

Nowy Dwór Gdański, dnia 24 lutego 2017r.

Znak sprawy: RPOWP/RB/2017_2

**Do wykonawców
postępowania o zamówienie publiczne
„Poprawa jakości oraz ograniczenie strat wody w Centralnym Wodociągu Żuławskim” –
etap I**

DZ.U.WE Dz.U./S S17, 25/01/2017, 28928-2017-PL

**Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust2 prawa zamówień publicznych przekazuje
wykonawcom treść zapytań oraz treść udzielonych odpowiedzi.**

Pyt. 1.

W opisie zamówienia przewidziano zastosowanie lamp UV średniociśnieniowych.
Czy ze względu na dużą oszczędność energii (pobór mocy w lampach niskiego ciśnienia jest w 2,5 razy mniejszy niż przy lampach średniego ciśnienia) , wyższą żywotność - 12.000 h lamp niskiego ciśnienia gwarantowana (16.000 h oczekiwana) i to ,że lampy niskiego ciśnienia nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa ekologicznego(brak rtęci w postaci płynnej, co ma miejsce w lampach średniego ciśnienia).Zamawiający bierze pod uwagę możliwość zastosowania lamp UV niskiego ciśnienia zamiast lamp UV średniego ciśnienia ?

Odp. 1.

Na zlecenie Zamawiającego Biuro Projektów dokonało już analizy i oceny możliwości zastosowania urządzeń UV nisko- jak i średniociśnieniowych. I to zarówno pod kątem ekonomicznym (inwestycyjnym i eksploatacyjnym), jak i pod kątem technologicznym (sprawność urządzenia, bezpieczeństwo doboru, stosowana certyfikacja, konserwacja) i hydraulicznym (miejsce montażu, strata ciśnienia) itd.

Efektom tych prac jest dobór przez Biuro Projektów stosownego rodzaju urządzeń opisanych w SIWZ.

W związku z czym Zamawiający oczekuje zastosowania urządzeń opisanych w SIWZ.

Oraz:

Zamawiający na etapie projektowania dokonał analizy technicznej rodzajów urządzeń UV możliwych do zastosowania na obiekcie.

Urządzenia średniociśnieniowe zużywają więcej energii, ale mają znacząco mniej promienników. Przy dużych przepływach taka analiza pod względem ekonomicznym i eksploatacyjnym wypada korzystniej dla urządzeń średniociśnieniowych. Dodatkowo urządzenia średniociśnieniowe są zdecydowanie mniejsze i dają mniejsze straty ciśnienia.

Jednocześnie Zamawiający doprecyzowuje, że jeśli chodzi o certyfikat dawki biodozymetrycznej, to zamawiający oczekuje certyfikatu DVGW lub OVGW, a urządzenia muszą być wyposażone w automatyczny system czyszczący.

Zamawiający prostuje także pomyłkę w zakresie mocy jednego urządzenia UV, zamiast 7 kW powinno być 21 - 24 kW na każde z dwóch urządzeń, czyli w sumie moc zainstalowana obu urządzeń UV powinna być na poziomie 42- 48 kW.

Pyt.2

W nawiązaniu do postanowień rozdziału XII ust. 9 oraz do treści Wykazu cen stanowiącego część formularza ofertowego zwracamy uwagę, iż konieczność podawania wartości brutto i podatku VAT przy każdej pozycji z osobna może rodzić problemy rozliczeniowe. Problem ten polega na różnicy wartości, jakie mogą się pojawić przy sumowaniu wartości netto i brutto, gdy te drugie są zaokrąglane do pełnych groszy. Pojawić się mogą także rozbieżności pomiędzy Wykazem cen a wypełnionym Przedmiarem robót. W zawiązku z tym wnosimy o usunięcie z Wykazu cen kolumn „wartość podatku VAT” oraz „wartość brutto”.

Odp.2

Zamawiający wykreśla z wykazu cen w tabeli nr 2 i nr 3 kolumnę VAT i kolumnę brutto. Podatek VAT i wartość brutto należy obliczyć w tabeli 1 i przenieść do oferty. **Załączamy plik edytowalny z poprawionym Wykazem cen (kolumna VAT).**

Pyt. 3

Proszę o określenie czy Zamawiający uzna warunki udziału w postępowaniu wskazane w rozdziale IV ust. 2 pkt 2 i pkt 3 SIWZ za spełnione jeżeli suma posiadanych zdolności kredytowych oraz suma wartości polis ubezpieczeniowych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w trybie art. 23 ust. 1 ustawy Pzp (konsorcjum) przekroczy 15 mln zł.

Odp. 3

Zamawiający w przypadku złożenia oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokonuje łącznej oceny ofert. W związku z tym oceniana będzie suma zdolności kredytowych i suma wartości polis ubezpieczeniowych.

Pyt. 4

Dot. § 30 ust. 5 umowy

Wnosimy o modyfikację zapisu, poprzez nadanie brzmienia

„Odpowiedzialność wykonawcy za wady obejmuje wady, które ujawniły się po dokonaniu odbioru końcowego przedmiotu umowy przez Zamawiającego lub wady, o których Zamawiający dowiedział się po dokonaniu odbioru końcowego.”

Zwracamy uwagę, że obecne brzmienie § 30 ust.5 jest niezgodny z istotą okresu gwarancyjnego tj. dającym możliwość zgłaszanie wad przed jego upływem.

Odp. 4

Brzmiennie § 30 ust 5 umowy jest zgodne z oczekiwaniami Wykonawcy. Zamawiający nie zmieni treści umowy.

Pyt. 5

Dot. § 32 ust. 3 umowy Wnosimy o wykreślenie zapisu.

Zwracamy uwagę, że obecne brzmienie zapisu stoi w sprzeczności z §142 ust. 5 pzp który wskazuje na obowiązek wprowadzenia „odpowiednich zmian wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy” w przypadkach wskazanych w tym przepisie.

