

Ogłoszenie nr 500115200-N-2018 z dnia 23-05-2018 r.

Gmina Papowo Biskupie: Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Papowo Biskupie o I etap budynek Szkoły Podstawowej w Papowie Biskupim.

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach RPO Woj. Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 533106-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Gmina Papowo Biskupie, Krajowy numer identyfikacyjny 87111852000000, ul. Papowo Biskupie 128, 86221 Papowo Biskupie, woj. kujawsko-pomorskie, państwo Polska, tel. 566 768 101, e-mail m.kowalski4@onet.pl, faks 566 768 101.

Adres strony internetowej (url): www.papowobiskupie.com.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w gminie Papowo Biskupie o I etap budynek Szkoły Podstawowej w Papowie Biskupim.

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

GK.271.1.2.2018.MK

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usług lub roboty budowlane:

1. Projekt przewiduje wykonanie między innymi: 1/Ocieplenie ścian zewnętrznych Ocieplenie ścian zewnętrznych metodą ściek -mokrą styropianem gr. 15, 12 i 13 cm z przyklejonym do ścian zewnętrznych i wykończonym tynkiem cienkowarstwowym: -montaż budek lęgowniczych dla ptaków i schronień podtynkowych dla nietoperzy Uwaga: Liczba budek lęgowniczych zgodnie z raportem ornitologicznym, a nie przedmiarem (36 szt. dla ptaków i 6 schronień podtynkowych dla nietoperzy). 2/ Ocieplenie dachu Ocieplenie dachu styropianem 25cm z

wyko czeniem pap termozgrzewaln wierzchniego krycia. 3/Wymiana stolarki drzwiowej w istniej cych otworach drzwiowych, bez ingerencji w konstrukcj budynku. Nowa stolarka drzwiowa PVC o współczynniku przenikania ciepła $U=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$. 4/Wymiana stolarki okiennej. Wymiana stolarki okiennej w istniej cych otworach okiennych, bez ingerencji w konstrukcj budynku. Nowa stolarka okienna PVC , o współczynniku przenikania ciepła $U=0,9 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$. Okna powinny by wyposa one w nawiewniki higrosterowane. Parapety z blachy powlekanej o szeroko ci dostosowanej do otworów okiennych i grubo ci cian. 5/ Remont kotłowni olejowej: -wymiana kotła (wraz z instalacj spalinow) na nowe o tej samej mocy oraz monta drzwi EI 30 dla pomieszczenia warsztatu przy kotłowni. -kotłownia wyposa ona w dwa stoj ce kotły wodne, o mocy nominalnej przy parametrach 50/30 wynosz cej 129kW, natomiast dla projektowanej temperatury czynnika grzewczego 80/60 moc kotła wynosi 120kW. -zaprojektowano monta kotła wodnego niskotemperaturowego, trójci gowego z wielowarstwowymi powierzchniami grzewczymi opalanego olejem opałowym z kondensacyjnym wymiennikiem ciepła o n/w charakterystyce: Émiec znamionowa (kocioł przystawka) dla t 80/60°C - 120 kW Ésprawno znormalizowana ó olej ó dla t 75/60°C - ×97%/103% Émaksymalna temperatura robocza co najmniej - 105°C É zadziaanie STB - 110°C Éci nienie robocze - 4bar Éopór przepływu spalin nie wi cej ni 120 Pa Éwymiarzy kotła nie wi cej ni : -długo całowita 2345 mm -szeroko całowita 755 mm -wysoko 1485mm -pojemno wodna kotła 225 litrów -masa kotła nie wi cej ni 545 kg -przyęcie spalin 200 mm Kocioł przystawka kondensacyjn musi stanowi monoblok wyposa ony w n/w elementy podstawowe: - regulator pogodowy kotła oraz do pracy układu grzewczego - orurowanie z pomp obiegow kocioł przystawka - ogranicznik temperatury spalin - czujnik temperatury wody w kotle - czujnik kontroli technicznej wody powrotnej do kotła - czujnik STB. Uwaga: Kociołpalnik i przystawka kondensacyjna musi stanowi monoblok i pochodzi od jednego producenta. Projekt zakresem nie obejmuje ingerencji w magazyn oleju. 6/Wymiana instalacji CO. -Podstawowe parametry ruroci gów: Észybki i pewny monta instalacji, bez u ycia otwartego ognia, Ézakres rednic rur i zéczek od 12 do 108 mm, Ézakres temperatur pracy od -35°C do 135°C, Éodporno na ci nienie, do 16 bar, Émał opory przepływu w rurach i zéczkach, Éniewielki ci ar rur i zéczek, Éwytrzymał mechaniczna, Ébrak zagro enia po arowego podczas monta u i eksploatacji (klasa palno ci A), Ésystem sygnalizacji niezapasowanych poécze - grzejniki stalowe pętowe zasilane bocznie z podéczeniem bocznym, - grzejniki wykonane z walcowanej na zimno blachy stalowej zgodnej z EN 442-1 wraz z przetéczeniami z krokiem co 40 mm, - powłoka gruntuj ca wg DIN 55900 cz. 1, utwardzana termicznie, powłoka wyko czeniowa wg DIN 55900 cz. 2, - podéczenia 4 x GW 1/2ö 2 x GZ 3/4ö z prawej strony, - ci nienie próbne 1,3 MPa, - maksymalne ci nienie pracy 10 bar, - maksymalna temperatura zasilania 110oC. 7/Wykonanie kompletnej instalacji fotowoltaicznej -generator PV wykonany z paneli fotowoltaicznych montowanych jako zestaw ó na dachu budynku szkoł, posadowiony na konstrukcji no nej, podzielony na dwa systemy o mocach; - 33 x 0,26kWp = 8,58kWp w zestaw wchodz 33 panele po 260Wp, -37 x 0,26kWp = 9,62kWp w zestaw wchodzi 37 paneli po 260Wp. Ka dy zestaw podzielono dla racjonalnego funkcjonowania na dwie sekcje systemowe: -16 i 17 paneli, zasilaj cych przemiennik napi cia z falownikiem DC / AC, -18 i 19 paneli, zasilaj cych przemiennik napi cia z falownikiem DC / AC. -tablice zabezpieczaj co ó rozdzielcze generatora fotowoltaicznego pr du stałego i przemiennego. - dobranie do mocy generatora inwertera (urz dzenia przekształaj cego) napi cie i pr dy stał na przemienny zgodny z parametrami sieci nn 0,4kV. - wykonanie instalacji pr du stałego okrelanej dalej symbolem (DC). -wykonanie instalacji pr du przemiennego okrelanej dalej symbolem (AC), z monta em układu pomiarowego energii wyprodukowanej przez generator fotowoltaiczny i mo liwo ci transmisji danych dla potrzeb inwestora. -instalacja ochronna ó odgromowa, poéczenia wyrównawcze oraz ochrona od przepi dla systemu ochrony

