

Poland-Rzeszów: Riverbank protection works

OJ S 139/2013 19/07/2013

Contract notice**Works****Directive 2004/18/EC****Section I: Contracting authority**

I.1. Name and addresses

Official name: Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

Postal address: ul. Hetmańska 9

Town: Rzeszów

Postal code: 35-959

Country: Poland

Contact person: Adres jw.

For the attention of: 1) Stefan Przywara (tel. +48 178537420), Ewelina Mordec (tel. +48 178537416) – sprawy techniczne, 2) Barbara Biesiadecka, tel. +48 178537445 – sprawy formalnoprawne

E-mail: rzeszow@pzmiuw.pl

Telephone: +48 178537400

Fax: +48 178536421

Internet address(es):General address of the contracting authority: www.pzmiuw.pl**Additional information can be obtained from:**

the abovementioned address

Specifications and additional documents (including documents for competitive dialogue and a dynamic purchasing system) can be obtained from:

the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted: the abovementioned address**I.2. Type of the contracting authority**

Other: Wojewódzka samorządowa jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej – jednostka budżetowa

I.3. Main activity

Environment

I.4. Contract award on behalf of other contracting authorities

The contracting authority is purchasing on behalf of other contracting authorities: no

Section II: Object of the contract

II.1. Description**II.1.1. Title attributed to the contract by the contracting authority**

Wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pn.: „San I etap I – rozbudowa i przeciwfiltracyjne zabezpieczenie prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417, na długości 7,202 km, na terenie gminy Radomyśl nad Sanem, woj. podkarpackie”.

II.1.2. Type of contract and place of performance or delivery

Works

Execution

Main site or place of performance: Gmina Radomyśl nad Sanem, woj. podkarpackie.

NUTS code PL326 Tarnobrzeski

II.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

The notice involves a public contract

II.1.4. Information about framework agreement

II.1.5. Short description of the contract or purchase(s)

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w zakresie rozbudowy prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417 na długości 7,202 km na terenie gminy Radomyśl nad Sanem, woj. podkarpackie w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „San I etap I – rozbudowa i przeciwnieprzepuszczalność zabezpieczenie prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417, na długości 7,202 km, na terenie gminy Radomyśl nad Sanem, woj. podkarpackie”.

2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1) Roboty przygotowawcze w ramach rozbudowy prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417

2) Rozbudowa korpusu prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417

2.1) Roboty ziemne

2.2) Przeciwnieprzepuszczalność zabezpieczenie podłoża wału

2.3) Przeciwnieprzepuszczalność zabezpieczenie korpusu wału

2.4) Wykonanie drogi powodziowej

2.5) Roboty wykończeniowe

3) Przebudowa śluzy wałowej w km 7+023

4) Rozbiórka śluzy wałowej w km 7+027

5) Rozbiórka starego wału w km 3+600-4+160

6) Wykonanie murku oporowego z koszy siatkowo-kamiennych w km 5+380-5+420

7) Wykonanie ścianek oporowych z grodzic stalowych

8) Przebudowa przyłącza napowietrznego linii nN w km 3+604

9) Zabezpieczenie wodociągu w110

10) Roboty towarzyszące rozbudowie prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417

3. Opis zakresów przedmiotu zamówienia:

1) Roboty przygotowawcze w ramach rozbudowy prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417

W ramach robót przygotowawczych w związku z realizacją rozbudowy prawostronnego obwałowania rzeki San w km 2+215-9+417 należy wykonać m.in.: geodezyjne roboty pomiarowe wraz z geodezyjnym wyniesieniem projektu w terenie, mechaniczne ścięcie drzew w ilości 2 194 szt. wraz z wykarczowaniem pni i zakrzaczeń oraz wykoszenie skarp i korony rozbudowywanego wału.

2) Rozbudowa korpusu prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417

2.1) Roboty ziemne

W celu poprawy zabezpieczenia przed powodzią terenów zagrożonych, w ramach rozbudowy prawostronnego obwałowania rzeki San w km 2+215-9+417 na odcinku o długości 7 202 m przewiduje się wykonanie robót ziemnych polegających m.in. na:

- Zdjęciu wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 10 cm z powierzchni 69 279,1 m²

- Wykonaniu podwyższenia wału średnio o około 0,0-1,0m, wyłagodzenie oraz zagęszczenie skarpy odwodnej i odpowietrznej, uszczelnienie korpusu i podłoża oraz wykonanie dróg eksploatacyjnych na czas normalnej eksploatacji wału oraz powodzi

- W miejscach gdzie część „starego” wału nie mieści się w obrysie rozbudowywanego wału tj. w km 3+600-4+160 zaplanowano rozbiórkę jego części do obrysu skarpy rozbudowywanego

wału.

Przed przystąpieniem do wykonania robót podstawowych wykonane zostaną roboty polegające na usunięciu gruntu z korpusu istniejącego wału, oraz z podłoża na którym ma być posadowiony korpus przy rozszerzeniu wału istniejącego. Korpus wału zbudowany zostanie z gruntu odpowiadającego normom przewidzianym do budowy wałów przeciwpowodziowych w ilości 219 809,5m³.

Jakość gruntu przeznaczonego do wbudowania podlegać będzie sprawdzeniu przez inspektora nadzoru po uzyskaniu opinii projektanta. Badanie zagęszczenia nasypu (wykonane przez niezależne laboratorium) należy wykonać wg PN-B-12095:1997 pkt 3.2.3.1.

Prawidłowość zagęszczenia konkretnej warstwy nasypu lub podłoża pod nasypem powinna być potwierdzona przez Inspektora wpisem w dzienniku budowy.

