

Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

[www.sulmierzyce.biuletyn.net](http://www.sulmierzyce.biuletyn.net)

---

## **Sulmierzyce: Montaż kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Sulmierzyce**

**Numer ogłoszenia: 246116 - 2014; data zamieszczenia: 23.07.2014**

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Sulmierzyce , ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce, woj. łódzkie, tel. 44 6846056, faks 44 6846057.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.sulmierzyce.biuletyn.net](http://www.sulmierzyce.biuletyn.net)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Montaż kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Sulmierzyce.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** roboty budowlane.

**II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest montaż zestawu kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Sulmierzyce w systemie zaprojektuj i wybuduj. Zakres zamówienia obejmuje: 1) wykonanie inwentaryzacji obiektów w stopniu umożliwiającym wykonanie kompletnych dokumentacji projektowych oraz wykonanie niezbędnych ekspertyz, 2) opracowanie dokumentacji projektowej (projektów budowlano - wykonawczych) dla wszystkich wymaganych branż (sanitarnej, konstrukcyjnej, elektrycznej) niezbędnej do zainstalowania poszczególnych zestawów solarnych, 3) pisemne uzgodnienie z właścicielem nieruchomości miejsca oraz sposobu montażu instalacji kolektorów słonecznych (wymagany protokół uzgodnień podpisany przez projektanta oraz właściciela nieruchomości) 4) uzyskanie wymaganych przepisami prawa uzgodnień opracowanej dokumentacji, pozwoleń i decyzji administracyjnych 5) zgłoszenie do właściwego organu zamiaru wykonania robót wymagających/ niewymagających pozwolenia na budowę, 6) wykonanie robót budowlanych i instalacyjnych w oparciu o opracowaną dokumentację projektową obejmującą swym zakresem montaż systemów solarnych wraz z adaptacją istniejącej instalacji przygotowania c.w.u do współpracy z układem solarnym, 7) rozruch techniczny i technologiczny, 8) opracowanie dokumentacji powykonawczej we wszystkich branżach (łącznie z protokołami, świadectwami dopuszczenia, atestami) odrębnie dla każdej instalacji, 9) pisemny odbiór zamontowanej instalacji kolektorów słonecznych spisany z właścicielem nieruchomości oraz inspektorem nadzoru 10) indywidualne przeszkolenie użytkowników w zakresie obsługi instalacji kolektorów słonecznych, 11) wykonanie elektronicznego systemu monitoringu efektywności funkcjonowania instalacji solarnych w zakresie ich sprawności technicznej oraz produkcji energii na 100 wybranych przez Zamawiającego instalacjach. Szczegółowe wymagania odnośnie systemu monitoringu zostały określone w programie funkcjonalno - użytkowym. Dodatkowo Zamawiający oczekuje pozyskania z systemu informacji określającej ilość poprzedniego źródła energii (węgla) potrzebną do uzyskania tej samej ilości energii cieplnej, która pozyskana została przez zestaw solarny. Obsługa systemu monitoringu ma być realizowana przy pomocy platformy webowej

