamawiającego w terminie 7 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego;
2) posiadanie polisy ubezpieczeniowej, ważnej nie później niż od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego obejmującej ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej i kontraktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich, w tym od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzeniem Wykonawcy z polisą OC na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości oferty;
3) niezwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o okolicznościach, które mogą

wpłynąć na jakość lub termin wykonania przedmiotu zamówienia;

4) wykonania przedmiotu zamówienia przy uwzględnieniu wytycznych Zamawiającego;

5) brania czynnego udziału w naradach koordynacyjnych zwołanych przez Zamawiającego, brania udziału konsultacjach z mieszkańcami w zależności od potrzeb na wezwanie Zamawiającego;

6) przedłożenia Zamawiającemu w ciągu 7 dni od podpisania umowy wykazu pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, którzy będą wykonywać czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 wraz z oświadczeniem o spełnianiu wymogu zatrudnienia ww. osób na podstawie umowy o pracę oraz wskazaniem okresu, w którym te czynności będą wykonywane;

7) aktualizowania wykazu, o którym mowa w pkt 6 wraz z oświadczeniem każdorazowo w przypadku zmian personalnych;

8) przedłożenia do wglądu Zamawiającego, każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa w § 1 ust. 6.

2. W razie wątpliwości co do wytycznych lub intencji Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do wystosowania pisemnego zapytania.

3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednią wiedzą, doświadczeniem oraz uprawnieniami, niezbędnymi do należytego zrealizowania przedmiotu umowy określonego w § 1 i zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy ze szczególną starannością, według najlepszej wiedzy i umiejętności, z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa i przyjętych standardów, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru prowadzonej przez siebie działalności, wykorzystując w tym celu wszystkie posiadane możliwości, a także mając na względzie ochronę interesów Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu przedmiotu umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, utwory, dane i informacje oraz programy komputerowe, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych, majątkowych i osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności przemysłowej, a także danych osobowych osób trzecich. Gdyby doszło do takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone, ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia do akceptacji Zamawiającemu wstępnego projektu przedmiotu zamówienia. Akceptacja wstępnego projektu uprawnia Wykonawcę do wykonywania dalszych czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników, wykonujących czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 zgody na przetwarzanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji obowiązków wskazanych w ust. 1 pkt 6-8, zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
7. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi ww. czynności w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników wykonujących czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 na podstawie umowy o pracę.

§ 7

1. Strony postanawiają, że przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w wersji papierowej i elektronicznej, w niżej podanej ilości egzemplarzy, o ile strony nie ustalą

inaczej:

1) wersja papierowa – po 6 egzemplarzy, w tym po 3 dla Gminy Moszczenica, i po 3 dla Gminy Czarnocin;

2) wersja elektroniczna – po 4 egzemplarze w formacie PDF na płytach CD/DVD, w tym po 2 dla Gminy Moszczenica, i po 2 dla Gminy Czarnocin.

2. Przedmiot zamówienia zawierać będzie wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że są one wykonane zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, w stanie zupełnym (kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć).