Odp. 5

Brzmiennie § 32 ust 3 jest zgodne z wymaganiami art. 142 ust 5 prawa zamówień publicznych. Ustawa w przywołanym artykule nie nakazuje zmiany wynagrodzenia, lecz nakazuje uregulowanie tych kwestii w umowie. Co uczyniono w przedmiotowej umowie „Wynagrodzenie [...] nie będzie rewaloryzowane w okresie realizacji umowy, nie będzie podlegało zmianom z uwagi na wysokość minimalnego wynagrodzenia lub z uwagi na zasady i stawki ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego [...]”

Pyt. 6

Dot. § 35 umowy

Wnosimy o modyfikację zapisu, poprzez, wprowadzenie ograniczenia naliczania kar umownych do wartości 15% wynagrodzenia brutto.

Odp. 6

Realizacja zamówienia obejmuje przedsięwzięcie publiczne o strategicznym znaczeniu, w związku z tym ograniczanie kar umownych nie leży w interesie publicznym. Zamawiający nie zmieni treści umowy w § 35.

 Pyt. 7

W nawiązaniu do zapisów par. 12 ust. 3 wzoru umowy prosimy o informację czy Zamawiający oczekuje również od Wykonawcy ubezpieczenia budowy (od wszystkich ryzyk) czy jedynie ubezpieczenia OC zgodnie z zapisem w ust. 1 par.12.

 Odp. 7

Zamawiający wymaga ubezpieczenia tak jak opisano w § 12 umowy.

 Pyt. 8

Dotyczy Załącznika nr 1 do SIWZ tabeli 3 „Koszty robót budowlanych” Prosimy o dostosowanie podziału tabeli 3 w dziale I. Technologia pkt. 7

„Wyposażenie i Sprzęt laboratoryjny „ do Erraty do Projektów Wykonawczych do załącznika nr 4 „Wytyczne do wyposażenia laboratorium.”

Aktualna tabela nr. 3 w pkt. 7 nie zawiera wszystkich grup urządzeń i wyposażenia ujętych w załączniku nr 4 .

Lub prosimy o przypisanie pozycji z „Erraty” zał. 4 do tabeli 3 w dziale I.

Technologia pkt. 7 „Wyposażenie i Sprzęt laboratoryjny”.

 Odp. 8

Uprzejmie informujemy że w Wykazie Cen cz. I Technologia, pozycja 7 wyspecyfikowano sprzęt i urządzenia do laboratorium i opatrzone wyjaśnieniem” Należy zwrócić uwagę by dokonać wyceny wyposażenia i sprzętu laboratoryjnego zgodnie z w.w. wykazem oraz specyfikacją pn. „Wymagania dotyczące wyposażenia laboratorium”, załącznik do SIWZ. W dokumentacji budowlanej „Technologia” i „Erracie” wykaz jest szerszy, jednakże w niniejszym postępowaniu oczekuje się dostawy i montażu wyposażenia i urządzeń jak opisano wyżej.”

W związku z tym przedmiotem zamówienia są urządzenia i sprzęt wyspecyfikowany Wykazie Cen cz. I Technologia, pozycja 7. Ich szczegółowy opis i wymagania techniczne opisano w dokumencie „Wymagania dotyczące wyposażenia laboratorium”.

Dokumentacje: „Errata” i „Technologia” opisują wszystkie sprzęt do laboratorium (zamawiany w przetargu oraz planowany do zakupu przez Zamawiającego). Z uwagi na fakt że Wykonawca jest zobowiązany do „Dla pozostałych urządzeń i wyposażenia (zakupionych przez Zamawiającego) Wykonawca doprowadzi media w miejscach opisanych w dokumentacji projektowej lub uzgodnionej z Zamawiającym”, koniecznym jest by Wykonawca miał pełen obraz laboratorium i planowanego w nim sprzętu i wyposażenia.

 Pyt. 9

Dotyczy Erraty do Projektów Wykonawczych zał. Nr 4

Czy meble biurowe — wyposażenie pomieszczeń : biurowych, jadalni, magazynku podręcznego (krzesła, biurka , szafy, krzesła obrotowe itp.) ujęte w załączniku nr 4 wchodzi w zakres wyceny kontraktu. Jeżeli tak , prosimy o specyfikację

 Odp. 9

W świetle wyjaśnienia powyżej, krzesła, biurka, krzesła obrotowe nie są przedmiotem niniejszego przetargu.

 Pyt. 10

W nawiązaniu do zamieszczonej na stronie internetowej SIWZ na zadanie: „Poprawa jakości oraz ograniczenie strat wody w Centralnym Wodociągu Żuławskim” — etap I prosimy o jednoznaczne określenie sposobu postępowania z urządzeniami, armaturą, zużytymi złożami i instalacjami pochodzącymi z rozbiórek. Poz. 436 i 437 przedmiaru robót branży technologicznej wskazuje na wywiezienie na nieznaną odległość i utylizację w/w materiałów. W dokumentacji projektowej nie jest podana ilość złóż przewidziana do utylizacji, ani ilość

urządzeń, instalacji i armatury do demontażu, co uniemożliwia sporządzenie wyceny związanej z demontażem i utylizacją. Kto jest beneficjentem zysku pochodzącego ze złomowania elementów stalowych?

Odp. 10

W Projekcie budowlanym – Technologia TOMII, EKO - 249.2 w opisie technicznym w pkt.9 zostały opisane roboty rozbiórkowe istniejących urządzeń technologicznych oraz instalacji technologicznych, w ST-00 opisano sposób postępowania z odpadami w tym także ze zużytym złożem opisano w rozdz. 1.3.5 „Wykonawca zapewni we własnym zakresie usunięcie z terenu budowy powstałych odpadów z rozbiórki lub podzłeci wykonanie tych robót specjalistycznemu przedsiębiorstwu. Odpady winny być przekazane podmiotowi posiadającemu stosowne decyzje administracyjne. Wykonawca będzie wystawiał i przechowywał karty przekazania odpadu, w celu udokumentowania sposobu postępowania z odpadami. Koszt związany z wywozem i przetwarzaniem odpadów ponosi Wykonawca.”