tzn. takiej aplikacji internetowej, która umożliwi monitorowanie wybranej instalacji z każdego miejsca i o każdej porze poprzez połączenie internetowe. Miejszem umieszczenia serwera będzie siedziba Zamawiającego. Koszt zapewnienia transmisji danych (np. dostęp do internetu, transmisji GSM) ze wskazanych do objęcia monitoringiem instalacji przez okres gwarancji tj. 5 lat leży po stronie Wykonawcy. Instalacje solarne montowane będą w 963 prywatnych budynkach mieszkalnych oraz w 2 budynkach użyteczności publicznej w dwóch etapach: ETAP I - zaprojektowanie i wykonanie kompletnego zestawu solarnego w co najmniej 331 budynkach w terminie do końca 2014 roku. ETAP II – zaprojektowanie i wykonanie kompletnego zestawu solarnego w pozostałych budynkach w terminie do 31.10.2015 roku. UWAGA Zamawiający zastrzega, że przewidziana liczba zestawów solarnych (965 sztuk) może ulec zmniejszeniu w przypadku wycofania zgody na zamontowanie zestawu solarnego na danej nieruchomości przez jej właściciela. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamówienia przez Zamawiającego mniejszej ilości zestawów solarnych niż te, które zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia. Zestaw solarny winien zawierać: a) kolektor słoneczny płaski b) zestaw przyłączeniowy do kolektorów słonecznych z ręcznym odpowietrznikiem c) konstrukcję nośną dla kolektorów d) zasobnik solarny z możliwością montażu grzałki elektrycznej, z rewizją oraz anodą tytanową (wymagane 2 węzownice) e) zespół zabezpieczenia zasobnika c.w.u. z zaworami i naczyniem wzbiórczym f) grupę pompową solarną g) sterownik solarny z czujnikami h) układ modułu fotowoltaicznego i) naczynie wzbiórcze solarne j) płyn solarny z inhibitorami korozji k) przewody instalacji glikolowej wraz z izolacją odporną na wysokie temperatury l) zestaw materiałów instalacyjnych tj. zawory odcinające, spustowe, rury, armatura niezbędna podczas podłączania instalacji solarnej do bieżącej instalacji zgodnie z przepisami m) zawór termostatyczny antypopażeniowy mieszający zamontowany na wyjściu c.w.u. n) ponadto wszystkie instalacje muszą posiadać możliwość uruchomienia monitoringu bez konieczności wymiany elementów instalacji. Minimalne wymagania techniczne jakim powinny odpowiadać zastosowane urządzenia instalacji solarnej:

a) Kolektor słoneczny Zastosować kolektory słoneczne płaskie o parametrach eksploatacyjnych udokumentowanych badaniami wykonanymi przez niezależne od producenta instytucje badawcze. Zastosowane kolektory słoneczne mają być wykonane zgodnie z- certyfikatem Solar Keymark zgodnym z EN 12975-1:2006-06 i EN 12975-2:2006-06 Minimalne parametry techniczne jakie mają posiadać zastosowane kolektory słoneczne płaskie: - sprawność optyczna absorbera wysokoselektywnego kolektora nie mniejsza niż ...= 0,83 potwierdzona wynikami badań wydanymi przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą. -współczynnik liniowych strat ciepła  $a_1$  nie większy niż 3,75 [W/(m<sup>2</sup>\*K)] współczynnik liniowych strat ciepła  $a_2$  nie większy niż 0,016 [W/(m<sup>2</sup>\*K<sup>2</sup>)] powierzchnia brutto nie mniejsza niż 2,50 m<sup>2</sup> powierzchnia apertura nie mniejsza niż 2,20 m<sup>2</sup>. dopuszczalne ciśnienie robocze 6 bar minimalna moc wyjściowa z kolektora przy nasłonecznieniu 1000W/ m<sup>2</sup> i różnicy temperatur  $T_m - T_a$  ( wg normy PN-EN 12975-2:2007 ) = 30K min: 1630 W współczynnik absorpcji cieplnej 95% potwierdzony wynikami badań wydanymi przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą współczynnik odbicia 5% potwierdzony wynikami badań wydanymi przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą. grubość absorbera minimum 0,5mm. rama kolektora lakierowana hartowane szkło pokryte powłoką antyrefleksyjną w kolektorze słonecznym o zwiększonej przenikalności promieni UV odporne na nagłe zmiany temperatury , układ hydrauliczny kolektora w formie harfy (pojedynczej lub podwójnej), gwarancja na kolektor słoneczny minimum 10 lat z określoną certyfikatem trwałościowym żywotnością na okres lat 25 waga pustego kolektora, poniżej 40 kg obudowa kolektora wykonana z aluminium gwarantowany min. zysk energetyczny z 1 m<sup>2</sup>/rok = powyżej 525 kWh/m<sup>2</sup>/rok, dopuszczalne obciążenie wiatrem i śniegiem - 1000 Pa zgodnie z normą EN 12975-2 maksymalna temperatura stagnacji - min. 200oC Uwaga: Sprawozdanie z pełnych badań na normę PN EN 12975-1, PN EN 12975-2 oraz certyfikat Solar Keymarkpowinnz być dołączone do oferty. Wskazane powyżej parametry powinny być potwierdzone w sprawozdaniu z pełnych badań na normę PN EN 12975-1, PN EN 12975-2. Gwarancja: min.10 lat b) Zasobnik c.w.u- dwuwęzownicowy umożliwiający współpracę instalacji solarnej z drugim źródłem ciepła Zastosowany zasobnik CWU musi posiadać następujące funkcje: komora podgrzewacza wykonana z powłoki