§ 8

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi jednorazowo, dla całego zakresu wskazanego w § 1 ust. 1.
2. Przekazanie przedmiotu zamówienia, nastąpi w siedzibie Gminy Moszczenica, przy udziale Gminy Czarnocin. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w ilości i formie określonej w § 7 do siedziby Gminy Moszczenica na własny koszt.
3. Zamawiający dokona sprawdzenia kompletności przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni od dnia ich przekazania.
4. Po dokonaniu sprawdzenia określonego w ust. 3 sporządzony zostanie protokół odbioru przedmiotu zamówienia w trzech egzemplarzach, po jednym dla Gminy Moszczenica, Gminy Czarnocin oraz Wykonawcy.
5. Jeżeli w trakcie sprawdzenia zostaną ujawnione wady zmniejszające wartość lub użyteczność przedmiotu zamówienia, Zamawiający będzie mógł zażądać od Wykonawcy poprawienia lub uzupełnienia przedmiotu zamówienia w terminie wskazanym w protokole odbioru.
6. Jeśli Wykonawca w wyznaczonym w terminie nie poprawi lub nie uzupełni przedmiotu zamówienia, a wady nie będą miały charakteru istotnego Zamawiający będzie miał prawo obniżyć wynagrodzenie za nie w stosunku w jakim wartość przedmiotu zamówienia pozostaje do wartości przedmiotu zamówienia wolnego od wad.
7. Gdy wady usunąć się nie dadzą albo gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w czasie umożliwiającym terminowe wykonanie kolejnych etapów realizacji umowy, Zamawiający będzie mógł od umowy odstąpić, jeżeli wady będą istotne. Jeżeli zaś wady nie będą istotne, Zamawiający będzie mógł żądać obniżenia wynagrodzenia. To samo dotyczy wypadku, gdy Wykonawca nie usunie wad nieistotnych w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Zapisy ust. 6 nie wyłączają uprawnienia Zamawiającego do naliczenia Wykonawcy kar umownych i żądania stosownego odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar.
9. Jeśli Wykonawca usunie wady w wyznaczonym terminie Zamawiający oceni ich prawidłowość, w terminie 7 dni i dokona odpowiedniej adnotacji na wszystkich egzemplarzach protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

§ 9

1. W ramach wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie pełnić doradztwo techniczne na rzecz Zamawiającego, a w szczególności będzie zobowiązany:

1) brać udział w przygotowaniu postępowania w celu wyłonienia wykonawcy dokumentacji projektowej opracowywanej na podstawie przedmiotu zamówienia lub wykonawcy realizującego inwestycję w trybie zaprojektuj i zbuduj, w szczególności poprzez pomoc Zamawiającemu w opisaniu przedmiotu zamówienia lub kryteriów oceny ofert, pomoc w ocenie ofert;

2) udzielić wyjaśnień i odpowiedzi na pytania w trakcie postępowania, o którym mowa w

pkt 1, związane z przedmiotem zamówienia, jeśli pojawią się w trakcie procedury wyboru wykonawcy, o którym mowa w pkt 1;
3) dokonać korekt przedmiotu zamówienia, jeśli okaże się to konieczne na podstawie pytań, wskazanych w pkt 2;
4) udzielać Zamawiającemu informacji zawiązanych z przedmiotem zamówienia w toku realizacji inwestycji.
2. Wykonawca zobowiązany jest pełnić doradztwo techniczne z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i postanowieniami niniejszej umowy.
3. W ramach wykonywanego doradztwa technicznego Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do niezwłocznego (w terminie jednego dnia roboczego) odpowiadania na wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące przedmiotu zamówienia zgłaszane w trakcie procedury przetargowej. Termin ten może ulec przedłużenie w wyjątkowych sytuacjach ze względu na szczególną zawiłość zagadnienia.
4. Czynności wykonywane w ramach doradztwa technicznego, o których mowa w ust. 1 pkt 1, 3 i 4, Wykonawca ma obowiązek wykonać w terminie każdorazowo określonym przez Zamawiającego.

§ 10

1. Na podstawie oferty Wykonawcy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu zamówienia w kwocie netto ..... złotych (słownie złotych: .....) a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....%, w kwocie brutto: ..... zł (słownie: ..... złotych), w tym wynagrodzenie za część przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III ust. 2 SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin" w kwocie netto ..... złotych (słownie złotych: .....) a wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości .....%, w kwocie brutto: ..... zł (słownie: ..... złotych).
2. Wynagrodzeniem ryczałtowym jest wynagrodzenie brutto.
3. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty i opłaty związane z realizacją przedmiotu zamówienia objętego SIWZ, a także wszelkich prac towarzyszących koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na koszty.
7. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1.
4. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie jednorazowo, po wykonaniu przedmiotu zamówienia, w 2017 r.

§ 11

1. Podstawą do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie bezusterkowy protokół odbioru przedmiotu zamówienia podpisany przez Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy .....

