

## Lucrări de construcții de lucrări hidraulice

I.D.: 6518999

Data publicarii 27.05.15 Coduri CPV 45240000 45247270

Termenul limita pentru depunere: 02.07.15 09:00

Descriere: Postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 i art. 39 ustawy PzpWartość szacunkowa zamówienia jest większa od kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.Zamówienie realizowane jest przy udziale środków finansowych pochodzących z budżetu Unii Europejskiej w projekcie: „Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”,w ramach działania 3.1 Retencjonowanie wody i zapewnienie bezpieczeństwa przeciwpowodziowego priorytetu III Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2007-2013.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych wraz z objęciem funkcji kierownika budowy, polegających na budowie lub rozbudowie czterech obiektów retencyjnych na terenie Nadleśnictwa Szubin, zlokalizowanych na terenie gminy Kcynia, Powiat Nakło nad Notecią:Obiekt 12-18-08-05 Budowa zbiornika retencyjnego wraz z groblą, rozbudowa rowu melioracyjnego, budowa dwóch zastawek w Leśnictwie Tupadły, oddz. 148, 176/177, na terenie działek ewidencyjnych nr 3176, 3177, 3148, obręb ewidencyjny Szczepice, gmina Kcynia.),Ogólny zakres zadania obejmuje:— budowa głównej grobli w poprzek cieku długości ok. 18 m i rzędnej korony 71,1 m n.p.m. z gruntu „nieprzepuszczalnego” wody (np. piaskowo-gliniastego) o zagęszczeniu  $I_d = 0,6$ ; szerokość grobli w koronie 2,0 m u podstawy 8,4 m; u podstawy grobla zabezpieczona dodatkowo palisadą z pali o średnicy 12 cm i długości 2,0 m; od strony wody na całej długości i wysokości oraz w obrębie wbudowanej zastawki grobla wzmocniona gabionami kamiennymi grubości 30-50 cm na geowłókninie; pozostała część grobli zabezpieczona darniną (lub obsiew); projektowane nachylenie skarp 1:2.— budowa grobli zabezpieczających teren przyległy o długościach odpowiednio 35,0 i 48,0 m oraz szerokościach u podstawy 2,6 i 4,5 m; rzędna korony 71,1 m n.p.m. groble wykonane z gruntu „nieprzepuszczalnego” wody (np. piaskowo-gliniastego o zagęszczeniu  $I_d = 0,6$ ); u podstawy groble zabezpieczone dodatkowo palisadą z pali o średnicy 12 cm i długości 2,0 m. — budowa zastawki drewnianej ze stałym przelewem wody na rzędnej 70,5 m n.p.m., wykonanej z drewna dębowego, pale kierujące 15x15 cm długości 3,4 - 4,4 m; elementy ścianki szczelnej 6x15 cm długości 3,0-3,2 m; kleszcze 6x15 cm długości 1,5 -3,7 m; ocep 6x22 cm długości 1,5-3,6 m; dno przy zastawce zabezpieczone od strony górnej i dolnej wody na szerokości grobli tj. 8,4 m narzutem kamiennym grubości 30 cm na geowłókninie; dno cieku na obu brzegach na długości odpowiadającej szerokości grobli w obrębie zastawki dodatkowo wzmocnione palami o średnicy 12 cm i długości 1,5 m; (zgodnie z rysunkiem technicznym).— budowa grobli zabezpieczającej przed niekontrolowanym spływem wód po spiętrzeniu zbiornika o rzędnej korony 70,9 m n.p.m. grobla wykonane z gruntu „nieprzepuszczalnego” wody (np. piaskowo-gliniastego o zagęszczeniu  $I_d = 0,6$ ); u podstawy grobla zabezpieczona dodatkowo palisadą z pali o średnicy 12 cm i długości 2,0 m, długość grobli ok. 12,5 m, szerokość u podstawy 5,2 m, w koronie 2,0 m.— rów (w obrębie całego zadania) do odmulenia warstwą 0,5 m na szerokości ok. 1,5 - 2,0 m w osi rowu; częściowa regulacja poprzez zabezpieczenie brzegów klasycznym umocnieniem kiszkowo-palowym, przede wszystkim w newralgicznych miejscach tj. w zakolach, meandrach; poszerzenie (likwidacja wysp) koryta w miejscach zawężonych.Rzędna krawędzi przelewu 70,50 m n.p.m. [Kr]Maksymalna rzędna piętrzenia dla SQ 70,50 m n.p.m. [Kr]Powierzchnia zbiornika 0,1857 haPowierzchnia lustra wody 0,1380 haKubatura 2.070 m3Całkowita retencja wodna zbiornika 16.380 m3Długość zbiornika 106 mGłębokość 1,50 mObiekt 12-18-09-07 Modernizacja zbiornika retencyjnego (uszczelnienie dna i skarp zbiornika) w Leśnictwie Dębogóra w oddz. 162 c, j, na terenie działki ewidencyjnej 3162/1, obręb ewidencyjny Dębogóra, gmina Kcynia,