Pobór próbek gruntu do badania zagęszczenia budowanego wału przeciwpowodziowego należy dokonywać w ilości minimum jedna próbka na 500 m³ zagęszczanej warstwy oraz na każdą wbudowaną warstwę o grubości 25cm. Po zrealizowaniu obwałowania należy dodatkowo wykonać próby zagęszczenia gruntu metodą sondowania w ilości jedna próbka na 800 m wału w miejscach wskazanych przez inspektora nadzoru. W wyniku zagęszczenia należy uzyskać minimalny wskaźnik zagęszczenia $I_s > 0,92$.

Parametry techniczne rozbudowanego prawego wału rzeki San:

- kubatura uformowanego wału: 219 809,5 m³
- szerokość korony wału od 3,00 m do 5,00 m
- nachylenie skarpy odpowietrznej: 1:2,5 – 1:2
- nachylenie skarpy odwodnej: 1:3 – 1:2,5
- droga eksploatacyjna: 7,202 km
- szerokość drogi eksploatacyjnej: 3,0 m (droga utwardzona)

Wał zostanie uszczelniony przesłoną przeciwfiltacyjną wykonaną metodą wgłębnego mieszania gruntu z zawiesziną twardniejącą. Przesłona grubości min. 60 cm.

Łączna powierzchnia przesłony 59 481 m².

Na całym odcinku wału objętym rozbudową należy wbudować 74 szt. słupków hektometrowych.

2.2) Przeciwfiltacyjne zabezpieczenie podłoża wału

W celu zabezpieczenia przed filtracją podłoża prawego wału rzeki San planuje się wykonanie pionowej przesłony przeciwfiltacyjnej o gr. 60 cm i głębokości od 8,00 m do 11,6 m. Przesłona przeciwfiltacyjna będzie zlokalizowana w podłożu wału.

Jedynie w miejscach gdzie istniejące (droga wojewódzka, droga powiatowa) krzyżują się z wałem przeciwpowodziowym nastąpi zmiana usytuowania przesłony z lokalizacji w skarpie odwodnej wału na lokalizację w korpusie wału lub pod drogą. Dotyczy to następujących odcinków wału w km 3+376-3+457, w km 3+535-3+552, w km 4+862-5+473. Na tym odcinku głębokość przesłony będzie wynosić od 8,0m (w stopie wału) do 11,6m (w korpusie wału).

Łączna powierzchnia przesłony 59 481 m².

Jako metodę wgłębnego mieszania rozumie się jedną z trzech poniżej przedstawionych technologii:

- wykonanie zachodzących na siebie pionowych kolumn o określonej średnicy i głębokości, powstałych przez mechaniczne zmieszanie miejscowego materiału gruntowego i zawiesiny twardniejącej,
- wykonanie zachodzących na siebie bloków o przekroju prostokątnym o określonej szerokości i głębokości, powstałych przez mechaniczne zmieszanie miejscowego materiału gruntowego i zawiesiny twardniejącej,
- wykonanie wąskoprzestrzennej szczeliny kopanej z sukcesywną wymianę gruntu miejscowego i zastępowanie go twardniejącą zawiesziną.

W przypadku wykonywania przesłony zachodzącymi na siebie kolumnami, stosując mieszadło

średnicy 80 cm, odległość pomiędzy kolejnymi osiami kolumn powinna wynosić nie więcej niż 53 cm co gwarantuje minimalną szerokość $B = 60$ cm.

W przypadku wykonywania przesłony zachodzącymi na siebie blokami o przekroju prostokątnym, głowica frezująco – mieszająca powinna umożliwiać wykonanie bloków o szerokości minimalnej 60 cm, a bloki powinny zachodzić na siebie na długości min. 10 cm. W przypadku wykonywania przesłony w wąskoprzestrzennej szczelinie kopanej koparką szerokość szczeliny musi gwarantować wykonanie przesłony o grubości nie mniejszej niż $B=60$ cm.

Do celów wykonania przesłony przeciwfiltracyjnej metodą wgłębnego mieszania należy zastosować zawiesziny samotwardniejące posiadające aprobatę techniczną.

Pobieranie i badanie próbek zaczynu podczas wykonywania przesłony

Sposób pobierania próbek należy uzgodnić z inspektorem nadzoru inwestorskiego. Zaleca się pobrać 1 serię (3 próbki) do plastikowych pojemników na każde 1 000 m² przesłony. Po 28 dniach dojrzwania należy wykonać laboratoryjne badania. Badania laboratoryjne przeprowadzić zgodnie z aprobatą techniczną. Wymagane parametry po 28 dniach twardnienia to:

- współczynnik filtracji $k < 1 \times 10^{-8}$ m/s
- wytrzymałość ≥ 0.5 MPa

Badania powinny być wykonane przez niezależne i uprawnione laboratorium, a ich wyniki przedstawione inspektorowi nadzoru inwestorskiego.

Kontrola po wykonaniu przesłony

Do kontroli można przystąpić po upływie co najmniej 28 dni od wykonania odcinka przesłony.

Badania kontrolne obejmują:

a) odkrywki przesłony, które należy wykonać w obecności inspektora nadzoru inwestorskiego w losowo wyznaczonych miejscach (co najmniej 5 na 1 km długości przesłony o gł. 1,5-2,0 m).

