

GMINA STARA DĄBROWA
Stara Dąbrowa 20
73-112 Stara Dąbrowa
NIP 854-222-02-75 Reg. 91456728
Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
www.bip.staradabrowa.pl

Stara Dąbrowa: Budowa oświetlenia hybrydowego w miejscowości Łęczyca, Nowa Dąbrowa, Chlebówko i Łęczyna w Gminie Stara Dąbrowa

Numer ogłoszenia: 108370 - 2015; data zamieszczenia: 08.05.2015

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

- I. 1) **NAZWA I ADRES:** Gmina Stara Dąbrowa , 20, 73-112 Stara Dąbrowa, woj. zachodniopomorskie, tel. 0-91 5739820, 5739832, faks 0-91 5739822.
- I. 2) **RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Budowa oświetlenia hybrydowego w miejscowości Łęczyca, Nowa Dąbrowa, Chlebówko i Łęczyna w Gminie Stara Dąbrowa.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 2.Przedmiotem zamówienia publicznego jest wykonanie roboty pn.: Budowa oświetlenia hybrydowego w miejscowości Łęczyca, Nowa Dąbrowa, Chlebówko i Łęczyna w Gminie Stara Dąbrowa. 3.Przedmiot zamówienia obejmuje: 1)Budowę energooszczędnego oświetlenia drogowego polegającego na posadowieniu w zaznaczonym na planie miejscu hybrydowych lamp ulicznych w których jako źródło

światła zastosowano oprawy LED. Lamy należy posadowić na następujących działkach: a) na działkach nr 102, 100, obręb Nowa Dąbrowa, m. Nowa Dąbrowa, Gmina Stara Dąbrowa - należy posadowić 5 kompletnych hybrydowych lamp ulicznych , b) na działkach nr 337, 310, obręb Łęczyca, m. Łęczyca Stara Dąbrowa - należy posadowić 2 kompletne hybrydowe lampy uliczne, c) na działkach nr 303, 357, obręb Chlebówko, m. Chlebówko Gmina Stara Dąbrowa - należy posadowić 3 kompletne hybrydowe lampy uliczne, d) na działkach nr 106/2, 133, obręb Łęczyca, m. Łęczyca Gmina Stara Dąbrowa - należy posadowić 5 kompletnych hybrydowych lamp ulicznych. 2) Zakres prac obejmuje: posadowienie kompletnej hybrydowej lampy ulicznej LED; ułożenie bednarki FeZn 25x4; wykonanie uziemienia pionowego pograżonego; Konstrukcja lampy hybrydowej opiera się na wzmacnianym słupie o wysokości 6m. Całkowita wysokość słupa z konstrukcją nośną dla paneli słonecznych i turbiny wynosi ok. 8,5m. W zestaw każdego słupa zaprojektowano sprzężone elektrycznie dwa panele solarne o mocy 195-200W każdy oraz wiatrak z prądnicą, małą siłownią wiatrową 3 łopatową. Układ zasilania podwójnego solarno wiatrowy hybrydowy stanowi generator wiatrowy i panele fotowoltaiczne, które za pośrednictwem regulatora sterującego tworzą zespół do ładowania baterii akumulatorów 2szt. min120Ah każdy będących źródłem energii zasilającej oprawę oświetleniową LED. 3)Zasilanie oprawy LED należy połączyć zgodnie ze schematem połączeń latarni hybrydowej. Do połączenia poszczególnych elementów należy użyć przewodów o przekroju1x4mm2 (600/1000) oraz przewodów YDY 3x2,5mm2 750V. Na konstrukcji mocującej panele o kącie 65 stopni należy zamontować dwa panele słoneczne: - moc pojedynczego panelu 195-200W; - prąd ładowania 5,34A.; - prąd zwarcia 5,77A; - napięcie nominalne 36,5V, - napięcie jałowe 44,5V, - których wymiar wynosi 1508*808*35 - waga 15,5kg, - typ konektorów MC4. Na szczycie słupa o średnicy 48mm należy zamontować turbinę 12/24V DC o mocy 400W znamionowej i mocy maksymalnej 600W. Generator trójłopatowy o średnicy łopat 1,33m i wadze 7,8kg. Turbina powinna być 3 fazowa, z zastosowaną metodą hamowania elektromagnetycznego o prędkości startowej 2,5mm/s i korpusie wykonanym z aluminium. Dla turbiny należy zastosować hermetyczny regulator turbinowy hybrydowy. Dla paneli solarnych należy zamontować regulator ładowania: - 12/24V (automat), - prądzie znamionowym 20A - obudowa IP67, - max napięcie paneli słonecznych 55V - przeznaczony dla akumulatorów o maksymalnym napięciu 40V - próg odcięcia akumulatorów wynosi 11,2-11,8V - progu wykrycia dnia /nocy 3-6V posiadający możliwość regulacji z pilota. Regulator posiada zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przed przeładowaniem oraz przed rozładowaniem baterii w nocy. Regulator pełni również funkcję automatycznego układu sterowania włączenia wyłączenia oprawy LED na zasadzie wyłącznika zmierzchowego. Do gromadzenia energii elektrycznej wytworzonej w lampie hybrydowej należy zastosować dwa akumulatory żelowe 120 Ah którą należy wkopać przy słupie w obudowie z tworzywa przystosowanej do montażu w gruncie. 4)Słupy oświetleniowe: Dla potrzeb oświetlenia projektuje się maszty aluminiowe cylindrycznie stożkowe bez szwu o wysokości całkowitej ok. 8,3 metra z wysięgnikiem zawieszonym na wysokości 6 metrów, wysokością zawieszona oprawy ok. 6 metrów wysięg 1,5 m kąt nachylenia wysięgnika10 stopni. Na wysokości 6,7 metra specjalne mocowanie z uchwytem na solar, na szczycie słupa ma znajdować się zakończenie umożliwiająca montaż turbiny. Słupy o średnicy przy podstawie fi 220, podstawa słupa o wymiarach 400 x 400 rozstaw