— Ogólny zakres zadania obejmuje oczyszczenie i pogłębienie o 0,5 m i zabezpieczenie dna i skarp gliną bez powiększenia powierzchni zachowując nachylenie skarp 1:2. Rzędna piętrzenia 71,00 m n.p.m. [Kr] Maksymalna rzędna piętrzenia dla SQ 71,00 m n.p.m. [Kr] Powierzchnia zbiornika 733,7 m<sup>2</sup> Powierzchnia lustra wody 520,4 m<sup>2</sup> Kubatura 963 m<sup>3</sup> Całkowita retencja wodna zbiornika 9.177 m<sup>3</sup> Długość zbiornika 40 m Głębokość 1,85 m Obiekt 12-18-09-08 Budowa i rozbudowa dwóch zbiorników retencyjnych, rozbudowa rowu melioracyjnego, budowa dwóch zastawek w Leśnictwie Dębogóra, oddz. 186g, 160/131, 131f, na terenie działki ewidencyjnej nr 3186/1, 3160, 3131, obręb ewidencyjny Dębogóra, gmina Kcynia. Ogólny zakres zadania obejmuje:— Rozbudowę położonego w części południowej zadania istniejącego zbiornika poprzez pogłębienie o ok. 0,5 m, zwiększenie powierzchni o ok. 300 m<sup>2</sup> w części wschodniej; nową skarpe po zwiększeniu pow. zbiornika o rzędnej korony 100,00 m n.p.m. i długości 90 m należy zagęścić i nadać spadek 1:2 oraz zabezpieczyć palisadą u podstawy z pali o średnicy min. 12 cm i długości 2,0 m oraz luźnym narzutem kamiennym od strony wody; istniejącą skarpe przy drodze gruntowej należy zabezpieczyć na długości ok. 65 m palisadą u podstawy z pali o średnicy min. 12 cm i długości 2,0 m, luźnym narzutem kamiennym od strony wody oraz uzupełnienie skarpy i zagęszczenie do nachylenia 1:2 i zabezpieczenia narzutem kamiennym bądź gabionami na geowłókninie;— rów na całej długości należy poszerzyć do min. 1,5 m i dostosować rzędne do rzędnych zbiornika po pogłębieniu celem zachowania spadku i stałego zasilania w wodę; skarpy w miejscu połączenia rowu ze zbiornikiem należy zabezpieczyć po obu stronach gabionami kamiennymi o łącznej długości ok. 25 m.— Wykonanie nowego zbiornika poprzez budowę grobli w poprzek ciekłu długości ok. 24,5 m i rzędnej korony 75,5 m n.p.m. z gruntu „nieprzepuszczalnego” wody (np. piaskowo-gliniastego o zagęszczeniu  $I_d = 0,6$ ); Szerokość grobli w koronie 2,0 m u podstawy 9,4 m; u podstawy grobla zabezpieczona dodatkowo palisadą z pali o średnicy 12 cm i długości 2,0 m; od strony wody na całej długości i wysokości oraz w obrębie wbudowanej zastawki grobla wzmocniona gabionami kamiennymi grubości 30-50 cm na geowłókninie; pozostała część grobli zabezpieczona darnią (lub obsiew); projektowane nachylenie 1:2.