Pyt. 11

W przedmiarze robót branży technologicznej (poz. 119) jest 26 szt. kołnierzy aluminiowych z wywijkami dn500, natomiast w zestawieniu materiałów na str.30 opisu technologicznego SUW jest 150 szt. Prosimy o doprecyzowanie ilości kołnierzy z wywijkami dn500.

Odp. 11

W przedmiarze robót branży technologicznej (poz. 119) jest 26 szt. kołnierzy aluminiowych z wywijkami dn 500, natomiast w zestawieniu materiałów na str. 30 opisu technologicznego SUW jest 150 szt. Prosimy o doprecyzowanie ilości kołnierzy z wywijkami dn500.

Pyt. 12

W przedmiarze robót branży technologicznej (poz. 167) jest 58m rury stalowej nierdzewnej dn500 w obiekcie przepompowni 11 stopnia i pomp płuczających. Rysunek techniczny pompowni 11 stopnia nie wskazuje na aż taką ilość rur dn500. Prosimy o doprecyzowanie ilości rur dn500 w obiekcie pompowni II stopnia i pomp płuczających.

Odp. 12

Podstawę rozwiązania stanowi projekt. Przyjęta w przedmiarze ilość rur DN500 jest zgodna z zestawieniem materiałów - pompownia II stopnia.

Pyt. 13

Prosimy o jednoznaczne określenie średnicy kanału wód popłucznych z budynku SUW do odstoju . Na profilu podłużnym i w przedmiarze robót (poz. 286) jest to rura PE śr. 710mm, natomiast na projekcie zagospodarowania terenu kanał ten oznaczony jest jako śr.600mm.

Odp. 13

W projekcie zagospodarowania terenu podano średnicę nominalną DN600. Dla tej średnicy została obrana rura $\varnothing 710 \times 42,1$ PE100 SDR17.

Pyt. 14

Prosimy o jednoznaczne określenie warunków geotechnicznych (poziomu wód gruntowych) w miejscach wykonywania sieci między obiektowych. W Specyfikacji technicznej SST-03 w punkcie 5.4 wskazano, że na większości wykopach pod projektowane sieci technologiczne nie powinna wystąpić woda lub ewentualnie jej niewielkie sączenie, natomiast w przedmiarach robót dla każdego odcinka rurociągów zewnętrznych przewidziane są odwodnienia za pomocą igłofiltrów. (poz. przedmiaru 260, 261, 277, 278, 295, 296, 309, 310, 323, 324, 340,341, 355, 356, 380, 381, 396, 397, 416, 417, 474, 475, 492, 493, 509, 510, 596, 597).

Odp. 14

Badania geotechniczne określają ogólne warunki hydrogeologiczne. Zakres stosowania odwodnienia będzie możliwy do określenia na etapie realizacji inwestycji. Na etapie przygotowania inwestycji należy uwzględnić zapisy przedmiaru robót.

 Pyt. 15

Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu postępowania z nadmiarem ziemi, który zostanie po wykonaniu sieci międzyobiektowych - Przedmiar robót technologicznych przewiduje wywóz nadmiaru ziemi na nieokreślone odległości i jej utylizację z opłatą środowiskową (poz. przedmiaru: 205, 206, 268, 269, 284, 285, 302, 303, 317, 318, 331, 332, 348, 349, 363, 364, 374, 375, 386, 387, 402, 403, 440, 442, 445, 447, 446, 467, 482, 483, 500, 501, 515, 516, 573, 574, 604, 605, 615, 616, 627, 628).

 Odp. 15

Sposób postępowania z ziemią na odkład opisano w ST – 00 rodz 2.2.2.

Wszystkie odpowiednie materiały pozyskane z wykopów na terenie budowy lub z innych miejsc wskazanych w dokumentach umowy będą wykorzystane do robót lub odwiezione na odkład odpowiednio do wymagań SST, umowy lub wskazań Inżyniera/Inspektora Nadzoru. Natomiast ziemię zanieczyszczoną należy usunąć jako odpad (patrz odpowiedź nr 10)

 Pyt. 16

Prosimy o informację czy należy przyjąć do wyceny koszty wody niezbędnej do dezynfekcji i płukania trzech zbiorników retencyjnych po robotach instalacyjnych. Przedmiar przewiduje jedynie płukanie sieci międzyobiektowych. Koszt dezynfekcji i płukania wszystkich trzech zbiorników jest znaczący.

 Odp. 16

Do wyceny należy przyjąć koszty wody do dezynfekcji i płukania 3 zbiorników retencyjnych, cena wody w CWZ wynosi 5 zł (brutto z VAT) za 1 m³.

 Pyt. 17

Prosimy o określenie parametrów Aeratora ciśnieniowego. Podany aerator o średnicy 2200mm i wysokości 4m, nie może mieć pojemności 15 m³. Aby aerator o śr. 2200mm miał pojemność 15m³ musi mieć wysokość całkowitą 5,2m, a taki może nie zmieścić się w hali technologicznej, zakładając dodatkowo, że od góry wychodzi rura dn300. Prosimy o wyjaśnienie powyższej kwestii.

 Odp. 17

Należy przyjąć aerator zgodnie z projektem średnica 2200mm, wysokość 4m, wynikowa pojemność 12 -:- 15m³ jest wystarczająca do przyjętego procesu technologicznego.

 Pyt. 18

Brak w projekcie rysunku komory OB.8.

 Odp. 18

Obiekt OB.8 jest obiektem istniejącym w której przewiduje się wymianę przepływomierza.

 Pyt. 19

W dokumentacji projektowej EKO-249.3.12-10 PUNKTÓW POMIAROWYCH – Lubstowo, Półmieście, Trępnowy, Trasa NS-NDG brak jest rysunku szczegółu studni dla punktu pomiarowego nr 3.