śrub 300 x 300. Maszt i wysięgnik zabezpieczony technologią anodowania minimalna wartość w mikronach anody to 20 mikronów kolor anodowania wskazany przez inwestora. Powłoka anodowa powinna być integralnie związana z podłożem dzięki czemu nie ma możliwości ich złuszczenia odpryskiwania czy rozwarstwiania. Stup winien posiadać deklaracje zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawioną przez producenta. Do wyposażenia dołączona ma być tabliczka bezpiecznikowa, oraz ocynkowany komplet elementów złącznych słupa (nakrętki, podkładki, osłony na nakrętki z tworzywa sztucznego zgodnego z kolorem słupa, kluczyk imbusowy). 5) Oprawy oświetleniowe: W celu oświetlenia przewidziano montaż punktów świetlnych zrealizowanych za pomocą opraw LED. Oprawa przeznaczona do montażu na wysięgniku, średnica zakończenia wysięgnika powinna wynosić 60 mm. Oprawa powinna mieć możliwość regulacji kąta nachylenia od -5 do 20 stopni. Oprawa zbudowana z aluminium, odlew ciśnieniowy malowany proszkowymi farbami poliestrowymi: korpus RAL 9006 struktura, pokrywa ciemny szary. Oprawa wyposażona w 20 diod. Diody umieszczone na płycie drukowanej MCPCB z elementami zabezpieczającymi, zintegrowana z soczewką asymetryczną wykonaną z tworzywa PMMA o podwyższonych właściwościach temperaturowych. Skuteczność diod minimum 114 lm/W na oprawie. Moduł optyczny IP 66 montowany na powierzchni radiatora, IP66 oprawy. Moc całkowita oprawy max 48W strumień świetlny oprawy min 5425 lm. Temperatura barwy światła 5000K (barwa biała neutralna) oprawa musi osiągać efektywność energetyczną klasy A++ co ma bezpośrednio przełożenie na zmniejszenie kosztów eksploatacyjnych, a także pozytywnie wpływa na środowisko naturalne. Współczynnik oddawania barw CRI powyżej 77. Żywotność diod LED minimum 50 000 godzin. Oprawa przystosowana do pracy w temperaturach od -40 stopni C do +40 stopni C gwarancja producenta na oprawę minimum 5 lat. W oprawie powinien być zainstalowany zasilacz wyposażony w niezbędne zabezpieczenia: przepięciowe, zwarcioowe oraz zabezpieczenie chroniące diody LED zamontowane w oprawie przed przegrzaniem. Oprawa zasilana 24V. Oprawa powinien mieć możliwość zmiany strumienia świetlnego w czasie (profil czasowy), realizowana za pomocą dedykowanego do zasilacza oprogramowania, umożliwiającego ustawienie poziomów natężenia oświetlenia w trakcie cyklu świecenia oprawy. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz z ocynkowanymi elementami mocującymi i być gotowe do działania i montażu. Wymiary oprawy powinny zapewnić niski współczynnik aerodynamiczny równy 0,5 +/- 5%. Oprawę zgodnie ze schematem połączeń latarni hybrydowej należy zasilić z regulatora dla opraw LED o napięciu 8-32V i prądu wejściowym 9A wyposażony w obudowę o IP30. 6) Uziemienie: Dla słupa należy wykonać uziemienie poziome oraz pionowe pograżone. Uziom poziomy powierzchniowy należy ułożyć w rowie płaskownikiem FE-ZN 25x4mm, który należy powiązać z obudową słupów oświetleniowych za pomocą złącz krzyżowych.. Rezystancja uziemienia winna nie przekraczać 10Ω. Wszystkie połączenia instalacji uziemiającej słupy pod ziemią wykonać należy jako spawane i zabezpieczyć antykorozyjnie. 7) Ochrona przed porażeniem elektrycznym: System zasilania typu TN. Zaprojektowano ochronę przed dotykiem bezpośrednim poprzez : a) izolowanie części czynnych, b) użycie ogrodzeń i obudów, Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim zaprojektowano: - SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA w układzie sieci TN-C. 8) Informacje o terenie budowy: a)Wykonawca, przed przystąpieniem do przetargu, winien przeprowadzić wizję lokalną oraz : -