generatora fotowoltaicznego i współpracujących z nim urządzeń i aparatów elektrycznych DC / AC. -inwerter ó falownik z modułem transmisji danych do komputera Inwestora, zapewniający wygodny komfort pracy i możliwość transmisji danych dotyczących pracy urządzenia i ilości wyprodukowanej energii. 8/Wymiana oprawy oświetlenia w budynku szkolnym; -demontaż istniejących opraw oświetleniowych, -montaż nowych opraw oświetleniowych typu LED 2.Szczególny opis przedmiotu zamówienia zawiera:

1/Dokumentacja projektowa, załącznik nr 10 do SIWZ obejmująca: -projekty budowlane i wykonawcze -specyfikacje techniczne, -przedmiary, 3.Zakres umowy obejmuje: 1/Realizację przez Wykonawcę /ów/kompletnych robót wg opracowanej dokumentacji, 2/Oznakowanie i utrzymanie oznakowania na czas prowadzenia robót 3/Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót. 4/Dokonanie regulacji i uruchomienia instalacji kotłowej, CO i fotowoltaicznej, 5/Przeszkolenie pracownika użytkownika 6/Sporządzenie wiadectwa charakterystyki energetycznej budynku 7/Opracowanie i przekazanie użytkownikowi instrukcji obsługi i urządzeń; 8/Wykonanie pomiarów i badań instalacji elektrycznej i fotowoltaicznej 9/Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia; 10/Wykonanie pomiarów rezystancji uzimów instalacji odgromowej wykonanie pomiarów odcieni obwodów odgromowych, 11/Dokonanie bezusterkowych odbiorów robót po ich zakończeniu i przekazanie obiektów(robót) po odbiorze zamawiającemu 12/Opracowanie i przekazanie zamawiającemu w dniu odbioru wymaganej przepisami dokumentacji powykonawczej w tym: -dokumentacja czynności jak w pkt 4-10, - kosztorysy powykonawcze, -dokumentacje DTR z instrukcjami BHP, obsługi i eksploatacji urządzeń - zgodnie z przepisami, -dokumentacja fabryczna do zarejestrowania kotłowej CO w UDT, -atesty, deklaracje zgodności z tymi materiałami i zastosowanych urządzeń, -inne dokumenty związane z budową i odbiorem robót. 13/Realizacja zobowiązań wynikających z rękopisów i udzielonej gwarancji 4.Wszystkie, ewentualnie użyte w dokumentacji projektowej, kosztorysie ofertowym i specyfikacji technicznej nazwy własne w odniesieniu do materiałów urządzeń i technologii są podane przykładowo (informacyjnie) i oznaczają jedynie minimalny, oczekiwany przez Zamawiającego standard i minimalne parametry jako odcienne. Wykonawca może zastosować materiały i urządzenia równoważne o parametrach technicznych i jako odcienne takich samych lub lepszych, jeżeli zastosowanie ich w jakien sposób nie wpłynie negatywnie na funkcjonowanie rozwiązanych przy tych w dokumentacji projektowej.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie będzie podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45000000-7

Dodatkowe kody CPV: 09331200-0, 45400000-1, 45420000-7, 45453000-7, 45320000-6, 45300000-0, 45331000-6, 45310000-3, 45312310-3, 45260000-7

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakazczenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 21/05/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 926567.53

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii

Europejskiej: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii

Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:
nie

Nazwa wykonawcy: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe BUD-POL Mariusz Sulecki

Email wykonawcy: bud-pol_torun@wp.pl

Adres pocztowy: ul.Drzymała 14/10

Kod pocztowy: 87-100

Miejscowość: Toruń

Kraj/województwo: kujawsko - pomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa niebędącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZYMI I NAJWYŻSZYMI CENAMI /KOSZTAMI

Cena wybranej oferty/wartość umowy 1549000.00

Oferta z najniższą ceną /kosztem 1549000.00

Oferta z najwyższą ceną /kosztem 1549000.00

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom: 40

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ ROKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie negocjacji na podstawie art. 117 ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.