emaliowanej wbudowana anoda tytanowa płaszcz zewnętrzny z izolacją typu skay (izolacja grubości min. 5 cm; pianka poliuretanowa + gąbka + tworzywo typu skay) wbudowany termometr możliwość podłączenia grzałki elektrycznej ciśnienie robocze; zasobnik max 10 bar , wężownica max 16 bar. musi posiadać stopy umożliwiające wypoziomowanie zbiornika króćce zbiornika zewnętrzne, umożliwiające wizualną kontrolę wycieku

Dopuszczalne temperatury: - po stronie solarnej: min. 150 oC - po stronie wody grzewczej: min. 110 oC - po stronie wody użytkowej: min. 95 oC Wymagane pojemności: - dla instalacji typu A: min. 250[l] +/-4% - dla instalacji typu B: min. 400[l] +/-5% - dla instalacji typu C: min. 500[l] +/-6% - dla instalacji typu D: min. 750[l] +/-3%

Wymagane powierzchnie wężownicy górnej: - dla instalacji typu A: min. 0,8 m<sup>2</sup> - dla instalacji typu B: min. 1,05 m<sup>2</sup> - dla instalacji typu C: min. 1,3 m<sup>2</sup> - dla instalacji typu D: min. 1,13 m<sup>2</sup>

Wymagane powierzchnie wężownicy dolnej: - dla instalacji typu A: min. 1,2 m<sup>2</sup> - dla instalacji typu B: min. 1,8 m<sup>2</sup> - dla instalacji typu C: min. 1,9 m<sup>2</sup> - dla instalacji typu D: min. 1,93 m<sup>2</sup>

Dopuszczalne nadciśnienie robocze: - w obiegu solarnym: 10 bar -po stronie wody grzewczej: 10 bar - w obiegu c.w.u : 10 bar Ciśnienie próbne min. 13 bar. Na wyjściu c.w.u należy zastosować termostatyczny zawór antypopażeniowy. Gwarancja: min.10 lat

c) Grupa pompowa Należy zastosować grupę pompową składając się, co najmniej z następujących elementów: Pompa obiegu solarnego klasie IEE<=0,23 zawór bezpieczeństwa o ciśnieniu otwarcia 6 bar, zawór zwrotny, zwór odcinający, armatura do napełniania (co najmniej 2 zawory kulowe spustowe), króćce przyłączeniowe gwintowane, manometr, czujnik temperatury na obiegu powrotnym do kolektorów słonecznych, separator powietrza z odpowietrznikiem ręcznym lub automatycznym, przepływomierz, obudowę termoizolacyjną. Przez grupę pompową należy rozumieć zespół, co najmniej wszystkich wymienionych elementów zabudowanych w izolacji termicznej, za wyjątkiem króćców podłączeniowych i armatury ciśnieniowej zabezpieczającej. Gwarancja min. 10 lat

d) Ogniwo fotowoltaiczne Grupa pompowa będzie zasilana z wykorzystaniem energii odnawialnej. Na dachu zostanie zainstalowane ogniwo fotowoltaiczne. Prąd wyprodukowany z ogniwa będzie poprzez kontroler ładowania magazynowany w akumulatorach. Elementem bazowym urządzenia jest polikrystaliczny moduł fotowoltaiczny o mocy 225Wp zapewniający maksymalne wykorzystanie energii słonecznej dzięki zastosowaniu technologii SmartBox. Moduły tego typu charakteryzują się lepszymi uzyskami w niesprzyjających warunkach.