zapoznać się z miejscami, w których będą wykonywane prace określone w umowie i zbadać ich dostępność; - zapoznać się z ogólnymi warunkami realizacji robót, a w szczególności z położeniem i wymiarami pomieszczeń, warunkami utrzymania sprzętu, etc. Po wygraniu przetargu Wykonawca nie będzie mógł powoływać się na niedostateczną znajomość miejsca realizacji robót lub zły dostęp do pomieszczeń w celu żądania dodatkowych opłat. Na cały czas trwania robót, Wykonawca wyznaczy uprawnionego Kierownika Robót. Kierownik Robót będzie jako jedyny uprawniony do dokonywania w imieniu Wykonawcy wpisów w dzienniku budowy. Kierownik Robót będzie odpowiedzialny za: - bezpieczeństwo na terenie budowy - prowadzenie dziennika budowy - kontakty z organami kontroli Najpóźniej w dniu przystąpienia do robót Wykonawca przekaze dane personalne Kierownika Robót wraz z kopią uprawnień. b) Zabezpieczanie interesów osób trzecich: - Wykonawca musi zadbać, aby podczas wykonywanych prac nie doszło do naruszenia interesów osób trzecich. c) Ochrona środowiska: - Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów, rozporządzeń i ustaw związanych z ochroną środowiska. d) Warunki bezpieczeństwa pracy: Wykonawca robót jest odpowiedzialny za zabezpieczenie własnego mienia oraz za wykonanie wszelkich niezbędnych zabezpieczeń związanych z prowadzonymi pracami budowlanymi. Ponadto wykonawca musi się bezwzględnie stosować do postanowień Instrukcji Bezpieczeństwa oraz wszelkich poleceń Kierownika Budowy związanych z bezpieczeństwem na terenie budowy. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz do przestrzegania zapisów wytycznych technicznych odpowiadających zakresowi zlecenia oraz aktów prawnych obowiązujących w okresie trwania umowy, w tym w szczególności Polskich Norm. e) Zaplecze dla potrzeb wykonawcy: Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z organizacją zaplecza dla własnych potrzeb oraz zapewnienia na własny koszt wszelkie środki mające na celu prawidłowe i pełne zabezpieczenie wykonanych przez siebie robót. Zamawiający nie wskazuje miejsca poboru wody i energii a wszystkie koszty związane z ich poborem leżą po stronie wykonawcy. 9) Właściwości wyrobów budowlanych. Wszystkie użyte wyroby i materiały muszą: a) posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, wskazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych - w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji, b) posiadać certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną - w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją określoną w lit. a), mających istotny wpływ na spełnienie co najmniej jednego z wymagań podstawowych, c) być oznakowane znakiem CE, dla wyrobów dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm, z europejską aprobatą techniczną lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego Unii Europejskiej uznaną przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi, d) być wpisane do określonego przez Komisję Europejską wykazu wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa, dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regulami sztuki budowlanej. - Użyte wyroby muszą posiadać atesty Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Instalacji i Urządzeń Elektrycznych w Budownictwie. Przed zabudowaniem materiałów na budowie Wykonawca przedstawi wszelkie wymagane dokumenty dla udowodnienia powyższego. Wszystkie