 Odp. 19

Punkt pomiarowy nr 3 – jest to istniejąca komora w której należy wymienić istniejący wodomierz na przepływomierz elektromagnetyczny DN500, dodatkowo należy zamontować przepustnicę zaporową DN500. (w opisie technicznym pkt 2.1.2.) W projekcie zamieszczono zdjęcia komory.

Pyt. 20

Czy dopuszcza się zastosowanie pomp z pojedynczym uszczelnieniem mechanicznym do wody pitnej? Prosimy o jednoznaczną odpowiedź czy konieczne jest zastosowanie podwójnego uszczelnienia mechanicznego w pompach II stopnia, Pompach płuczających i pompach pośrednich. Zwracamy uwagę, że zastosowanie takich uszczelnień spowoduje zasadniczy wzrost kosztów pomp, a podwójne uszczelnienie nie jest naszym zdaniem uszczelnieniem stosowanym do medium o standardowych parametrach wody pitnej i nie ma ekonomicznego uzasadnienia. Zastosowanie uszczelnienia podwójnego w pompach wiąże się ze wzrostem kosztu pompy o około 16-19% w stosunku do ceny takiej samej pompy tylko z uszczelnieniem pojedynczym.

 Odp. 20

Nie dopuszcza się zastosowania pomp z pojedynczym uszczelnieniem mechanicznym. Należy przyjąć pompy zgodnie z projektem i specyfikacją techniczną.

Pyt. 21

Czy dopuszcza się zastosowanie silników 30kW dla pomp Pośrednich? Wskazane parametry pracy pompy $Q=450\text{m}^3/\text{h}$ i $H=18\text{m}$ w PFU oraz w projekcie wykonawczym uniemożliwiają zachowanie maksymalnej mocy silnika która została określona na 20kW.

 Odp. 21

Moc silnika pompy jest wynikowa w stosunku do parametrów podstawowych (wydajność i wysokość podnoszenia) oraz zależy od producenta pompy. Dopuszcza się zastosowanie pomp z silnikiem 30kW. Konieczne będzie dostosowanie zabezpieczeń do wybranego urządzenia.

Pyt. 22

Czy wskazany „ciężar pompy „odnosi się tylko i wyłącznie do wagi korpusu hydraulicznego pompy wraz z wkładem wirującym?

Proszę o doprecyzowanie określenia „ciężar pompy „ w zapisach PFU i projekcie wykonawczym dla pomp II stopnia, pomp płuczających i pomp pośrednich.

 Odp. 22

Ciężar pompy określony jest przez producenta.

Pyt. 23

Czy dopuszcza się zaoferowanie pomp płuczających z większą średnicą króćców przyłączeniowych? Zwiększenie średnic króćców jest rozwiązaniem korzystnym z uwagi na zmniejszenie prędkości przepływu oraz strat w króćcach. Możemy zaoferować pompę z przyłączami DN300/DN250 zamiast DN250/DN200.

 Odp. 23

Dopuszcza się zastosowanie pomp z większą średnicą króćców przyłączeniowych.

Pyt. 25

W nawiązaniu do zamieszczonej na stronie internetowej SIWZ na zadanie: „Poprawa jakości oraz ograniczenie strat wody w Centralnym Wodociągu Żuławskim” — etap I prosimy o doprecyzowanie zakresu robót do wykonania we wszystkich 10 punktach pomiarowych na sieci wodociągowej. We wszystkich punktach pomiarowych są niezgodności co do wyposażenia i średnic między opisem technicznym, rysunkami, a przedmiarem. Prosimy o uporządkowanie tych informacji i wyszczególnienie wszystkich materiałów dla każdego punktu pomiarowego.

Czy w każdym punkcie pomiarowym należy przewidzieć czujnik mętności i czujnik ciśnienia, które to elementy występują na oddzielnym rysunku, a nie są przedstawione na rysunkach podstawowych punktów pomiarowych?

 Odp. 25

We wszystkich punktach pomiarowych należy przewidzieć czujnik mętności i ciśnienia zgodnie z wytycznymi zawartymi w projektach. Przedmiar jest elementem pomocniczym. Rozwiązanie jest przedstawione w projekcie.

Pyt. 26

W kosztorysie branży AKPiA w dz.2 poz. 9,10 występuje rozdzielnica RP do której nie ma schematu ideowego. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej w tym zakresie.

Odp. 26

Schematy ideowe do Rozdzielnic RP dotyczących punktów pomiarowych znajdują się w dokumentacji EKO-249.3.12 „10 PUNKTÓW POMIAROWYCH NA MAGISTRALI WODOCIĄGOWEJ CWŻ” element SIWZ zamieszczony na stronie internetowej.

Pyt. 27

W kosztorysie branży AKPiA w dz.2 poz. 13-16, występują rozdzielnice RF do których nie ma schematu ideowego. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji rysunkowej w tym zakresie.

Odp. 27

Schematy ideowe dla Rozdzielnic RF1-10 znajdują się w dokumentacji projektowej (rysunki 13.33 do 13.48)

Pyt. 28

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie rozdzielnicy niskiego napięcia wraz z aparaturą w klasie izolacji 690V?

Odp. 28

Nie dopuszcza.

Pyt. 29

Czy dostawa ciągnika do przewozu cystern na paliwo ON jest w zakresie postępowania przetargowego?

Odp. 29

Nie jest.

Pyt. 30

Czy zaprojektowana w projekcie wykonawczym bednarka FP30x4/Cu ma być wykonana z miedzi czy też pomiedziowana?

Odp. 30

Dopuszcza się zastosowanie bednarki pomiedziowanej.

Pyt. 31

W poz. 186 kosztorysu branży elektrycznej i AKPiA wyspecyfikowano materiał: "Skrzynka sterowania miejscowego "A1" w obud. ze stali nierdzewnej". Prosimy o podanie w jakie elementy ma być wyposażona skrzynka "A1".

Odp. 31

Elementy wyposażenia skrzynek sterowania miejscowego A1 są podane na schematach strukturalnych sterowania urządzeń (np. rysunek 13.10, itp.)