Parametry techniczne: Budowa: Ogniwa polikrystaliczne, sprawność: 16,2 - 16,4% Rozmiar ogniwa: 156 x 156 mm Ilość ogniwa: 60 sztuk Front modułu: szyba hartowana, Enkapsulacja ogniwofolia EVA, Puszka złączeniowa SmartBox IP 65, przyłącz kompatybilny z MC4

Właściwości elektryczne: Moc maksymalna 225 Wp Tolerancja mocy (Wp): 0/+3% Napięcie jałowe (V): 38,4 Prąd zwarcia (A): 7,94 Napięcie przy mocy maksymalnej (V): 30,5 Prąd przy mocy maksymalnej (A): 7,4

Parametry prądowo-napięciowe modułu przy standardowych warunkach: TC=25oC, E=1000W/m<sup>2</sup>, AM=1,5

Właściwości fizyczne: Długość: max. 1680 mm Szerokość: max.1035 mm Wysokość: max.30 mm Ramka: max. aluminium Waga: max. 21 kg Gwarancja - 25 lat na od 80 % do 100 % mocy wyjściowej uzyskiwanej z fotoogniw.

e) system utrzymania zasilania Za pracę modułu oraz dostarczenie energii do odbiornika odpowiada system utrzymania zasilania, które skupia w sobie dwa moduły odpowiadające za w poszczególne tryby działania. Są to: Inteligentny regulator solarny wyposażony w funkcje Maximum Power Point Tracking Przetwornica oparta na transformatorze toroidalnym, który kompensuje różną moc bierną odbiorników (można łączyć obciążenia pojemnościowe, indukcyjne oraz rezystancyjne) oraz bardzo elastycznie reaguje na przeciążenia. Urządzenie oferuje czystą sinusoidę na wyjściu. Całość zamknięta jest w bardzo solidnej i eleganckiej obudowie z kolorowym wyświetlaczem, z którego z łatwością można odczytać bieżące parametry pracy. Urządzenie ma możliwość sterowania priorytetem pracy. W przypadku pracy w trybie baterijnym odbiornik zasilany jest energią pochodzącą z modułu fotowoltaicznego. Jeśli priorytet pracy ustawiono na parametr sieciowy energia niezbędna do utrzymania zasilania pochodzi z sieci zawodowej.

Parametry techniczne Moc nominalna - 300 W Typ transformatora - C.R.G.O Interfejs - Graficzny LED Wejście: Napięcie - 140 ~ 275 Vac Częstotliwość - 45 ~ 65 Hz Wyjście: Napięcie - 220Vac +/- 1% dla inwertora, 220Vac +/- 8% dla regulatora Częstotliwość - 50/60Hz +/- 0,5Hz Sygnał wyjściowy - Czysta sinusoida THD - mniejsze lub równe 3% Zabezpieczenie -

Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą, zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora, zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora, zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe i przeciw zwarciove Czas przełączenia - mniejsze lub równe 4 m/s Napięcie akumulatora - 12V DC Napięcie ładowania - 13.8V +/- 0,5V Temperatura pracy - 0-40o°C f) Akumulator Za magazynowanie energii odpowiada akumulator 12V 55Ah. Projektowana żywotność wynosi 10-12 lat dla 20-25oC. Akumulatory mogą również pracować cyklicznie a liczba osiągniętych cykli wynosi min. 250 dla rozładowania w 100% oraz 1100 cykli przy rozładowaniu o głębokości 30%. Zgodność z normami: - PN-EN 60896-21:2007; - PN-EN 60896-22:2007; - PN-EN 61056-1:2008; - PN-EN 61056-2:2003 (U); - PN-E-83016:1999; Specyfikacja: Napięcie nominalne 12V Pojemność 55,0 Ah Wymiary - długość 230 mm, szerokość 138 mm, wysokość 211 mm Wysokość całkowita: 216 mm Waga 17,2kg Pojemność dla 25oC i napięcia odcięcia 10,5V: - 20h - 55,0 Ah - 10h - 53,4 Ah - 5h - 44,0 Ah Rezystancja wewn. akum. naład. 6 megaomów Pojemność: - dla 20oC - 100% - dla 0oC - 85% - dla -15oC - 65% Samorozładowania: - 3 m-ce - 91% - 6 m-cy - 82% - 12 m-cy - 64% Terminal Śruba M6 (T16) Ładowanie Buforowe 13,50-13,80V Cykliczne 14,40-15,00V Max. prąd ładowania 22,0 A Max.prąd rozładowania 550 A (5 sek.) Temperatury pracy: - Rozładowanie: -40°C ÷ 60°C - Ładowanie: -20°C ÷ 50°C - Przechowywanie: -40°C ÷ 60°C e) Sterownik solarny Sterownik winien posiadać: czytelny wyświetlacz graficzny, automatyczny i ręczny tryb pracy obsługiwanych urządzeń, temperaturowe sterowanie procesem pozyskiwania energii grzewczej z kolektorów słonecznych z płynną regulacją obrotów pompy, sterowanie czasowe i temperaturowe dodatkowym źródłem dogrzewu (kotłem, grzałką lub innym) oraz pompą cyrkulacyjną, min. 3 wyjścia napięciowe i 3 wejścia czujników temperatury, minimum 10 zdefiniowanych schematów pracy, funkcja zabezpieczająca: zabezpieczenie przed zamrażaniem kolektora, tryb urlopowy z blokadą innych urządzeń grzewczych, wychładzanie nocne zbiornika przez kolektory, zabezpieczenie przed przegrzaniem kolektorów, wygrzew antybakteryjny, funkcja przełączania odbiorników energii solarnej w oparciu o wprowadzone priorytety, funkcję alarmów graficznych i dźwiękowych stanów awaryjnych, np. uszkodzenia czujnika, braku wymaganego przepływu itp. funkcję bilansowania mocy i energii w postaci statystyk mocy i energii, możliwość zdalnej zmiany parametrów i zdalnego dostępu do statystyk z całego okresu działania instalacji, Gwarancja min. 5 lat f) Zastosowane naczynie przeponowe i zawory bezpieczeństwa Do zabezpieczenia instalacji w obiegu glikolowym i po stronie wody wodociągowej zastosować membranowe zawory bezpieczeństwa posiadające dopuszczenie i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami Dozoru Technicznego, ciśnienie otwarcia zaworu: 6 bar. W obiegu glikolowym zastosować przeponowe naczynie wzbiorcze na maksymalne ciśnienie 6 bar , posiadające dopuszczenia i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi przepisami Dozoru Technicznego. Naczynia przeponowe należy dobrać zgodnie ze sztuką hydrauliczną dla odpowiednich zestawów. g) Płyn solarny: Wodny roztwór glikolu polipropylenowego o zawartości wody od 55 do 50% z inhibitorami zabezpieczającymi antykorozyjnie całą instalację. Temperatura krzepnięcia: minimum - 30oC h) Kompletnie orurowanie wraz z armaturą przyłączeniową i izolacją cieplną. Rurociągi należy wykonać z elastycznej rury nierdzewnej, gatunek stali 316L. Układ należy zaizolować termicznie. Izolacja termiczna z materiału charakteryzującego się współczynnikiem przewodzenia ciepła w temperaturze 40oC , równym lub mniejszym niż 0,035 W(m.K) wg PN-EN ISO 8497:1999. Izolacja termiczna przewodów solarnych będzie odporna na czynniki zewnętrzne takie, jak promieniowanie ultrafioletowe, zanieczyszczenia zawarte w powietrzu i opadach atmosferycznych, dziobanie przez ptactwo, odporna na ptasie odchody oraz na temperaturę stagnacji kolektora. Instalacja wodociągowa wody zimnej i ciepłej wykonana będzie z rur systemowych wielowarstwowych z wkładką aluminiową lub z PP. Kompletaacja materiałowa instalacji z rur wykonana będzie zgodnie z wytycznymi producenta systemu rurowego zatwierdzonego przez jednostkę akredytacyjną np. COBRTI INSTAL lub inną, Na przewodach instalacji ZW i CWU zastosować izolację termiczną o grubości min. 12 mm i odporną na temperaturę do 100 oC, Armaturę na przewodach projektować i montować tak aby umożliwić obsługę i konserwację, jako armaturę instalacji solarnej zastosowane zostaną zawory ze stopów miedzi (mosiężne lub z brązu) min PN 1,0 Mpa dla strony wodociągowej i min PN 1,6 MPa, T=130°C dla strony czynnika grzewczego (glikolowej i zbiorników