materiały, które nie spełniają wymogów technicznych określonych przez specyfikację (np. materiały, które były przechowywane niezgodnie z zaleceniami producenta i zmieniły się ich własności) będą uznawane za materiały nie odpowiadające wymaganiom. Podczas wykonywania robót montażowych instalacji elektrycznych należy stosować następujące materiały i wyroby: - kompletna hybrydowa lampa uliczna LED - ułożenie bednarki FeZn 25x4, - wykonanie uziemienia pionowego pogrążonego, - materiały drobne pomocnicze. 10) Wymagania szczegółowe dotyczące sprzętu i maszyn do robót budowlanych. Sprzęt i narzędzia, które będą wykorzystywane do wykonania prac objętych tą specyfikacją muszą być sprawne, regularnie konserwowane i poddawane okresowym przeglądom zgodnie z zaleceniami producenta. Muszą spełniać one wymogi BHP i bezpieczeństwa pracy. Nie wolno stosować sprzętu, który nie spełnia powyższych wymagań i nie wolno wykorzystywać go niezgodnie z przeznaczeniem. 11) Wszystkie środki transportowe wykorzystywane do transportu materiałów, sprzętu i narzędzi muszą być sprawne, posiadać ważne badania techniczne i spełniać wymagania wynikające z obowiązujących w Polsce przepisów o ruchu drogowym. Materiały przewożone takimi środkami transportu powinny gwarantować przewóz bez uszkodzeń i z zachowaniem warunków bezpieczeństwa pracy. Potrzebne środki transportu samochodów dostawczy 0,9t. 12) Kontrola, badania i odbiór wyrobów i robót budowlanych. Podczas trwania robót Inspektor Nadzoru będzie na bieżąco kontrolował jakość robót. Kontrole będą dotyczyły zgodności z wymogami norm, certyfikatów, wytycznymi wykonania i odbioru robót oraz dokumentacji technicznej. Zanim instalacje elektryczne zostaną przekazane do odbioru powinny być poddane badaniom i próbą określonym w normach. Próby i pomiary wykonywane w czasie budowy powinny obejmować pomiar rezystancji izolacji, biegunowości i ciągłości połączeń. Wykonawca musi zapewnić niezbędne przyrządy pomiarowe do wykonywania prób. Na poszczególnych etapach robót Wykonawca musi przeprowadzić niezbędne próby i pomiary dla kolejnych fragmentów instalacji elektrycznej. Wykonanie tych czynności powinno być odnotowane w dzienniku budowy. Po wykonaniu instalacji, ale przed podaniem napięcia Wykonawca musi dokonać oględzin instalacji w celu stwierdzenia kompletności i zgodności instalacji z projektem, właściwego doboru i montażu urządzeń oraz braku widocznych uszkodzeń. Czynności te powinny zostać odnotowane w dzienniku budowy. Pomiary i kontrole powinny dotyczyć: 1) Zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową, 2) Właściwe podłączenie przewodu fazowego i neutralnego, 3) Złączenie punktów świetlnych zgodnie z założonym programem, 4) Wykonanie pomiarów rezystancji uziemienia, izolacji, pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej z przekazaniem wyników do protokołu odbioru. Jeśli uzyskano satysfakcjonujące wyniki pomiarów, Wykonawca powinien dokonać uruchomienia instalacji i pokazać jej prawidłowe działanie zgodnie z rysunkami i specyfikacją. Pomiary i kontrole powinny dotyczyć: - ciągłości połączeń obwodów, - rezystancji uziomu, - rezystancji izolacji, - ochrony przez zastosowanie przegród i obudów wykonanych podczas montażu, - skuteczności działania środków ochrony przeciwporażeniowej. 13) Wymagania dotyczące przedmiaru i obmiaru robót. Obmiar robót trzeba wykonywać w obecności Inspektora Nadzoru. Obmiar przeprowadzony powinien być zgodnie z obowiązującymi zasadami zarówno na etapie wykonywania, jak i po zakończeniu wykonywania elementu robót stanowiącego odrębną całość obiektu. Obmiar trzeba wykonać w jednostkach i zgodnie z zasadami przyjętymi w kosztorysowaniu. 14) Odbiór robót