Pyt. 32

W branży elektrycznej i AKPiA projektu wykonawczego w plikach "Oznaczenia i uwagi - Plany obiektów 1z2 oraz Oznaczenia i uwagi - Plany obiektów 2z2" nie zawierają wszystkich oznaczeń urządzeń/elementów pokazanych na poszczególnych rysunkach. Prosimy o doprecyzowanie dokumentacji w tym zakresie.

Odp. 32

W projekcie występują symbole elementów i urządzeń ogólnie stosowane w rysunku elektrycznym, nie ma formalnego nakazu ich objaśniania.

Pyt. 33

Prosimy o doprecyzowanie zapisu w przedmiarze instalacji technologicznych pozycja 632: Dostosowanie instalacji sanitarnych po rozbiórce komina kotłowni. Prosimy o przekazanie

dokumentacji istniejącej kotłowni oraz uszczegółowienie zakresu prac. Czy w zakresie jest wymiana urządzeń kotłowni? Prosimy o przekazanie projektu.

Odp. 33

W zakresie prac nie przewidziano wymiany urządzeń kotłowni. Natomiast przewidziano dostosowanie instalacji sanitarnych po rozbiórce komina kotłowni. Zakres prac modernizacyjnych budynku istniejącej kotłowni został określony w PW – Architektura EKO-249.3.1 (odnowienie elewacji) oraz PB – Rozbiórki istniejących obiektów EKO-249.2 w zakresie rozbiórki komina.

Pyt. 34

Prosimy o przekazanie projektu wykonawczego posadowienia oraz jednoznacznego określenia długości pali dla każdego z obiektów.

Odp. 34

Rozwiązanie posadowienia poszczególnych projektów znajduje się w części Projekt wykonawczy – Konstrukcja EKO -249.3.2.1, EKO -249.3.2.2, EKO -249.3.2.3, EKO -249.3.2.4, EKO -249.3.2.5.

Pyt. 35

Zgodnie z przepisami ADR do poruszania się po drogach publicznych dopuszczone są zestawy mobilne służące do magazynowania i dystrybucji paliwa do 10001 , natomiast powyżej 10001 są to cysterny podlegające przepisom ADR .W związku z powyższym wspomniany zestaw mobilny 30001 nie mógłby poruszać się po drogach publicznych. W związku z powyższym proszę określić czy należy wycenić zestaw mobilny na 30001 , czy o cysternę na 10001 podlegającą przepisom ADR.

Odp. 35

Przyjęta cysterna 3000l musi spełniać wymagania ADR dopuszczenia do ruchu na drogach publicznych.

Pyt. 36

Projekt wykonawczy branży elektrycznej i AKPIA przewiduje w ramach inwestycji roboty związane z wykonaniem rozdzielni R1, RT1 i RT2. Nie zostały one ujęte w wykazie cen i przedmiarze. Prosimy o określenie czy wskazane rozdzielnice są objęte przedmiotem zamówienia, a jeśli tak – stosowne skorygowanie wykazu cen i przedmiaru.

Odp. 36

Rozdzielnica R1 została ujęta w przedmiarze w dz. 7 w poz. 279. Rozdzielnice RT1 i RT2 odpowiednio w dz. 2 w poz. 96 i 97.

Pyt. 37

W wykazie cen i przedmiarze branży technologicznej brak jest pozycji i dotyczących złożeń filtracyjnego w filtrach ciśnieniowych. Prosimy o stosowne skorygowanie wykazu cen i przedmiaru.

Odp. 37

Złoże filtracyjne zagregowane w cenie filtra.

Pyt. 38

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 19 sierpnia 2005 „w sprawie szczególnych wymagań silników spalinowych w zakresie ograniczania emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki" wyspecyfikowane agregaty przewoźne o mocy 63 kVA powinny spełniać normę emisji spalin ETAP IIIA.

Czy w związku z tym Zamawiający wymaga dostarczenia agregatów o emisji substancji szkodliwych spełniających normę ETAP 111A ?

Odp. 38

Agregaty prądotwórcze powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami w całym okresie eksploatacji urządzenia.

Pyt. 39

Prosimy o określenie mocy agregatów przewodnych zgodnie z normą PN-150-8528.

Odp. 39

Agregat przewodny o mocy 63kVA i $\cos = 0,8$, przystosowany do pracy ciągłej.

Pyt. 40

Czy agregaty przewodne mają być wykonane w wersji obudowanej i wyciszonej zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. „w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń”?

Odp. 40

Agregaty przewodne mają być wykonane w wersji obudowanej i wyciszonej z homologacją do ruchu drogowego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pyt. 41

Zamawiający określił parametr agregatów $I_k=3 \times I_{ng}$ nie określając czasu trwania oraz nie wyjaśniając symboli I_k oraz I_{ng} . Taki zapis może być różnie rozumiany a w konsekwencji przy zbyt krótkim czasie utrzymania lub zbyt niskim prądzie I_k doprowadzić do braku ochrony przeciwporażeniowej. Prosimy zatem o precyzyjne określenie zapisu. W prądnicach agregatów powinno określać się prąd zwarciový (I_k) krotnością prądu maksymalnego prądnicy (I_{ng}) oraz określać czas jego podtrzymania w sekundach, Np. dla urządzeń zainstalowanych na stałe utrzymanie prądu zwarciový (I_k) na poziomie minimum trzykrotności prądu maksymalnego (I_{ng}) przez co najmniej 5 sekund gwarantuje zadziałanie zabezpieczeń.

Odp. 41

Zapis $I_k=3 \times I_{ng}$ jest zgodny z normami i zasadami oznaczania prądów i tak I_k – prąd zwarciový ustalony, I_{ng} – prąd znamionowy generatora a czas podtrzymania to 5-10s.