Badania w odkrywce powinny obejmować:

- wizualną ocenę przesłony pod kątem jakości materiału, pionowości i ciągłości,
- przewierty poprzeczne w celu sprawdzenia grubości przegrody,
- odwierty rdzeniowe w celu pobrania próbek do badania wytrzymałości i

wodoprzepuszczalności przesłony oraz kontroli jednorodności materiału przegrody. Badania powinny być wykonane przez niezależne i uprawnione laboratorium, a ich wyniki przedstawione inspektorowi nadzoru inwestorskiego

Przewierty poprzeczne oraz odwierty rdzeniowe należy zabezpieczyć w taki sposób, aby przesłona zachowała w tym miejscu swoje dotychczasowe właściwości,

- wykonanie zdjęć odsłoniętej przegrody w celach dokumentacyjnych,

Po zakończeniu badań odkrywka będzie zasypana warstwami, grunt zasypu zagęszczony ($I_s > 0,92$); zasypanie prowadzić do osiągnięcia rzędnych terenu odkrywki.

b) wiercenia pionowe w przesłonie (min. 5 na 1 km wału) dla sprawdzenia jej głębokości oraz w celu zbadania wodoprzepuszczalności in situ,

Końcowy odbiór przesłony następuje na podstawie dokumentacji powykonawczej, która musi zawierać m.in.:

- zestawienie zbiorcze wykonanych robót w układzie dziennym (oprócz wydruków z automatycznej rejestracji),
- opracowanie wyników badań kontrolnych (oprócz załączenia samych wyników badań), potwierdzonych przez inspektora nadzoru,
- ważne certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności z PN.

Niedopuszczalny jest odbiór wykonanej przesłony jedynie na podstawie badań geofizycznych, ponieważ nie określają one parametrów wytrzymałościowych i filtracyjnych wykonanej przesłony.

2.3 Przeciwfiltracyjne zabezpieczenie korpusu wału

W celu zabezpieczenia przed filtracją korpusu lewego wału rzeki San planuje się ułożenie na skarpie odwodnej folii PEHD lub PCV o gr. 1,5 mm obustronnie uszorstkowanym wraz z jej przykryciem warstwą gruntu. Folię należy ułożyć na powierzchni 76 469 m².

Jedynie na odcinkach w km: 3+411-3+460, 3+529-3+537, 4+884-5+446 przesłona nie będzie wykonywana ponieważ jej zadanie przejmie przesłona pionowa wykonywana w osi wału lub odcinki ścianki szczelnej SO.

Parametry folii PCV:

- wodoodporna, przeznaczona do stosowania w budownictwie hydrotechnicznym (w tym melioracyjnym),
- dwustronnie uszorstkowiona lub teksturowana bądź moletowana

Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu:

- wzdłuż ≥ 15 MPa,
- w poprzek ≥ 15 MPa.

Wydłużenie względne przy zerwaniu:

- wzdłuż $\geq 200\%$,
- w poprzek $\geq 200\%$

Folia ułożona zostanie w skarpie odwodnej, na wyrównanym podłożu o nachyleniu 1:2, następnie będzie przykryta warstwą ochronną gruntu (z zagęszczeniem). Po wykonaniu tych prac - uformowaniu skarpy będzie ona zahumusowana i obsiana mieszkankami traw.

W części dolnej geomembrana będzie zakotwiona w koronie przesłony pionowej.

2.4 Wykonanie drogi powodziowej:

Zaprojektowano 2 typy dróg związanych konstrukcyjnie z wałem:

droga eksploatacyjna (w tym na czas powodzi) o szerokości 4.0 m, utwardzona, na koronie lub po stronie odpowietrznej wału (na ławie przywałowej po stronie skarpy odpowietrznej), droga tzw. „zielona” u podstawy skarpy odwodnej i odpowietrznej, nieutwardzona, umożliwiająca komunikację eksploatacyjną wzdłuż wału oraz dojazd właścicieli do nieruchomości w sąsiedztwie wału.

Droga po stronie skarpy odpowietrznej (kilometraż wraz z rampami R1-R20): km 2+230-3+114, km 3+237,5-3+606, km 4+364-4+998, km 5+584-5+888, km 5+967-6+307, km 6+349-6+644, km 6+708-7+155,5, km 7+201-9+381.

Droga eksploatacyjna po koronie wału: km 3+114-3+237,5, km 3+606-4+364, km 4+998-5+584, km 5+888-5+967, km 6+307-6+349, km 6+644-6+708, km 7+155,5-7+201, km 9+381-9+417.

Łączna długość drogi eksploatacyjnej - 7,2 km.

Powierzchnia drogi eksploatacyjnej (na koronie i po stronie odpowietrznej wału) – 21 606 m².

Dodatkowo w km 2+234 zaprojektowano zjazd utwardzony z drogi eksploatacyjnej na zawale.

3) Przebudowa śluzy wałowej w km 7+023

W celu umożliwienia odpływu wód powierzchniowych z zawala projektuje się wykonanie śluzy wałowej D800 w km 7+023 wału. Nowa śluza została zaprojektowana w pobliżu zaplanowanej do rozbioru śluzy (w km 7+027), która z uwagi na zły stan techniczny będzie rozebrana.

Budowa śluzy pod osłoną grodzy tymczasowej. Projektowana śluza zostanie wyposażona w dwa zamknięcia - klapę zwrotną na wylocie oraz dodatkowe zamknięcie - zasuwę płaską zamontowaną w wieży zamknięcia awaryjnego. Wieża zamknięcia awaryjnego (studnia żelbetowa o przekroju 1500x1500 mm) została zaprojektowana w korpusie rozbudowywanego wału, po jego stronie odpowietrznej. Projektowana długość śluzy będzie wynosić 42,0 m.