buforowych wody grzewczej). Jako armaturę odcinającą i zwrotną w instalacji wodociągowej zastosowane będą zawory o połączeniach gwintowanych PN 1,0 MPa, T 1000C. Zamawiający wymaga następującej gwarancji na zamontowane urządzenia: 1) kolektory słoneczne - 10 lat od podpisania protokołu odbioru danej instalacji 2) zbiorniki solarne - 10 lat od podpisania protokołu odbioru danej instalacji 3) grupa pompowa - 10 lat wyłączając pompę od podpisania protokołu odbioru danej instalacji 4) pozostałe materiały (w tym pompa) - 5 lat od podpisania protokołu odbioru danej instalacji Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny w okresie 5 lat od daty odbioru końcowego instalacji obejmujący coroczne bezpłatne przeglądy techniczne polegające na sprawdzeniu całości instalacji tj. stanu kolektorów, ciśnienia w instalacji, regulacji przepływów, regulacji automatyki sterującej, badaniu właściwości płynu solarnego. Z przeglądu Wykonawca obowiązany jest sporządzić protokół podpisany również przez właściciela nieruchomości, na której wykonana została dana instalacja. Protokoły należy dostarczyć Zamawiającemu do końca miesiąca września każdego roku w okresie gwarancji. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zapewni ponadto jednokrotną wymianę płynu solarnego po 5 latach eksploatacji - przed upływem okresu gwarancyjnego. W przypadku zgłoszenia reklamacji (pisemnie, faxem, mailem) Wykonawca zapewni dojazd ekipy serwisowej w ciągu 24 godzin od wysłania zgłoszenia. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami niniejszego ogłoszenia a postanowieniami programu funkcjonalno - użytkowego pierwszeństwo mają postanowienia niniejszego ogłoszenia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi program funkcjonalno - użytkowy dodatek nr 8 do SIWZ..

#### **II.1.5) przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:**

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 20 % wartości zamówienia podstawowego i polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju usług i robót co usługi i roboty stanowiące przedmiot zamówienia podstawowego.

**II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 45.30.00.00-0, 09.33.11.00-9, 09.33.12.00-0, 71.32.00.00-7.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** nie.

**II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 31.10.2015.

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** 1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 300.000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100). 2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert wskazanym w pkt 12.1 SIWZ. 3. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku następujących formach: 1) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku Spółdzielczym Kleszczów Oddział w Sulmierzycach Nr rachunku: 27 8978 0008 0030 1846 2000 0140 z dopiskiem: Wadium - Montaż kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Sulmierzyce Uwaga: Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego. 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym; 3) gwarancjach bankowych; 4) gwarancjach ubezpieczeniowych; 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. Z 2007r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.). 4. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formie,

o której mowa w pkt 8.3 ppkt 2-5 wówczas Wykonawca jest obowiązany do złożenia oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie Urzędu (przed upływem terminu określonego w pkt 12.1 niniejszej SIWZ) w trwale zamkniętym opakowaniu (np. kopercie) opisanym tak jak opakowanie z ofertą z dopiskiem WADIUM. Dokument ten musi zachowywać ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą. Ponadto w/w dokument musi zawierać w swojej treści oświadczenie poręczyciela lub gwaranta, że zobowiązuje się on do nieodwołalnej i bezwarunkowej wypłaty wadium na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty. 5. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu - przelewem, Wykonawca dołączy do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: Wadium - Montaż kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Sulmierzyce 6. Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie odrzucona. 7. Zamawiający będzie dokonywał zwrotu/zatrzymania wadium zgodnie z zasadami określonymi w art. 46 ustawy.

### **III.2) ZALICZKI**

### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

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

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, iż wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie minimum 2 inwestycje (umowy) w wyniku, których zostały zamontowane instalacje kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni apertury co najmniej 4,5 tys m<sup>2</sup> na minimum 960 odrębnych budynkach (dla każdej z inwestycji odrębnie) oraz minimum 1 inwestycję (umowę) obejmującą wykonanie modułów fotowoltaicznych o łącznej powierzchni ogniw co najmniej 500 m<sup>2</sup> na minimum 330 odrębnych budynkach z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Uwaga: Zamawiający dopuszcza możliwość wskazania przez Wykonawcę inwestycji obejmującej zarówno montaż instalacji kolektorów słonecznych jak i modułów fotowoltaicznych.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