3. Płatność będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy Nr ..... w banku ..... w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru przedmiotu zamówienia.
4. Za dzień dokonania zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający nie wyraża zgody na wystawianie faktury w formie elektronicznej.
6. Za nieterminową płatność Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.
8. Strony ustalają, że wierzytelności przysługujące Wykonawcy z tytułu uiszczenia należności z tytułu realizacji niniejszej umowy nie mogą być przeniesione bez pisemnej zgody (zastrzeżonej pod rygorem nieważności) Zamawiającego na osoby trzecie w formie przelewu wierzytelności lub w jakiejkolwiek innej formie.
9. Naliczone kary umowne będą potrącane z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

§ 12

1. Strony wskazują osoby do kontaktów w trakcie wykonywania umowy:
   1) ze strony Gminy Moszczenica .....
   2) ze strony Gminy Czarnocin .....
   3) ze strony Wykonawcy .....

2. Strony zastrzegają sobie możliwość zmian osób wskazanych w ust. 1. Strony będą powiadamiać się o tych zmianach w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, co nie stanowi zmiany umowy.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1) za opóźnienie w zakończeniu wykonania przedmiotu zamówienia, w stosunku do terminu określonego w § 3 w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, niezależnie od przyczyn powstania opóźnienia;
   2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w protokole odbioru zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, niezależnie od przyczyn powstania opóźnienia;
   3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad, niezależnie od przyczyn powstania opóźnienia;
   4) za opóźnienie w wykonaniu obowiązków w ramach doradztwa technicznego, o których mowa w § 9 w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, niezależnie od przyczyn powstania opóźnienia;
   5) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10%

wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1;

6) za nie zawarcie umowy odpowiedzialności OC, o której mowa w § 6 ust. 1 pkt 2 w wysokości 3 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1;
7) za zawarcie umowy z podwykonawcą bez uprzedniej zgody zamawiającego w kwocie 1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1;
8) za nieprzedłożenie wykazu, o którym mowa w § 6 ust. 1 pkt 6 w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, niezależnie od przyczyn powstania opóźnienia;
9) za niewypełnienie obowiązku zatrudnienia na podstawie umów o pracę pracowników wykonujących czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 – w wysokości miesięcznego minimalnego wynagrodzenia za pracę za każdy stwierdzony przypadek.

2. Zapłata kar umownych, o których mowa w ust. 1, z wyjątkiem kary za odstąpienie od umowy, nie zwalnia Wykonawcy od wykonania zobowiązań wynikających z umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 10 ust. 1, z zastrzeżeniem § 14 ust. 1 pkt 1.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych, a także w przypadku wystąpienia szkody z innych powodów niż wskazane w ust. 1.
5. Kary umowne za opóźnienie są niezależne od kar za odstąpienie od umowy; Zamawiający może dochodzić obu tych kar łącznie.
6. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.
7. Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

§ 14

1. Zamawiającemu poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym oraz ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych przysługuje prawo odstąpienia od umowy lub jej części, gdy:

1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy lub jej części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części robót,

2) Wykonawca nie dotrzyma terminu określonego w § 3 – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od upływu terminu określonego w § 3.

2. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia lub jego część wadliwie, albo sprzecznie z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy lub jej części i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni

termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, albo powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu zamówienia lub jego części innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.

3. Niedotrzymanie któregokolwiek z terminów wskazanych w § 3 (bądź niedokonanie we wskazanym przez Zamawiającego terminie wymaganych przez Zamawiającego poprawek) upoważnia do odstąpienia przez Zamawiającego od całości umowy z winy wykonawcy na podstawie przepisów art. 54 (bądź art. 55) Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

4. Odstąpienie od umowy lub jej części, o którym mowa w ust. 1 - 3, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

5. W wypadku odstąpienia od umowy lub jej części Strony sporządzą protokół, w którym określą skutki odstąpienia.

§ 15

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie z ofertą Wykonawcy, wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje niezbędne do jej wykonania.
2. Zakres prac, które wykonawca będzie wykonywał osobiście:

1).....
2).....
3).....

3. Zakres prac, które wykonawca będzie wykonywał za pomocą podwykonawców:

1).....
2).....
3).....