Elementy projektowanej śluzy:

rura przewodowa śluzy (rurociąg śluzy) D 800,

długość przewodu śluzy - 42m

rzędna wlotu - 142,25 m n.p.m., rzędna wylotu - 142,20 m n.p.m.,

zakończenie rury przewodowej - przyczółki żelbetowe,

wylot ze śluzy w międzywale z klapą zwrotną z PE,
dodatkowe zamknięcie - zasuwą płaską w komorze zamknięć awaryjnych,
schody do komunikacji na skarpie odpowietrznej i odwodnej, z barierką stalową przy schodach na skarpie odpowietrznej,
płyta żelbetowa chroniąca skarpe odwodną wału podczas awaryjnego przepompowywania spiętrzonych wód z zawala do międzywala (przepompowywanie podczas przeptywów powodziowych w korycie rzeki San)
doprowadzenie i odprowadzenie wody ze śluzy istniejącym rowem przewidzianym do odmulenia,
ubezpieczenie rowu na wlocie i wylocie ze śluzy: płyty typu krata w dnie i na skarpach, długość ubezpieczenia 2,4, wysokość ubezpieczenia 1.0 m, zakończenie ubezpieczenia palisadą drewnianą d10-12 cm i długości 1.2 m. Dodatkowo, na wylocie, za palisadą, zostanie wykonany narzut kamienny D20-30 cm na długości 1.0 m,
schody na skarpie rowu na wlocie i wylocie ze śluzy, barierka stalowa przy schodach na wlocie barierka stalowa na przyczółku wlotowym do śluzy i na komorze zamknięcia awaryjnego. Przy śluzie zostanie wykonany plac manewrowy.
Wprowadzenie wody do śluzy nowym odcinkiem rowu o długości 24.0 m. Nowy odcinek rowu musi być wykonany, ponieważ przy śluzie jest projektowany plac manewrowy, którego realizacja spowoduje zasypanie istniejącego odcinka rowu na długości 30.0 m.
Od strony wylotu ze śluzy rów zostanie zasypany na długości 14.0 m z uwagi na długość całkowitą projektowanej śluzy (projektowana śluza będzie dłuższa od istniejącej, projektowanej do rozbiórki).
Śluza zostanie wykonana w grodzy tymczasowej ze ścianki szczelnej Larssena. Korona grodzy będzie wykonana na poziomie korony wału istniejącego.
4) Rozbiórka śluzy wałowej w km 7+027
Planuje się rozbiórkę śluzy wałowej w km 7+027 z uwagi na jej zły stan techniczny. Rozbiórka zostanie wykonana pod osłoną ścianki szczelnej Larssena (grodza tymczasowa), tak aby była możliwa całkowita rozbiórka elementów śluz.
Korona grodzy tymczasowej będzie wykonana na poziomie korony wału istniejącego przy przedmiotowej grodzy.
Rzędna korony grodzy tymczasowej dla śluzy do rozbiórki na poziomie korony wału istniejącego.
5) Rozbiórka starego wału w km 3+600-4+160
W miejscach gdzie część „starego” wału nie mieści się w obrysie rozbudowywanego wału zaplanowano rozbiórkę jego części do obrysu skarp rozbudowywanego wału: km 3+600-4+160
6) Wykonanie murku oporowego z koszy siatkowo-kamiennych w km 5+380-5+420
W miejscu zbliżenia stopy odpowietrznej wału do drogi dojazdowej do budynków w m. Nowiny (Zagroble), w km 5+380-5+420, zaprojektowano murek oporowy z koszy siatkowo kamiennych o wysokości 0,5-1,5 m. Na wodociągu w 110, na odcinku jego przebiegu przy w/w murku, zostanie założona rura osłonowa DN200. Długość rury osłonowej 23 m.
7) Wykonanie ścianek oporowych z grodzic stalowych (konstrukcje oporowe)
Istniejący wał krzyżuje się w czterech miejscach z drogami publicznymi. Są to:
- skrzyżowanie z drogą wojewódzką DW854 w km 3+422 (punkt skrzyżowania opisany jako przecięcie osi drogi z osią projektowanego wału),
- skrzyżowanie z drogą powiatową DP42574 (nr 1010R) w km 3+543, 4+916, 5+419,5 (punkty skrzyżowania opisane jako przecięcie osi drogi z osią projektowanego wału).
W miejscach skrzyżowań w/w dróg z rozbudowywanym wałem drogi nie będą przebudowywane. Dlatego zakłada się, że w tych miejscach zabezpieczeniem obniżen w wale, które powstaną po jego rozbudowie, będą zapory układane z worków z piaskiem. Zapory będą układane, na czas wezbrania powodziowego, przez odpowiednie służby. Miejsca

możliwych deponii piasku (do napełniania worków) przedstawiono na planach zagospodarowania terenu. Nie wyklucza się innych miejsc lokalizacji deponii piasku. Na odcinkach skrzyżowań wału z w/w drogami publicznymi zostały zaprojektowane konstrukcje oporowe przy wale, które umożliwiają wykonanie rozbudowy wału bez przebudowy dróg publicznych. Konstrukcje oporowe zostaną wykonane z grodzic stalowych. Wysokości konstrukcji oporowych 0,0 - 4,0 m. Długość grodzic zmienna - do 12 m. W następujących miejscach zaprojektowano konstrukcje oporowe (opis: oznaczenie konstrukcji oporowej; początek - koniec ściany oporowej SO; długość konstrukcji oporowej):

- SO-1 km 3+361 - 3+411 długość l=60 m,
- SO-2 km 3+406 - 3+496 długość l=93 m,
- SO-3 km 3+517 - 3+547 długość l=36 m,
- SO-4 km 3+537 - 3+565 długość l=33 m,
- SO-5 km 4+862 - 4+929 długość l=70 m,
- SO-6 km 4+892 - 4+951 długość l=61 m,
- SO-7 km 5+279 - 5+404 długość l=126 m,
- SO-8 km 5+395 - 5+443 długość l=48 m.

Na grodzicach zostanie wykonany oczepek żelbetowy z poręczobarierą. W miejscach zbliżenia konstrukcji oporowej do korony wału, na oczepie, zostaną zamontowane bariery stalowe, zabezpieczające.