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

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, iż dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. 1) co najmniej

dwoma osobami, które pełnić będą funkcję projektantów branży konstrukcyjno - budowlanej posiadającymi określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Ponadto każda z tych osób musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci wykonania projektów (w swojej branży) instalacji kolektorów słonecznych na budynkach o łącznej powierzchni apertury co najmniej 2,5 tys m<sup>2</sup> 2) co najmniej dwoma osobami, które pełnić będą funkcję projektantów branży sanitarnej posiadającymi określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Ponadto każda z tych osób musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci wykonania projektów (w swojej branży) instalacji kolektorów słonecznych na budynkach o łącznej powierzchni apertury co najmniej 2,5 tys m<sup>2</sup> 3) co najmniej dwoma osobami, które pełnić będą funkcję projektantów branży elektrycznej posiadającymi określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Ponadto każda z tych osób musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci wykonania projektów (w swojej branży) instalacji kolektorów słonecznych na budynkach o łącznej powierzchni apertury co najmniej 2,5 tys m<sup>2</sup> 4) co najmniej jedną osobą posiadającą określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Ponadto osoba ta musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci wykonania projektów montażu modułów fotowoltaicznych o łącznej powierzchni ogniw co najmniej 500 m<sup>2</sup> na minimum 330 odrębnych budynkach. 5) co najmniej jedną osobą, która pełnić będzie funkcję kierownika budowy (branża sanitarne) posiadającą określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie wymaganym do realizacji niniejszego zamówienia. Ponadto osoba ta musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci kierowania robotami budowlanymi w swojej branży polegającymi na instalacji kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni apertury co najmniej 4,5 tys m<sup>2</sup> 6) co najmniej jedną osobą, która

pełnić będzie funkcję kierownika robót branży konstrukcyjno - budowlanej posiadającą określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie wymaganym do realizacji niniejszego zamówienia. Ponadto osoba ta musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci kierowania robotami budowlanymi w swojej branży polegającymi na instalacji kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni apertury co najmniej 4,5 tys m<sup>2</sup> 7) co najmniej jedną osobą, która pełnić będzie funkcję kierownika robót branży elektrycznej posiadającą określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie wymaganym do realizacji niniejszego zamówienia. Ponadto osoba ta musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci kierowania robotami budowlanymi w swojej branży polegającymi na instalacji kolektorów słonecznych o łącznej powierzchni apertury co najmniej 4,5 tys m<sup>2</sup> 8) co najmniej jedną osobą posiadającą określone przepisami ustawy Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 1409 ze zm.) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotowego zamówienia lub odpowiadające im uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie wymaganym do realizacji niniejszego zamówienia. Ponadto osoba ta musi wykazać się doświadczeniem nabytym w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w postaci kierowania robotami budowlanymi polegającymi na montażu modułów fotowoltaicznych o łącznej powierzchni ogniw co najmniej 500 m<sup>2</sup> na minimum 330 odrębnych budynkach. Uwaga: Zamawiający dopuszcza możliwość aby jedna i ta sama osoba pełniła jednocześnie funkcję projektanta branży elektrycznej oraz osoby projektującej montaż modułów fotowoltaicznych pod warunkiem, że osoba ta spełniać będzie wymagania określone postanowieniami Sekcji III pkt III.3.4) ppkt 3 i 4 niniejszego ogłoszenia Zamawiający dopuszcza możliwość aby jedna i ta sama osoba pełniła jednocześnie funkcję kierownika robót branży elektrycznej oraz osoby nadzorującej montaż modułów fotowoltaicznych pod warunkiem, że osoba ta spełniać będzie wymagania określone postanowieniami Sekcji III pkt III.3.4) ppkt 7 i 8 niniejszego ogłoszenia Wykonawca w celu wykazania spełnienia w/w warunku może wskazać osobę będącą obywatelem państwa członkowskiego, która nabyła kwalifikacje zawodowe do wykonywania działalności w budownictwie, równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, pod warunkiem, że osoba ta posiada decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych (którą przedstawi Zamawiającemu przed zawarciem umowy) i prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.



- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej wykonawcy zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, iż: posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w kwocie nie mniejszej niż 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych). Uwaga: Wartości podane w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu.