4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
5. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów, termin ten jednak nie może być krótszy niż 3 dni.
6. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
7. Na prace wykonane przez podwykonawców gwarancji udziela Wykonawca.

§ 16

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu zamówienia na okres ..... miesięcy liczonej od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i podpisania (bez uwag) protokołu odbioru końcowego, na prawidłowość i zgodność z najnowszymi rozwiązaniami technicznymi wykonanych przez siebie prac.

2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli wykonany przedmiot zamówienia ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w umowie lub wynikający z przeznaczenia przedmiotu zamówienia, albo jeżeli

wykonany przedmiot zamówienia nie ma właściwości, które posiadać powinien lub został wydany w stanie niezupełnym.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego, pod rygorem naliczenia kar umownych wskazanych w § 13 ust. 1 pkt 3.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie Zamawiający może dokonać ich usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt.
5. Jeżeli w wykonaniu swoich obowiązków Wykonawca dostarczył Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
6. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
7. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na okres równy okresowi gwarancji określonemu w ust. 1, chyba że okres gwarancji jest krótszy od ustawowego okresu rękojmi. Okres rękojmi liczony jest od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po terminie określonym w ust. 1 jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego terminu.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi za wady przedmiotu zamówienia istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze z przyczyn tkwiących w przedmiocie w chwili odbioru.
10. Wady przedmiotu zamówienia, których istnienie zostanie ujawnione dopiero w trakcie wyboru wykonawcy dokumentacji projektowej na podstawie przedmiotu zamówienia lub realizacji Inwestycji w trybie zaprojektuj i zbuduj, Wykonawca niniejszej umowy będzie miał obowiązek usunąć nieodpłatnie w ramach rękojmi za wady lub gwarancji.
11. W przypadku powierzenia prac podwykonawcom Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu możliwości realizacji uprawnień wynikających z gwarancji w stosunku do przedmiotu zamówienia wykonanego w ramach podwykonawstwa.
12. Zamawiający otrzyma dokumenty gwarancyjne wraz z podpisanymi protokołami odbioru.
13. Okres rękojmi i gwarancji ulega wydłużeniu o czas potrzebny na usunięcie wad.

§ 17

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany dokonywane będą na pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego zawierający uzasadnienie dla ich wprowadzenia.
3. Zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy:
   1) w zakresie wynagrodzenia brutto w przypadku zaistnienia następującej okoliczności - zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą w trakcie trwania umowy i wynikającej z tego tytułu zmiany kwoty podatku VAT wskazanej w umowie, co nie powoduje zmiany wysokości wynagrodzenia

netto;

2) Zamawiający przewiduje możliwość rezygnacji z części przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III ust. 2 SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin w przypadku zakwestionowania tego zakresu przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi, z uwagi na to, że nie był on objęty wnioskiem o dofinansowanie złożonym do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Zmiana w Rozdz. III SIWZ z:

„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." I

„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego z możliwością wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii (Gmina Czarnocin)"

na:

„Oczekuje się, że badania przeprowadzone będą w kierunku wykorzystania energii i wód geotermalnych (jury dolnej) dla ośrodka rekreacyjnego - kąpieliska geotermalnego w gminie Czarnocin oraz ośrodka balneologiczno-terapeutycznego (z jury środkowej lub dolnej) w gminie Moszczenica." I

„Jeden dla potencjalnego kąpieliska termalnego (Gmina Czarnocin)".

3) Obniżenie wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy o część wskazaną w ofercie jako wynagrodzenie za część przedmiotu zamówienia w ramach modeli technologicznych wskazanych w Rozdz. III ust. 2 SIWZ, w postaci „możliwości wykorzystania źródła ciepła dla istniejących i przyszłych odbiorców energii w Gminie Czarnocin" w przypadku zmiany zakresu przedmiotu zamówienia opisanej w pkt 2.