budowlanych. Po zakończeniu budowy Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Inwestorowi następujące dokumenty: a) plany i schematy instalacji zmienione na podstawie rysunków roboczych, b) pisemne uzgodnienia odstępstw od projektu z przedstawicielem inwestora oraz z zespołem projektowym, c) dziennik budowy i książkę obmiarów, d) protokoły odbiorów częściowych, e) instrukcji użytkowania urządzeń, gwarancje, atesty, dowody zakupu i wszelkie dokumenty związane z zastosowanymi urządzeniami i materiałami, f) protokoły sprawdzenia, skuteczności i wydajności urządzeń i instalacji. Wyżej wymienione wymagania dotyczące dokumentów mogą ulec zmianom i poprzez poszerzenie poszerzeniom. Po wykonaniu instalacji elektrycznej w budynku Wykonawca robót elektrycznych zgłasza inwestorowi instalację do odbioru końcowego. Odbioru końcowego dokonuje komisja powołana przez Inwestora. Obowiązkowo w skład komisji wchodzi: - Przedstawiciel inwestora, w tym inspektor nadzoru, - Kierownik budowy (główny wykonawca robót), - Kierownik robót elektrycznych Instrukcja obsługi urządzeń powinna zawierać: - opis systemu - listę głównych dostawców i podwykonawców wraz z adresami - listę urządzeń z odpowiednimi katalogami - opis serwisu i konserwacji - listę serwisu w razie konieczności naprawy - listę części zamiennych Wstępna instrukcja obsługi powinna zostać przedstawiona Gminie w terminie ustalonym przez obie strony, nie później niż do daty odbioru końcowego. 15) Rozliczenie robót Podstawę płatności stanowi komplet wykonanych robót i pomiarów pomontażowych. 16) Dokumenty odniesienia Projektowane instalacje należy wykonać zgodnie z obowiązującym przepisami prawa i Polskimi Normami, a w szczególności: - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. (Dz. U. z 1994 r., Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami), Innymi przepisami i uwarunkowaniami: - Przepisami Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych, - Przepisami Eksploatacji Urządzeń Elektroenergetycznych, - Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót elektrycznych, Polskimi Normami, w tym: a) PN-IEC 60364-4-41 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniana przez bezpieczeństwo. Ochrona przeciwporażeniowa, b) PN-IEC 60364-4-43 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona zapewniana przez bezpieczeństwo. Ochrona przed prądem przetężeniowym, c) PN-IEC 60364-5-523 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Obciążalności prądowe długotrwałe przewodów, d) PN-IEC 60364-4-482 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Dobór środków ochrony w zależności od wpływu zewnętrznego. Ochrona przeciwpożarowa, e) pozostałe arkusze normy PN-IEC 60364 - dotyczące instalacji elektrycznych w obiektach budowlanych, f) PN-88/E-04300 Instalacje elektryczne na napięcie nie przekraczające 1000V w obiektach budowlanych, g) Inne przepisy sanitarne, BHP i ochrony przeciwpożarowej 17) Uwagi końcowe - Wszystkie prace montażowe należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami energetycznymi i normami, - Skuteczność działania oporności uziemienia musi być potwierdzona pomiarami technicznymi 18) Lokalizacja zadania inwestycyjnego: a) działka nr 102, 100, obręb Nowa Dąbrowa, m. Nowa Dąbrowa Gmina Stara Dąbrowa - należy posadzić 5 kompletnych hybrydowych lamp ulicznych, b) działka nr 337, 310, obręb Łęczycza, m. Łęczycza Stara Dąbrowa - należy posadzić 2 kompletne hybrydowe lampy uliczne, c) działka nr 303, 357, obręb Chlebówko, m. Chlebówko Gmina Stara Dąbrowa - należy posadzić 3 kompletne hybrydowe lampy uliczne, d) działka nr 106/2, 133, obręb Łęczycza, m. Łęczycza Gmina Stara

Dąbrowa - należy posadzić 5 kompletnych hybrydowych lamp ulicznych. 4. Wykonawca ma możliwość dokonania wizji lokalnej miejsc gdzie mają być postawione lampy oraz zebrać na swój koszt i odpowiedzialność, własnym staraniem wszelkie informacje i dokumenty jakie okażą się niezbędne do przygotowania oferty.