— Wykonanie zastawki drewnianej ze stałym przelewem wody, wykonanej z drewna dębowego, pale kierujące 15x15 cm długości 3,7 - 4,5 m; elementy ścianki szczelnej 6x15 cm długości 3,4-3,7 m; kleszcze 6x15 cm długości 1,5 -3,7 m; oczep 6x22 cm długości 1,5-3,6 m; dno przy zastawce zabezpieczone od strony górnej i dolnej wody na szerokości grobli tj. 9,4 m narzutem kamiennym grubości 30 cm na geowłókninie; dno ciekłu na obu brzegach na długości odpowiadającej szerokości grobli w obrębie zastawki dodatkowo wzmocnione palami o średnicy 12 cm i długości 1,5 m; Rzędna krawędzi przelewu 75,00 m n.p.m. [Kr] Maksymalna rzędna piętrzenia dla SQ 75,00 m n.p.m. [Kr] Powierzchnia zbiornika 0,2244 ha Powierzchnia lustra wody 0,1290 ha Kubatura 2.064 m<sup>3</sup> Całkowita retencja wodna zbiornika 11.587 m<sup>3</sup> Długość zbiornika 62 m Głębokość 1,60 m Obiekt 12-18-09-09 Budowa dwóch zastawek w Leśnictwie Dębogóra, na terenie działki ewidencyjnej 3163/6 w obrębie ewidencyjnym Kazimierzewo, gmina Kcynia.— w ramach zadania planuje się wykonanie dwóch nowych elementów piętrzących w uzupełnieniu już istniejących;— wykonanie poprzez budowę grobli ze stałym przelewem w poprzek ciekłu o długościach ok. 10 i 13 m, rzędnych przelewu 91,0 i 95,0 m n.p.m. i rzędnych korony 91,5 i 95,5 m n.p.m. z gruntu „nieprzepuszczalnego” wody (np. piaskowo-gliniastego o zagęszczeniu  $I_d = 0,6$ ); Szerokość grobli w koronie 3,0 m u podstawy 12 i 12,5 m; u podstawy grobla zabezpieczona dodatkowo palisadą z pali o średnicy 12 cm i długości 2,0 m; na całości grobla wzmocniona gabionami kamiennymi grubości 30-50 cm na geowłókninie; projektowane nachylenie 1:2. Grobla nr 1 Rzędna krawędzi przelewu 91,0 m n.p.m. [Kr] Maksymalna rzędna piętrzenia dla SQ 91,0 m n.p.m. [Kr] Powierzchnia zbiornika 1717 m<sup>2</sup> Powierzchnia lustra wody 623 m<sup>2</sup> Kubatura 1.121 m<sup>3</sup> Całkowita retencja wodna zbiornika 15.895 m<sup>3</sup> Długość zbiornika 76 m Głębokość 1,80 m Grobla nr 2 Rzędna krawędzi przelewu 95,0 m n.p.m. [Kr] Maksymalna rzędna piętrzenia dla SQ 95,0 m n.p.m. [Kr] Powierzchnia zbiornika 1126 m<sup>2</sup> Powierzchnia lustra wody 495 m<sup>2</sup> Kubatura 940 m<sup>3</sup> Całkowita retencja wodna zbiornika 17.835 m<sup>3</sup> Długość zbiornika 78 m Głębokość 1,90 m<sup>2</sup>. Szczegółowy zakres i technologia robót określona jest w dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, stanowiących załączniki do SIWZ.3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi, m.in. „Podręcznikiem wdrażania projektu - Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” - wprowadzonego do stosowania w jednostkach LP Zarządzeniem Dyrektora Generalnego LP nr 69 z dnia 31 grudnia 2010r. - załącznik nr 12 do SIWZ.4. Roboty budowlane wykonywane będą na podstawie pozwolenia na budowę. Pełnienie funkcji kierownika budowy ze strony Wykonawcy wymagane będzie dla wszystkich obiektów objętych pozwoleniem na budowę.5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania rozwiązań równoważnych projektowanym i opisywanym. Wszystkie materiały określone w dokumentacji projektowej pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały, aby spełniać wymagania