Pobocze drogi wojewódzkiej przy ścianie oporowej SO-1, na szerokości od krawędzi pobocza do lica ściany SO-1, na długości ściany, zostanie zaniwelowane do rzędnej pobocza.

Ściany SO-2, SO-3 i SO-4 będą kotwione. Zakotwienie ścianki projektuje się jako czynne kotwy gruntowe zakotwione w rozstawie co 2,40 m. Proponuje się kotwienie za pomocą kleszczy z pary ceowników 180 lub 160 zamontowanych od strony rozbudowywanego wału.

Wymagana nośność charakterystyczna kotew:

SO-2 - kotwy czynne; 10 szt. w rozstawie co 2,40 m; nośność kotew 240 kN, kąt nachylenia 30o kleszcze: para ceowników][180, stal S240,

SO-3 - kotwy czynne; 7 szt. w rozstawie co 2,40 m; nośność kotew 210 kN, kąt nachylenia 30o kleszcze: para ceowników][160, stal S240,

SO-4 - kotwy czynne; 6 szt. w rozstawie co 2,40 m; nośność kotew 180 kN, kąt nachylenia 30o kleszcze: para ceowników][180, stal S240.

Po wykonaniu i wyczyszczeniu, odziemna część grodzic zostanie pomalowana na kolor jasnopopielaty.

8) Przebudowa przyłącza napowietrznego linii nN w km 3+604

W związku z realizacją inwestycji planuje się przebudowę przyłącza nN, które krzyżuje się z wałem w km 3+604. W/w przyłączy zasila urządzenia przeprawy promowej przez rzekę San. Planuje się jego przebudowę na odcinku 68 m. W zakresie przebudowy będzie demontaż słupa, który koliduje z nasypem rozbudowywanego wału, budowa nowego słupa poza stopą rozbudowywanego wału, przebudowa istniejącego słupa, z którego jest wyprowadzone przyłączy (wyższy słup). Przebudowa przyłącza nN będzie wykonana przed planowaną rozbudową wału.

9) Zabezpieczenie wodociągu w110

W m. Nowiny (Zagroble) z uwagi na zbliżenie istniejącego wodociągu w110 do projektowanego muru oporowego z koszy siatkowo-kamiennych (km 5+380-5+420) planuje się ułożenie rury ochronnej D200 na w/w wodociągu, na długości 23 m.

10) Roboty towarzyszące rozbudowie prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417

Droga wojewódzka

Na odcinku 100 m drogi wojewódzkiej (tj. po 50 m z każdej strony przesłony pionowej wykonanej w drodze wojewódzkiej) zostanie wykonane wzmocnienie nawierzchni drogi wojewódzkiej w technologii nakładki z AC o grubości 5+5 cm (warstwa ścieralna gr. 5 cm –

beton asfaltowy AC11S, warstwa wiążąca gr. 5 cm – beton asfaltowy AC16W).
Z uwagi na skarpę drogową dochodzącą do ściany oporowej SO-1 projektuje się zasypanie prawej strony drogi wojewódzkiej na szerokości od istniejącego pobocza drogi do projektowanej ściany oporowej. Spadek poprzeczny zasypu w kierunku ściany SO-1 a spadek podłużny będzie odpowiadał spadkowi drogi na tym odcinku. Przy ścianie oporowej SO-1 zostanie ułożony ściek drogowy, prefabrykowany ze spadkiem w kierunku międzywala rzeki San.

W miejscach, gdzie przesłona przechodzić będzie pod drogą wojewódzką, po jej wykonaniu zostanie odtworzona nawierzchnia i podbudowa drogi wojewódzkiej.

Droga powiatowa

W związku z zapisem, w wydanej przez Zarząd Dróg Powiatowych w Stalowej Woli, opinii dla przedmiotowej inwestycji - na odcinkach ścian oporowych, przy jezdni dróg powiatowych zaprojektowano, bariery ochronne, stalowe.

W miejscach, gdzie przesłona przechodzić będzie pod drogą powiatową, po jej wykonaniu zostanie odtworzona nawierzchnia i podbudowa drogi powiatowej.

W ramach robót towarzyszących przewiduje się także:

- Zagospodarowanie pasa przyskarpowego w międzywalu i na zawalu
- Naprawa dróg publicznych

Zgodnie z założeniami pas technologiczny na zawalu i międzywalu zostanie m.in.: zagospodarowany poprzez obsiew mieszanek traw.

Naprawa dróg publicznych po których przejeżdżał będzie sprzęt budowlany oraz po których będzie prowadzony transport ziemi i materiałów budowlanych polegać będzie na przywróceniu ich nawierzchni do stanu pierwotnego.

II.1.6. CPV code(s)

45246200 Riverbank protection works, 45111200 Site preparation and clearance work, 45220000 Engineering works and construction works, 45111300 Dismantling works, 45000000 Construction work, 45223500 Reinforced-concrete structures, 45223100 Assembly of metal structures, 45243600 Quay wall construction work, 45111291 Site-development work, 45233226 Access road construction work, 71330000 Miscellaneous engineering services

II.1.7. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

II.1.8. Lots

This contract is divided into lots: no

II.1.9. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2. Scope of the procurement

II.2.1. Total quantity or scope

Całkowity zakres zamówienia udzielany jest w czterech częściach i polega na wykonaniu robót budowlanych w obrębie istniejących wałów przeciwpowodziowych, zlokalizowanych w zlewni rzeki Trześniówki i rzeki Łęg na terenie powiatu tarnobrzckiego oraz w zlewni rzeki San na terenie powiatu stalowowolskiego.