**III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

**III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:**

- wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone;
- określenie robót budowlanych, których dotyczy obowiązek wskazania przez wykonawcę w wykazie lub złożenia poświadczeń, w tym informacja o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie

Zamawiający precyzuje, iż wykaz, o którym mowa powyżej winien zawierać jedynie roboty budowlane niezbędne do wykazania spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia określonego w Sekcji III pkt III.3.2 niniejszego ogłoszenia. Zamawiający nie wymaga podania informacji o robotach budowlanych niewykonanych lub wykonanych nienależycie.;

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy, na zasoby innych podmiotów przedkłada następujące dokumenty dotyczące podmiotów, zasobami których będzie dysponował wykonawca:

- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność

kredytową innego podmiotu, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

### **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

### **III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

### **III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

### III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane, dostawy lub usługi odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- inne dokumenty

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć: 1) Oświadczenie, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego - złożone np. w treści formularza ofertowego, 2) symulację solarną (ekobilans i bilans energetyczny) wykonana w programie np. Tsol, Polysun, GetSolar lub równoważnym wskazującą uzyskanie parametrów nie gorszych aniżeli przyjęte w programie funkcjonalno - użytkowym, 3) sprawozdanie z pełnych badań kolektora słonecznego płaskiego zgodnie z normą PN EN 12975-1, PN EN 12975-2 (z załączonego sprawozdania winno jednoznacznie wynikać, iż parametry proponowanych kolektorów słonecznych płaskich odpowiadają wymogom postawionym w programie funkcjonalno - użytkowym) oraz certyfikat Solar Keymark zgodny z EN 12975-1:2006-06 i EN 12975-2:2006-06 4) dokumentacje techniczne (ze wskazaniem producenta, typu, modelu i nazwy materiału/urządzenia) dot. zbiornika solarnego, grupy pompowej, sterownika solarnego, ogniwa fotowoltaicznego, akumulatora, inwertera, regulatora oraz izolacji i rurociągów solarnych, które potwierdzać będą spełnianie przez w/w materiały wszystkich wymagań postawionych w programie funkcjonalno - użytkowym i opisie przedmiotu zamówienia.

### III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu oryginał dokumentu pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia. Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Zamawiający w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, żąda od wykonawcy przedstawienia dokumentów dotyczących: 1. zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu, 2. sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia, 3. charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem, 4. zakresu i okresu u działu innego podmiotu przy wykonywaniu zamówieni Dokumenty te winny być złożone w formie oryginałów bądź kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. 5. Uwaga: 6. Zamawiający informuje, iż w/w informacje Wykonawca może przedstawić w formie jednego lub kilku dokumentów lub mogą one zostać zawarte w pisemnym zobowiązaniu innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

## SEKCJA IV: PROCEDURA

### IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

### IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

### IV.3) ZMIANA UMOWY

**przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:**

#### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zgodnie z § 17 ust. 2 projektu umowy postanowienia umowy będą mogły zostać zmienione w stosunku do treści oferty, jeżeli wystąpią poniższe okoliczności: 1) zmiana kierownika budowy lub kierownika robót, o której mowa w § 11 ust. 2 umowy, 2) zmiany ustawowej stawki VAT zgodnie z § 5 ust. 8 umowy, 3) urządzenia zaoferowane przez Wykonawcę w Ofercie zostaną wycofane z produkcji, lub Wykonawca zaoferuje urządzenia o lepszych parametrach niż oferowane, bez zmiany wynagrodzenia; 4) wystąpi zmiana przepisów prawnych istotnych dla realizacji przedmiotu umowy i mająca wpływ na zakres lub termin wykonania przedmiotu zamówienia, 5) wystąpi przedłużenie, w stosunku do terminów określonych przepisami prawa, czasu trwania procedur administracyjnych, mających wpływ na termin wykonania przedmiotu zamówienia, a nie wynikających z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, 6) zmian wynikających z § 3 ust. 3 umowy, 7) z powodu działań osób trzecich (instytucji) uniemożliwiających wykonanie robót budowlanych, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron, Wszelkie zmiany, niniejszej umowy wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

### IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: [www.sulmierzyce.biuletyn.net](http://www.sulmierzyce.biuletyn.net)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:**

Urząd Gminy Sulmierzyce - pok. nr 19, 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:**

07.08.2014 godzina 09:00,

miejsce: Urząd Gminy Sulmierzyce - Sekretariat, 98-338 Sulmierzyce ul. Urzędowa 1.

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**