stawiane przez Zamawiającego. W przypadku powoływania się na rozwiązania równoważne, Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że spełniają one wymagania Zamawiającego. Wykonawca chcąc zaproponować w swojej ofercie inne w stosunku do określonych przez Zamawiającego, rozwiązanie równoważne, może je opisać w odpowiedniej pozycji swojego kosztorysu ofertowego, a do oferty należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że oferowane rozwiązanie jest równoważne, umożliwiające Zamawiającemu porównanie cech technicznych, jakościowych i użytkowych.

Ustalenia dotyczące podwykonawstwa.

1. Wykonawca wyłoniony w przedmiotowym postępowaniu może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wyłonionego w postępowaniu Wykonawcę żadnych z części zamówienia.
3. W przypadku wykonywania przedmiotu zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresy), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
4. Zamawiający, na potrzeby przedmiotowego postępowania, określa następujące wymagania dotyczące umów o podwykonawstwo zawieranych przez Wykonawców z podwykonawcami (podwykonawców z dalszymi podwykonawcami):
  - a) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy (dalszemu podwykonawcy) przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni, licząc od daty doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej mu roboty budowlanej,
  - b) termin wykonania zadań przez podwykonawcę (dalszego podwykonawcę) nie może być dłuższy niż termin wykonania zamówienia podstawowego,
5. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) deklarujący realizację przedmiotowego zamówienia z pomocą podwykonawców (dalszych podwykonawców) przedłoży, w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy o wykonanie zamówienia publicznego między Zamawiającym a Wykonawcą (lub od daty zgłoszenia Zamawiającemu realizacji części zamówienia przez podwykonawcę, dalszego podwykonawcę), projekt umowy o podwykonawstwo, którego przedmiotem są roboty budowlane (podwykonawcy - wraz ze zgodą Wykonawcy na jej zawarcie - o treści zgodnej z projektem umowy), a także - w terminie 7 dni od daty jej zawarcia - potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane. W przypadku gdy zapisy projektu (zawartej umowy) nie będą spełniać wymagań określonych w ust. 4, Zamawiający, w terminie 14 dni od otrzymania projektu (zawartej umowy) zgłosi na piśmie zastrzeżenia do projektu (sprzeciw do zawartej umowy).
6. Niezgłoszenie przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od daty otrzymania, zastrzeżeń do projektu umowy (sprzeciwu do zawartej umowy) oznacza akceptację projektu (zawartej umowy).
7. Wykonawca (podwykonawca, dalszy podwykonawca) deklarujący realizację przedmiotowego zamówienia z pomocą podwykonawców (dalszych podwykonawców) przedłoży, w terminie 7 dni od daty jej zawarcia, potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Jeżeli w przedłożonej umowie został określony dłuższy termin płatności od wskazanego w ust. 4 lit. a, Zamawiający poinformuje o tym Wykonawcę i wezwie go do skrócenia tego terminu do zgodnego ze wskazanym w ust. 4 lit. a, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
8. Obowiązek przedłożenia potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 7 nie dotyczy umów o wartości niższej niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego. Jeżeli jednak wartość umowy o podwykonawstwo przekracza 50 000 zł, Wykonawca w każdym przypadku ma obowiązek przedstawiania umów o podwykonawstwo.
9. Postanowienia niniejszego punktu stosuje się odpowiednio do zmian już zawartych umów o podwykonawstwo.
10. Szczegóły dotyczące rozliczania wynagrodzenia Wykonawcy i ewentualnych podwykonawców oraz pozostałe informacje związane z realizacją przedmiotowego zamówienia - istotne z punktu widzenia podwykonawstwa zawarte są w projekcie umowy, stanowiącym załącznik nr 8 do SIWZ.

---