Zamówienie na wykonanie zadania pn. „San I etap I – rozbudowa i przeciwfiltrowanie zabezpieczenie prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417, na długości 7,202 km, na terenie gminy Radomyśl nad Sanem, woj. podkarpackie”, stanowi jedną z części powyższego zamówienia, zaś wartość tej części wynosi 49 114 360,76 PLN bez VAT (z uwzględnieniem wartości zamówień uzupełniających w wysokości 50 % wartości

zamówienia podstawowego).

Wartość podana niżej jest wartością wszystkich czterech części zamówienia z uwzględnieniem wartości zamówień uzupełniających w wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego.

Estimated value excluding VAT: 169 347 338,21 PLN

II.2.2. Information about options

Options: no

II.2.3. Information about renewals

This contract is subject to renewal: no

II.3. Duration of the contract or time limit for completion

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions related to the contract

III.1.1. Deposits and guarantees required

1) Zamawiający wymaga:

- wniesienia wadium w wysokości 350 000 PLN,

— wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości: 4% ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie.

2) Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

3) Miejsce, sposób i termin wniesienia wadium:

- Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego

na konto Nr 60 1930 1389 2700 0722 5266 0006 w Banku Polskiej Spółdzielczości S.A. O. Regionalny w Rzeszowie z dopiskiem: „Wadium na przetarg na wykonanie zadania pn. „San I etap I – rozbudowa i przeciwniecki zabezpieczenie prawego wału rzeki San w km 2+215-9+417, na długości 7,202 km, na terenie gminy Radomyśl nad Sanem, woj. podkarpackie”.

- Kserokopię przelewu potwierdzoną za zgodność z oryginałem Wykonawca załącza do oferty. Warunkiem uznania wpłaty wadium będzie wpływ przekazanych środków na rachunek Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert.

- Wadium wnoszone w innych dopuszczalnych formach wyszczególnionych w art. 45 ust. 6 ustawy należy w oryginale złożyć w siedzibie Zamawiającego (Rzeszów, ul. Hetmańska 9) przed upływem terminu składania ofert, a kserokopie potwierdzone za zgodność z oryginałem dołączyć do oferty.

III.1.2. Main financing conditions and payment arrangements and/or reference to the relevant provisions governing them

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie robót objętych umową nastąpi fakturami przejściowymi wystawianymi nie częściej niż raz w kwartale za roboty wykonane w tym okresie wg ich procentowego zaawansowania.

2. Dopuszcza się, za zgodą zamawiającego, możliwość wystawienia w miesiącu grudniu każdego roku realizacji dodatkowej faktury przejściowej za roboty wykonane w IV kwartale danego roku realizacji.

3. Podstawę do wystawienia faktury stanowi zatwierdzony przez Inspektora Nadzoru protokół wykonanych robót.

4. Faktury przejściowe płatne będą w 100 %.

5. Wynagrodzenie Wykonawcy rozliczone fakturami przejściowymi łącznie nie może

przekroczyć 90% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.

6. Rozliczenie końcowe nastąpi fakturą końcową wystawioną po zakończeniu i odbiorze przedmiotu umowy.

7. Termin zapłaty faktury Wykonawcy wynosi do 30 dni licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu poprawnie sporządzonej faktury wraz z dokumentami rozliczeniowymi.

8. Faktury płatne będą z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia określonego w pkt. 7 terminu zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia (lub jego części) bez odszkodowania i odsetek w przypadku, gdy dysponent środków nie przekaże ich w terminie umożliwiającym zapłatę zgodnie z zapisem pkt. 7. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia niezwłocznie po otrzymaniu środków.

10. Zamawiający zastrzega, że przypadek określony w pkt. 9 nie będzie podstawą do naliczenia i dochodzenia przez Wykonawcę odsetek za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia.

11. Zamawiający nie udziela zaliczek.

III.1.3. Legal form to be taken by the group of economic operators to whom the contract is to be awarded

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy

ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

2. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

III.1.4. Contract performance conditions

III.2. Conditions for participation

III.2.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions: 1. Warunki udziału w postępowaniu:

W przetargu mogą wziąć udział Wykonawcy:

a/ posiadający uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności niezbędnych do należytego wykonania

zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,

b/ posiadający wiedzę i doświadczenie zapewniające należyte wykonanie zamówienia,

c/ dysponujący odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

d/ znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej należyte wykonanie zamówienia,

e/ niepodlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

2. Na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty

następujące dokumenty:

1) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę.

2) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

3) a/ 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 – Prawo zamówień publicznych, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

b/ Jeżeli zasady reprezentacji nie wynikają jednoznacznie z przedłożonych zgodnie z ppkt a dokumentów wymaga się złożenia dokumentu wskazującego osobę uprawnioną lub upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.

4) 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 ofert.

5) 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 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 ofert

6) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8, 10 i 11 Ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

7) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy Prawo zamówień publicznych wystawiona nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

3.1. Jeżeli, w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o

których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy – Prawo zamówień publicznych, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.

3.2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa:

I. w pkt. III.2.1.2. ppkt.3,4,5,7: składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) 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,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

II. w pkt. III.2.1.2 ppkt 6 - składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8, 10 i 11 ustawy.

III. Dokumenty, o których mowa w ppkt. I lit. a i c oraz ppkt. II powinny być wystawione nie

wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ppkt. I lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

IV. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt. I i II, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapis ppkt. III stosuje się odpowiednio.

V. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

4.1. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

4.2. Powołując się na spełnianie warunku udziału w postępowaniu przez inny podmiot, Wykonawca jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, że będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

4.3. Treść zobowiązania podmiotu trzeciego powinna określać w szczególności, kto jest podmiotem przyjmującym zasoby, przedmiot oraz zakres zobowiązania podmiotu trzeciego, czego konkretnie dotyczy zobowiązanie i w jaki sposób będzie ono wykonane oraz jakiego okresu zobowiązanie dotyczy.