5. Zamawiający oświadcza, że nie dokonywał badania gruntów, na których mają być wykonane prace budowlane, będąca przedmiotem niniejszego zamówienia publicznego. Wykonawca ma obowiązek wykonać własnym staraniem i na własny koszt. 6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załącznikach do SIWZ, to jest: dokumentacji projektowej, przedmiarach robót, oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. 7. Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom. 8. W przypadku realizacji części zamówienia przy pomocy podwykonawców umowa z podwykonawcą i dalszym podwykonawcą musi zawierać w szczególności: 1) zakres robót powierzony podwykonawcom, 2) kwotę wynagrodzenia, 3) termin wykonania robót objęty umową, 4) termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, który nie może być dłuższy niż 20 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej, dostawy lub usługi, 5) termin wynagrodzenia płatnego przez wykonawcę za wykonane prace podwykonawcy powinien być ustalony w taki sposób, aby przypadła wcześniej niż termin zapłaty wynagrodzenia niezależnego wykonawcy od zamawiającego.

9. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów równoważnych w przypadku elementów zawartych w projekcie, przy czym muszą one spełniać wymagania jakościowe określone w opisach projektu i specyfikacji technicznej. Równoważne produkty i urządzenia muszą posiadać wszelkie wymagane prawem certyfikaty dopuszczające je do obrotu i stosowania. W takiej sytuacji należy podać w ofercie opis rozwiązania równoważnego, z wykazaniem, że rozwiązanie to spełnia wymagania określone przez zamawiającego w zakresie standardów jakościowych oraz parametrów technicznych i technologicznych. Zamawiający uzna urządzenie i materiały za równoważne pod warunkiem uzyskania pozytywnej opinii autora projektu, która będzie wykonywana na koszt Wykonawcy..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.23.14.00-9, 45.31.61.10-9.

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: 30.06.2015.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: 1. Zamawiający wymaga wniesienia wadium. 2. Ustala się wadium dla całości przedmiotu zamówienia w wysokości: 2500, 00 zł (słownie zł: dwa tysiące pięćset 00/100). 3. Wykonawca wnosi wadium w wybranej przez siebie, wymienionej poniżej, formie: a) w pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: Bank PKO BP S.A. w Stargardzie Szczecińskim Nr 39 1020 4867 0000 1502 0007 9905 b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zobowiązaniem pieniężnym, c) w gwarancjach bankowych, d) w gwarancjach ubezpieczeniowych, e) w 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 2007 r. Nr 42, poz. 275). 4. Sposób przekazania wadium - dokument potwierdzający wniesienie wadium należy dołączyć do oferty. 5. Za termin wniesienia wadium w formie przelewu pieniężnego przyjmuje się termin uznania na rachunku zamawiającego. 6. W zakresie wadium obowiązują uregulowania Prawa zamówień publicznych zawarte w art. 45 i 46. 7. W przypadku nie zabezpieczenia oferty jedną z określonych w niniejszej specyfikacji form wadium wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu, a jego oferta podlegać będzie odrzuceniu.

III.2) ZALICZKI

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

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku

Warunek zostanie uznany, jeżeli Wykonawca wykaże wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących jednej roboty odpowiadającej swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia tj.: roboty o wartości minimalnej 250 000 zł brutto. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez wykonawcę, na zasadzie PEŁNIA/NIE SPEŁNIA

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować minimum 1 osobą odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez wykonawcę, na zasadzie PEŁNIA/NIE SPEŁNIA

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku

warunek zostanie uznany za spełniony, jeśli wykonawca przedstawi zamawiającemu, opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, o wartości nie mniejszej niż 250 000 zł. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana na podstawie dokumentów złożonych przez wykonawcę, na zasadzie SPEŁNIA / NIE SPEŁNIA.

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 spełnienia 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;
- 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;
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem 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:

- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że inny podmiot jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem 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 uiszczeniem 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;
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy 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.6) INNE DOKUMENTY

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

- 1) Formularz ofertowy, 2) Kosztorys ofertowy, 3) Dokument potwierdzający wniesienie wadium, 4) Projekt umowy parafowany przez wykonawcę na każdej ze stron

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: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

1 - Cena - 0.95

2 - Termin płatności - 0.05

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.bip.staradabrowa.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Urząd Gminy w Starej Dąbrowie 20 73-112 Stara Dąbrowa.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 25.05.2015 godzina 10:30, miejsce: Sekretariat(pokój nr 15) Urząd

Gminy w Starej Dąbrowie 20 73-112 Stara Dąbrowa.

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

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: 1.Zamówienie publiczne jest dofinansowane ze środków Unii Europejskiej. 2. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest Pan Krystian Tytus- tel. 91 5739824; faks: 91 5739822; e-mail: bud@staradabrowa.pl.

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