§ 18

1. W przypadku zaistnienia sporu w związku z wykonaniem niniejszej umowy strony są zobowiązane wyczerpać drogę postępowania reklamacyjnego.
2. Uzasadnione roszczenie Wykonawcy powinno być skierowane na piśmie w formie reklamacji do Zamawiającego (w terminie 14 dni od zaistnienia zdarzenia uzasadniającego to roszczenie – pod rygorem utraty możliwości dochodzenia tego roszczenia), który jest obowiązany pisemnie ustosunkować się, co do zasadności roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
3. W razie odmowy uznania roszczenia przez Zamawiającego lub nie udzielenia odpowiedzi w terminie, Wykonawca jest uprawniony do wystąpienia na drogę sądową.
4. Właściwym do rozpoznania sporów mogących wyniknąć z niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

1. Przedmiot zamówienia ma charakter utworu i podlega ochronie przewidzianej w ustawie o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. W ramach wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 umowy Wykonawca przenosi na Gminę Moszczenica oraz na Gminę Czarnocin, z chwilą dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia autorskie prawa majątkowe do przedmiotu zamówienia, nie wyłączając prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, oraz prawo własności egzemplarzy przedmiotu zamówienia. Gmina Moszczenica oraz Gmina Czarnocin będą mieć w szczególności prawo do używania przedmiotu zamówienia, wykorzystania utworu w całości lub części oraz dokonywania zmian utworu, sporządzania wersji obcojęzycznych.
3. Przeniesienie praw autorskich, o których mowa w ust. 2, w zakresie ich wykorzystania do przygotowania i realizacji Inwestycji, dotyczy istniejących w dniu zawarcia umowy pól eksploatacji określonych w art. 50 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności:
1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, w tym wykonywanie kserokopii i kopii na nośnikach CD i DVD, w celu umożliwienia przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania w celu wyłonienia wykonawcy dokumentacji projektowej opracowywanej na podstawie przedmiotu zamówienia lub wykonawcy realizującego Inwestycję w trybie zaprojektuj i zbuduj,

2) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 1 - publiczne wystawienie, wyświetlenie oraz publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym – w szczególności wprowadzanie do pamięci komputerów Zamawiającego, przesyłanie przy pomocy teleinformatycznej sieci wewnętrznej i wprowadzanie do Internetu w sposób umożliwiający przeprowadzenie przez Zamawiającego postępowania w celu wyłonienia wykonawcy dokumentacji projektowej opracowywanej na podstawie przedmiotu zamówienia lub wykonawcy realizującego Inwestycję w trybie zaprojektuj i zbuduj;
3) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy.
4. W przypadku podwykonawstwa części przedmiotu zamówienia przez podmioty, którym przysługują majątkowe prawa autorskie do tej części przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się nabyć od autorów dokumentacji majątkowe prawa autorskie i przenieść je na rzecz Zamawiającego, w zakresie korzystania na polach eksploatacji wymienionych w ust. 2 i 3.
5. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego, jeżeli okaże się, że przedmiot zamówienia stanowi własność osoby trzeciej albo jeżeli jest obciążony prawem osoby trzeciej. Wykonawca będzie odpowiedzialny także za istnienie praw, które przeniósł na Zamawiającego.
6. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do przedmiotu zamówienia oraz prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do przedmiotu zamówienia jest nieograniczone terytorialnie oraz nieograniczone w czasie.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian lub uaktualnień w przedmiocie zamówienia, nawet po akceptacji przedmiotu zamówienia na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Wykonawca odpowiada za naruszenie autorskich praw majątkowych i dóbr osobistych osób trzecich, odnoszących się do przedmiotu zamówienia oraz oświadcza, że wszystkie wyniki prac mogące stanowić przedmiot praw autorskich, będą oryginalne, bez

niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich, a także nie będą naruszać autorskich praw majątkowych i dóbr osobistych osób trzecich.

§ 20

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy prawa polskiego, a w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz Kodeksu cywilnego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
   1) Oferta Wykonawcy wraz załącznikami;
   2) SIWZ wraz z załącznikami;
   3) Kopia polisy OC wraz z warunkami ogólnymi ubezpieczenia i potwierdzeniem opłacenia należnych składek i opłat;
   4) harmonogram rzeczowo - finansowy.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY **WYKONAWCA**

....