4.4. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. III.2.3) ogłoszenia, polega na zasobach innego podmiotu, zobowiązany jest przedłożyć dokumenty, o których mowa w pkt. III.2.1) ppkt. 2.2)–2.7) ogłoszenia, odnoszące się do tego podmiotu, jeżeli podmiot będzie brał udział w realizacji części zamówienia.

4.5. Kopie dokumentów dotyczących podmiotu, na którego zasoby powołuje się wykonawca, powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez ten podmiot.

III.2.2. Economic and financial ability

List and brief description of conditions: 1. Sprawozdanie finansowe (część), a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również z opinią o badanym sprawozdaniu, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego, inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności

- za rok obrotowy z okresu ostatnich trzech lat obrotowych, w którym Wykonawca osiągnął przychód netto ze sprzedaży produkcji budowlano-montażowej w kwocie określonej w pkt. III.2.2 w rubryce „Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów”, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres.

UWAGA:

1) Przedłożone sprawozdanie finansowe winno zawierać przynajmniej:

- bilans,
- rachunek zysków i strat,
- część informacji dodatkowej zawierającą strukturę rzeczową przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów, potwierdzającą dane podane przez wykonawcę oraz

spełnianie warunku udziału w postępowaniu.

2) Jeżeli wykonawca nie może przedstawić dokumentów wymaganych powyżej, może przedstawić inny dokument potwierdzający spełnianie warunku wraz z uzasadnieniem przyczyny nieprzedłożenia dokumentu określonego powyżej.

2. Zestawienie przychodów netto ze sprzedaży i zrównanych z nimi, w tym przychody netto ze sprzedaży produkcji budowlano-montażowej za rok obrotowy z okresu ostatnich trzech lat obrotowych, w którym Wykonawca osiągnął przychód netto ze sprzedaży produkcji budowlano-montażowej w kwocie określonej w pkt. III.2.2 w rubryce „Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów”, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy

- w tym okresie wg wzoru stanowiącego załącznik do oferty.

Minimum level(s) of standards possibly required: Dla wykazania spełniania warunku znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia wykonawca musi wykazać osiągnięcie w którymkolwiek roku obrotowym, w okresie ostatnich 3 lat obrotowych a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, przychodu netto ze sprzedaży produkcji budowlano - montażowej w kwocie co najmniej 20 mln zł.

W przypadku wykonawców rozliczających się w walutach innych niż złoty polski, zamawiający dokona przeliczenia badanych wartości w dokumentach finansowych wg średniego kursu wymiany waluty ustalonego przez Narodowy Bank Polski na dzień sporządzenia dokumentu.

Uwaga:

- W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa - w tym celu dokumenty ma złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykażą spełnienie tego warunku łącznie.

III.2.3. Technical and professional ability

List and brief description of conditions:

W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie

Zamawiający żąda następujących dokumentów:

1) Wykaz wykonanych robót budowlanych z okresu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik do oferty „Doświadczenie w zakresie wykonawstwa”, wskazanych zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. III.2.3 ppkt. 1 "Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów".

2) Dowody określające, czy roboty, o których mowa w załączniku " Doświadczenie w zakresie wykonawstwa ", o którym mowa w ppkt. 1), zostały wykonane w sposób należyty, oraz wskazujące czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Uwaga:

1) Dowodem, czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazującym, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone, zgodnie z § 1 ust.

2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. poz. 231), jest poświadczenie, lub inne dokumenty, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia.

2) W przypadku, gdy zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego roboty budowlane, wskazane w załączniku do oferty „Doświadczenie w zakresie wykonawstwa”, zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa w ppkt 1).

3) W miejsce poświadczeń, o których mowa w ppkt 1) Wykonawca może przedkładać dokumenty potwierdzające wykonanie robót budowlanych zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i ich prawidłowe ukończenie, określone w § 1 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

W celu potwierdzenia, że Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia Zamawiający żąda następujących dokumentów:

1) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami nt. ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia, sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik do oferty „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia”, wskazanych zgodnie z wymaganiami określonymi w pkt. III.2.3. ppkt. 2 "Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów"

2) Oświadczenia Wykonawcy, że osoby wskazane w załączniku „Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia”, o którym mowa w ppkt. 1 posiadają wymagane uprawnienia, jeśli ustawa nakłada obowiązek posiadania takich uprawnień, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik do oferty „Oświadczenie o kwalifikacjach technicznych”. Do oferty należy dołączyć osobne oświadczenie dla każdej wskazanej osoby.

Minimum level(s) of standards possibly required:

1) Dla wykazania spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia wykonawca musi wykazać przynajmniej:

a) wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – 1 zamówienia, polegającego na wykonaniu robót budowlanych potwierdzających posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia, o wartości min. 10 mln zł brutto.

albo

b) wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, 2 zamówień polegających na wykonaniu robót budowlanych potwierdzających posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia, jeśli suma wartości tych dwóch zamówień daje kwotę min. 10 mln zł brutto.

Uwaga: Za roboty potwierdzające posiadanie przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia uważane będą roboty polegające na budowie lub przebudowie lub rozbudowie lub nadbudowie lub modernizacji obwałowań wraz z ich infrastrukturą.

Wykazywane zamówienia muszą być poparte dowodami określającymi, czy te roboty zostały wykonane w sposób należyty, oraz wskazującymi czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

W przypadku robót rozliczanych w walutach innych niż złoty polski, zamawiający dokona przeliczenia ich wartości wg średniego kursu wymiany waluty ustalonego przez Narodowy Bank Polski na dzień podany jako termin rozpoczęcia wykazanych robót budowlanych.