Pyt. 42

Prosimy o wyjaśnienie jaką moc Zamawiający ma na myśli pisząc o mocy 800/880 kVA czy chodzi o moc COP czy PRP wg. PN-ISO-8528. Według tej normy moc PRP to moc dla nieograniczonego czasu pracy jednak przy zmiennym obciążeniu średnio 70% mocy PRP. Moc COP odpowiada nieograniczonej pracy agregatu ze stałym obciążeniem. Prosimy zatem o doprecyzowanie mocy agregatu.

Odp. 42

Są to zespoły bez oznaczenia E i agregat może być obciążony przez czas nieograniczony przy zmiennym obciążeniu 800kVA, jednocześnie może być przeciążony do obciążenia 880kVA przez 1 godzinę w ciągu 12 godzin pracy

Pyt. 44

Prosimy o informację czy przedmiotowy przetarg obejmuje przebudowę istniejącego wodociągu PE 630 L-52,00 m? W przypadku gdyby konieczne były w/w roboty prosimy o przekazanie dokumentacji oraz uzupełnienie pozycji w Formularzu ofertowym.

Odp. 44

Tak, zaprojektowano wymianę istniejącego wodociągu po istniejącej trasie PE630, L=52m. Włączenie modernizowanego odcinka wodociągu do istniejącej magistrali wodociągowej należy wykonać w dostosowaniu do stanu istniejącego w III etapie realizacji inwestycji po wyburzeniu istniejącego budynku SUW.

Pyt. 45

W tabeli Cenowej brak pozycji dotyczącej wykonania nowego OB. 6.

Odp. 45

Podstawą realizacji inwestycji stanowi projekt wykonawczy. Przedmiar robót jest elementem pomocniczym.

Pyt. 46

Dotyczy architektury. Prosimy o przekazanie zestawienia drzwi, okien i bram do zamontowania w budynku Ob. 11 Kotłownia.

Dotyczy architektury. Prosimy o przekazanie zakresu prac modernizacyjnych budynku istniejącej kotłowni.

Odp. 46

Zakres prac modernizacyjnych budynku istniejącej kotłowni został określony w PW – Architektura EKO-249.3.1 (odnowienie elewacji) oraz PB – Rozbiórki istniejących obiektów EKO-249.2 w zakresie rozbiórki komina.

Pyt. 47

OST-00 Wymagania Ogólne , str. 5. Jest następujący zapis: „Inwestycja obejmuje 2). remont dwóch istniejących zbiorników wody o łącznej pojemności 2260 m³”. Jakich obiektów dotyczy powyższy zapis?

OST-00 Wymagania Ogólne , str. 5. Jest następujący zapis: „Inwestycja obejmuje 2). remont dwóch istniejących zbiorników wody o łącznej pojemności 2260 m³”. Jakie prace obejmuje?

OST-00 Wymagania Ogólne , str. 5. Jest następujący zapis: „Inwestycja obejmuje 2). remont dwóch istniejących zbiorników wody o łącznej pojemności 2260 m³”. W której pozycji zbiorczego zestawienia cen należy je ująć?

OST-00 Wymagania Ogólne , str. 5. Jest następujący zapis: „Inwestycja obejmuje 2). remont dwóch istniejących zbiorników wody o łącznej pojemności 2260 m³”. Prosimy o udostępnienie dokumentacji rysunkowej, wymiarów, wytycznych dotyczących tych zbiorników potrzebnych do oszacowania kosztów.

Zbiorniki Ob.10a.1 i Ob.10b zgodnie z OST 00 należy pozostawić. W przedmiarze również brak pozycji dotyczących tych obiektów. Proszę o potwierdzenie, że zakres robót nie obejmuje żadnych prac w tych obiektach.

Obiekty Ob. 9a i Ob9b, proszę o udostępnienie dokumentacji projektowej (rzutów, przekrojów, zdjęć, ekspertyz stanu technicznego) dotyczących tych obiektów.

W opisie ST dotyczącym Technologii - Remont istniejących komór zasuw, widnieje zapis „Wylewki w obu istniejących zbiornikach przewiduje się ustawić na rzędnych +7,35 m n.p.m. Wylewkę w nowym zbiorniku przewiduje się na rzędnej +7,40 m n.p.m. Wszystkie przelewy należy usytuować na rzędnej +7,55 m n.p.m.” prosimy o przekazanie dokumentacji dotyczącej w/w robót oraz przekazanie dokumentacji fotograficznej istniejących komór.

Odp. 47

Zakres prac modernizacyjnych istniejących zbiorników wody OB10.1 i OB10.2 oraz komór zasuw przy tych zbiornikach OB.9.1 i OB.9.2 został opisany w PW – Technologia – EKO – 249.3.3 (opis techniczny pkt. 2.3) oraz w PW – Konstrukcja EKO-249.3.2.7

Pyt.48

Czy Zamawiający dopuści suszarki laboratoryjne z kominkiem sterowanym manualnie?

Odp. 48

Zamawiający dopuszcza suszarki laboratoryjne z manualna regulacja komina

Pyt. 49

Czy Zamawiający dopuści suszarki bez regulacji obrotów?

Odp. 49

Zamawiający dopuszcza suszarki laboratoryjne bez regulacji obrotów.

Pyt. 50

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr z ekranem monochromatycznym i przyciskami membranowymi odpornymi na zalanie?

Odp. 50

Zamawiający nie dopuszcza spektrofotometru z ekranem monochromatycznym i przyciskami membranowymi odpornymi na zalanie.

Pyt. 51

Czy Zamawiający dopuści spektrofotometr z funkcją zbierania danych na nośniku USB, dołączonym do urządzenia?

Odp. 51

Zamawiający dopuszcza spektrofotometr z funkcją zbierania danych na nośniku USB.

Pyt. 52

Czy Zamawiający dopuści autoklaw z zakresem temperatur 105C-136C.

Odp. 52

Zamawiający dopuszcza autoklaw w zakresie temperatur 105-136 stopniach Celsjuszach.

Pyt. 53

Dotyczy architektury. Prosimy o podanie materiału, z którego mają zostać wykonane litery logo na elewacji budynku SUW, ich wymiarów oraz kolorystyki?

