

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 246116-2014 z dnia 2014-07-23 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Sulmierzyce
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...

Termin składania ofert: 2014-08-07

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

Numer ogłoszenia: 287016 - 2014; data zamieszczenia: 28.08.2014

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 246116 - 2014r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: tak.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

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

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Montaż kolektorów słonecznych na budynkach mieszkalnych oraz budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Sulmierzyce.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu 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 lub bez odpowietrznika w przypadku gdy grupa pompowa wyposażona jest w separator powietrza z odpowietrznikiem. c) konstrukcje 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 wzbiornym f) grupę pompową solarną g) sterownik solarny z czujnikami h) układ modułu fotowoltaicznego i) naczynie wzbiornicze 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 antyopażeniowy 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 odniesiona do powierzchni apertury min. 83 % potwierdzona wynikami badań wydanymi przez niezależną akredytowaną jednostkę badawczą. współczynnik liniowych strat ciepła a_1 nie większy niż $3,75 [W/(m^2 \cdot K)]$ współczynnik liniowych strat ciepła a_2 nie większy niż $0,016 [W/(m^2 \cdot K^2)]$ lub sprawność chwilowa rzeczywista minimum 70,31 % wyliczona podstawia wzoru: sprawność chwilowa rzeczywista = sprawność optyczna odniesiona do powierzchni apertury - [(współczynnik strat ciepła liniowy razy różnica temperatur (absorber - otoczenie) podzielić na nasłonecznienie)] - [(współczynnik strat ciepła kwadratowy razy różnica temperatur (absorber - otoczenie) do kwadratu podzielić na nasłonecznienie)] przy czym różnicę temperatur (absorber - otoczenie) należy przyjąć - 30 stopni; nasłonecznienie należy przyjąć - 1000 w/m² powierzchnia brutto nie mniejsza niż 2,50 m² powierzchnia apertura nie mniejsza niż 2,20 m². dopuszczalne ciśnienie robocze 6 bar minimalna moc wyjściowa z kolektora przy nasłonecznieniu 1000W/m² 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 miedzianego min. 0,25 mm albo absorbera z aluminium min. 0,5 mm rama kolektora lakierowana lub malowana metodą anodowania 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) lub typu meandrycznego, gwarancja na kolektor słoneczny minimum 10 lat waga pustego kolektora, poniżej 45 kg obudowa kolektora wykonana z aluminium gwarantowany min. zysk energetyczny z 1 m²/rok = powyżej 525 kWh/m²/rok, dopuszczalne obciążenie wiatrem i śniegiem - 1000 Pa zgodnie z normą EN 12975-2 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- dwuwężownicowy 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 10 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 m² - dla instalacji typu B: min. 1,05 m² - dla instalacji typu C: min. 1,3 m² - dla instalacji typu D: min. 1,13 m² Wymagane powierzchnie wężownicy dolnej: - dla instalacji typu A: min. 1,2 m² - dla instalacji typu B: min. 1,8 m² - dla instalacji typu C: min. 1,9 m² - dla instalacji typu D: min. 1,93 m² Dopuszczalne nadciśnienie robocze: - w obiegu solarnym: 10 bar -po stronie wody grzewczej: 10 bar - w obiegu c.w.u : 10 bar Ciśnienie próbne min. 10 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 EEI<=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 min. 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 ogniw: 156 x 156 mm Ilość ogniw: 60 sztuk Front modułu: szyba hartowana, Enkapsulacja ogniwfolia EVA, Puszka złączeniowa SmartBox IP 65, przyłącz kompatybilny z MC4 Właściwości elektryczne: Moc minimalna 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/m², 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 - <=3% Zabezpieczenie - Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą, zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora, zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora, zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe i przeciw zwarciove Czas przełączenia - <=4 m/s Napięcie akumulatora - 12V DC Napięcie ładowania - 13.8V +/- 0,5V Temperatura pracy - 0-40oC 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 zamarzaniem 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) Kompletne 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 400C , równym lub mniejszym niż 0,037 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 0C, 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.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.30.00.00-0, 09.33.11.00-9, 09.33.12.00-0, 71.32.00.00-7.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 28.08.2014.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

- Piotr Machalewski i Witold Świtkowski Przedsiębiorstwo Budowlano - Usługowe WIKTOR Sp. J., Kolejowa 8, 97-500 Radomsko, kraj/woj. łódzkie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 18635040,00 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

- **Cena wybranej oferty:** 14742907,56
- **Oferta z najniższą ceną:** 14742907,56 / **Oferta z najwyższą ceną:** 14742907,56
- **Waluta:** PLN.