2) Dla wykazania spełniania warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia wykonawca musi wskazać następujące osoby do uczestniczenia w wykonywaniu zamówienia:

a) Kierownika budowy – 1 osobę o praktyce zawodowej wynoszącej min. 5 lat,

b) Kierownika robót – 1 osobę o praktyce zawodowej wynoszącej min. 3 lata.

Ww. osoby winny legitymować się uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych

w budownictwie w specjalności: inżynieria wodna lub wodno-melioracyjna lub konstrukcyjno-inżynierska w zakresie budowy hydrotechnicznych albo winny posiadać inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w czasie wydania uprawnień.

oraz:

c) osobę lub osoby posiadające uprawnienia zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji w dziedzinie geodezji i kartografii w następujących zakresach:

- geodezyjne pomiary sytuacyjno – wysokościowe, realizacyjne i inwentaryzacyjne,
- rozgraniczanie i podział nieruchomości gruntowych oraz sporządzanie dokumentacji do celów prawnych,
- geodezyjna obsługa inwestycji.

3) Uwaga do ppkt. 1 i 2:

- W przypadku wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia oceniany będzie łączny potencjał kadrowy i kwalifikacje, łączne doświadczenie wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wykonawców. Nie jest wymagane złożenie w/w dokumentów przez wszystkich wykonawców, lecz dokumenty te mają obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykażą spełnienie tego warunku łącznie.
- Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy - Prawo zamówień publicznych Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

III.2.4. Information about reserved contracts

III.3. Conditions specific to services contracts

III.3.1. Information about a particular profession

III.3.2. Information about staff responsible for the performance of the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Type of procedure

IV.1.1. Type of procedure

Open

IV.1.2. Information about the limits on the number of candidates to be invited

IV.1.3. Information about reduction of the number of solutions or tenders during negotiation or dialogue

IV.2. Award criteria

IV.2.1. Award criteria

Lowest price

IV.2.2. Information about electronic auction

An electronic auction will be used: no

IV.3. Administrative information

IV.3.1. File reference number attributed by the contracting authority

NU-410/120/IM/2013

IV.3.2. Previous publication concerning this procedure

no

IV.3.3.

Conditions for obtaining specifications and additional documents or descriptive document

Time limit for receipt of requests for documents or for accessing documents: 27.8.2013 - 09:00

Payable documents: yes

Price: 900,00 PLN

Terms and method of payment: Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać na stronie internetowej www.pzmiuw.pl lub na wniosek Wykonawcy poprzez: odbiór osobisty w siedzibie Zamawiającego - pok. 122 lub przesłanie pocztą.

Warunki i sposób płatności:

na wniosek Wykonawcy za odpłatnością w wysokości 900 PLN z VAT (wydruk kolorowy siwz wraz ze wszystkimi załącznikami) lub 190 PLN z VAT (wydruk czarno-biały siwz wraz ze wszystkimi załącznikami):

- przy odbiorze osobistym w kasie zamawiającego,
- przy przesłaniu pocztą: za zaliczeniem pocztowym.

IV.3.4. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

27.8.2013 - 09:00

IV.3.5. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.3.6. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish.

IV.3.7. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in days: 60 (from the date stated for receipt of tender)

IV.3.8. Conditions for opening of tenders

Date: 27.8.2013 - 09:30

Place:

Sala konferencyjna /II piętro/ w PZMiUW w Rzeszowie, ul. Hetmańska 9.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: yes

Identification of the project: 1. Zamówienie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013, Oś 1 Poprawa konkurencyjności sektora rolnego i leśnego, Działanie 125 Schemat II Poprawianie i rozwijanie infrastruktury związanej z rozwojem i dostosowywaniem rolnictwa i leśnictwa przez gospodarowanie rolniczymi zasobami wodnymi.

2. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 93 ust. 1a ustawy – Prawo zamówień publicznych w przypadku, gdy na realizację przedmiotowego zamówienia nie zostaną przyznane środki pochodzące z Europejskiego Funduszu Rolnego na Rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich.

VI.3.

Additional information

1. Termin wykonania zamówienia: 20.5.2015

(Zamawiający umieszcza informację o terminie w niniejszej sekcji zamiast w pkt. II.3 z przyczyn technicznych. Program służący do wypełnienia formularza ogłoszenia o zamówieniu uniemożliwia podanie w pkt. II.3 terminu zakończenia realizacji zamówienia bez podawania terminu rozpoczęcia realizacji, zaś ten termin - uzależniony od terminu udzielenia zamówienia - na obecnym etapie postępowania nie jest możliwy do określenia).

2. Oferta powinna być napisana w języku polskim, trwałą i czytelną techniką (np. na maszynie do pisanie,

komputerze, długopisem) w 1 egzemplarzu. Wszystkie dokumenty w języku obcym należy załączyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

3. Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających. Przedmiotem zamówień uzupełniających będą roboty tego samego rodzaju i zgodne z robotami wchodzącymi w zakres przedmiotu zamówienia podstawowego. Wartość zamówień uzupełniających wynosić będzie maksymalnie 50% wartości zamówienia podstawowego.

4. Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przeprowadzono dialogu technicznego.

5. Wykonawca wraz z ofertą zobowiązany jest złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej,

o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587840

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.4.2. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures: Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeśli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy albo w terminie 15 dni od ich przesłania w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

Odwołanie wobec czynności innych niż wymienione powyżej, wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Jeśli Zamawiający, mimo obowiązku, nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku

Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo 6 miesięcy od dnia

zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

Odwwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

VI.4.3. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5. Date of dispatch of this notice

17.7.2013