Odp. 53

Litery przestrzenne (3d) z PCV w kolorystyce logo zamawiającego, mocowane na rurkach dystansowych.

Pyt. 54

Czy dopuszcza się wykonanie dysków przepustnic ze staliwa k.o. EN 1.4408.

Odp. 54

Wyrażamy zgodę na wykonanie dysków przepustnic ze staliwa k.o. EN 1.14408

Pyt. 55

Według ERRATA – PROJEKT WYKONAWCZY - KONSTRUKCJA , str. 3,4 i 13 należy zabezpieczyć powłoką uszczelniającą i antykorozyjną z atestem PZH do kontaktu z wodą pitną całe pomieszczenia łącznie z sufitem. Pomieszczenia filtrów otwartych mają wysokość 8m, lustro wody jest na wysokości 4,3m od posadzki. Czy Zamawiający dopuszcza izolację ścian powłokami uszczelniającymi z atestem dla wody pitnej na wysokość np. 1m od poziomu wody? Pozostałe ściany i sufit np. byłyby malowane.

Odp. 55

Zamawiający oczekuje wykonania izolacji ścian i sufitu w pomieszczeniu filtrów otwartych zgodnie z projektem.

Pyt. 56

Komory OB.9a i b. Prosimy o podanie ilość rys, spękań i ich długości jakie trzeba naprawić za pomocą kotew z austenitycznej stali.

Odp. 56

Istniejące Komor 9.1. i 9.2 – remont komór należy wykonać zgodnie z projektem części konstrukcyjna.

Pyt. 57

Pozycja "rozruch" występuje zarówno w tabeli "koszty ogólne" jak i w przedmiarze robót "technologia" przez co koszty tej pozycji będą ujęte w cenie ofertowej dwa razy - prosimy o korektę.

W przedmiarze branży technologicznej pkt 3.1.2 występują boksy garażowe nieujęte w wykazie cen - czy wskazane roboty są w zakresie przetargu, jeśli tak to gdzie należy ująć ich wartość?

Wykaz cen - pkt 1.2.5 - jakie roboty należy ująć w tym punkcie? Czy koszt modernizacji komór 9.1 i 9.2 należy ująć w tym punkcie - jeśli nie prosimy o wskazanie punktu wykazu cen gdzie należy ująć te obiekty.

W punkcie 6 wykazu cen pojawia się "monitoring na studniach ujęcia wody Letniki" gdzie znajduje się dokumentacja na powyższy zakres?

Czy budowa komory pomiarowej ob.6 wchodzi w zakres przetargu - jeśli tak prosimy o wskazanie miejsca w wykazie cen gdzie należy ująć przedmiotowe roboty.

Odp. 57

Przedmiar robót jest elementem pomocniczych. Podstawę określenia zakresu stanowi dokumentacja techniczna.

Pyt. 58

Czy przebudowa istniejącego wodociągu PE100 SDR17 DN 630 L=52,0 m wchodzi w zakres przetargu? Jeśli tak prosimy o wskazanie pozycji "wykazu cen" gdzie należy ująć cenę za te roboty.

Odp. 59

Tak, zaprojektowano wymianę istniejącego wodociągu po istniejącej trasie PE630, L=52m. Włączenie modernizowanego odcinka wodociągu do istniejącej magistrali wodociągowej należy wykonać w dostosowaniu do stanu istniejącego w III etapie realizacji inwestycji po wyburzeniu istniejącego budynku SUW.

Pyt. 60

W punkcie 6 wykazu cen pojawia się "monitoring na studniach ujęcia wody Letniki" gdzie znajduje się dokumentacja na powyższy zakres?

Odp. 60

EKO – 249.3.5 Instalacje elektroenergetyczne i AKPiA.

Pyt. 61

Czy budowa komory pomiarowej ob. 6 wchodzi w zakres przetargu - jeśli tak prosimy o wskazanie miejsca w wykazie cen gdzie należy ująć przedmiotowe roboty.

Odp. 61

Budowa komory pomiarowej wchodzi w zakres przetargu, należy ująć w Wykazie Cen poz. 3.1.1.

Pyt. 62

Czy roboty związane z zasilaniem energią elektryczną punktów pomiarowych wchodzi w zakres przedmiotowego przetargu - wykaz cen zdaje się pomijać wspomniane roboty.

Odp. 62

Tak, zakres robót zgodnie z dokumentacją wykonawczą 10 punktów pomiarowych EKO-249.3.12

Pyt. 63

Jakie są spodziewane maksymalne przepływy w poszczególnych punktach pomiaru przepływu – informacja ta jest niezbędna do rzetelnej wyceny przepływomierzy.

Jakie są maksymalne ciśnienia robocze w punktach pomiaru przepływu?

Odp. 63

Wszystkie przepływomierze dobrane są w dostosowaniu do średnicy rurociągu. Maksymalne ciśnienie w sieci należy przyjąć do 6 bar. Armatura powinna być dobrana na ciśnienie do 10 bar.

Pyt. 64

Jakie są wymagania odnośnie wykładziny izolacyjnej przepływomierzy elektromagnetycznych?

Odp.64

Wykładzina powinna być dostosowana do kontaktu z wodą pitną.

Pyt. 65

Prosimy o sprecyzowanie czy w punktach pomiarowych należy zastosować przepływomierze czy wodomierze z punktu widzenia polskiego prawa (czy będą służyły do celów rozliczeniowych).

Odp. 65

Należy zastosować przepływomierze zgodnie z dokumentacją.

Pyt. 66

Wciągnik łańcuchowy nad filtrami otwartymi prosimy o określenie poniższych parametrów:

- wysokość podnoszenia
- długość toru jezdnego

Odp. 66

Wysokość podnoszenia 8m, długość toru do 30m.

Pyt. 67

Suwnica podwieszana na konstrukcji samonośnej udźwig 500-2000 kg M=3 kW nad pompami pośrednimi, prosimy o określenie poniższych parametrów:

- udźwig
- rozpiętość
- wysokość podnoszenia
- długość toru jezdnego

Odp. 67

Udźwig 500 -2000kg, rozpiętość do 3 m, wysokość podnoszenia do 4m, długość toru do 15 m.

Pyt. 68

Suwnica z napędem elektrycznym o udźwigu 1 t M=3 kW w pompowni II*, prosimy o sprecyzowanie poniższych parametrów:

- rozpiętość
- wysokość podnoszenia
- długość toru jezdnego

Odp. 68

Rozpiętość ok 9m, wysokość podnoszenia ok 4 m długość toru do 15.

Pyt. 70

Punkty pomiarowe - Półmieście. Opis mówi o konieczności zamontowania przepływomierza DN500 oraz przepustnicy DN500 mm natomiast wskazany rysunek nie zgadza się z opisem. Prosimy o jednoznaczne określenie robót na punkcie pomiarowym "Półmieście".

Odp. 70

Punkt pomiarowy nr 3 – jest to istniejąca komora w której należy wymienić istniejący wodomierz na przepływomierz elektromagnetyczny DN500, dodatkowo należy zamontować przepustnicę zaporową DN500. (w opisie technicznym pkt 2.1.2.) W projekcie zamieszczono zdjęcia komory.

Pyt. 71

Prosimy o określenie poniższych parametrów dla kompensatorów gumowych:

- ciśnienie pracy, czy jest możliwość wystąpienia podciśnienia
- temperatura pracy
- czy są wymagane ograniczniki

Odp. 71

Dla pomp pośrednich i płuczających ciśnienie do 4 bar, pompy II stopnia ciśnienie do 10 bar. Nie będzie występować podciśnienie. Woda o temperaturze 5 – 15 °. Nie wymagane są ograniczniki.

Pyt. 72

W przedmiarze technologicznym w części dotyczącej wykonania punktów pomiarowych brakuje wyposażenia komór w rurociągi, kształtki, wydłużalniki montażowe, przejścia szczelne itp. a występujące średnice nie mają swojego odzwierciedlenia w dokumentacji projektowej - prosimy o korektę przedmiaru.

Odp. 72

Przedmiar robót jest elementem pomocniczych. Podstawę określenia zakresu stanowi dokumentacja techniczna.

Pyt. 73

Punkty pomiarowe - Marzęcino - opis wykonania punktu nr 5 nie koreluje z rysunkiem nr 8 w zakresie średnic rurociągów i armatury - prosimy o wyjaśnienie.

Odp. 73

Punkt pomiarowy Marzęcino jest to punkt pomiarowy nr 8 Trasa NS-NDG, Starostwo powiatowe Malbork, dokumentacja projektowa EKO-249.3.12 rys nr 4 i nr 6.

Pyt. 75

Prosimy o podanie granulatu antracytu do filtrów otwartych.

Odp. 75

Należy przyjąć granulację antracytu od 1,4 – 2,5 mm

Pyt. 76

Jakie wykończenie posadzki należy przyjąć w OB.7 Garaże. W Errata do projektów wykonawczych na str. 10 podano „Posadzka betonowa monolityczna zbrojona włóknem stalowym i polipropylenowym utwardzana powierzchniowo DST, kolor betonowe, a na str.12 Erraty podano „Płyta betonowa gr. 20cm, beton C30/37 XC4 XD1 XF4 XM1, zbrojenie górą i dołem siatką Q503+posadzka z gresu na elastycznej zaprawie mrozoodpornej. Parametry gresu: grubość 12mm, wytrzymałość na zginanie min. 45N/mm², klasa antypoślizgowości R10, nasiąkliwość E<0,5%, ścieralność PEI 5.

Odp. 76

Rozwiązanie posadzki w garażu należy przyjąć według Erraty do projektu wykonawczego EKO249.3.11 pkt.2. (Konstrukcja pkt.3 posadzka w garażu).

Pyt. 77

Architektura i Konstrukcja Budynek OB.1. Jakie warstwy posadzkowe należy przyjąć w zbiorniku pośrednim. Poziom wykończonej posadzki 0,00=4,1mnpm, poziom płyty fundamentowej -0,24.

Architektura i Konstrukcja Budynek OB.1. Jakie warstwy posadzkowe należy przyjąć w filtrach otwartych. Poziom wykończonej posadzki zgodnie z przekrojem III-III od -0,10do +0,30, poziom płyty fundamentowej -0,24.

Odp. 77

Rozwiązanie posadzki w zbiorniku pośrednim i komorach filtrów otwartych należy przyjąć według Erraty do projektu wykonawczego EKO249.3.11 pkt.1. (Architektura str.2). Posadzka monolityczna betonowa zbrojona włóknem stalowym polipropylenowym utwardzona powierzchniowo DST z powłoką uszczelniającą antykorozyjną dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną z dylatacjami pozornymi.

Pyt. 78

Prosimy o weryfikację ilości stali w zestawieniach dla wykonania ścian poletka osadowego – naszym zdaniem ilość stali jest poważnie zaniżona.

Odp. 78

Całkowita długość prętów fi10 dla poletka osadowego wynosi 3 660 mb, ciężar wynosi 2 258 kg.

Pyt. 79

W wykazie cen i przedmiarze branży technologicznej brak jest pozycji i dotyczących złoża filtracyjnego w filtrach ciśnieniowych. Prosimy o stosowne skorygowanie wykazu cen i przedmiaru.

Odp. 79

Złoże filtracyjne zagregowane w cenie filtra.

**Treść udzielonych odpowiedzi nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.
Termin i miejsce składania ofert pozostają bez zmian tj. do 10 marca 2017r godz. 11,
Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. , ul. Warszawska 28A , 82-100 Nowy Dwór Gdański,
sekretariat pok. Nr. 14.**

**Załączamy plik edytowalny z poprawionym Wykazem cen (kolumna VAT) na stronie
intertowej w zakładce SIWZ**