

GMINA SOLINA
38-610 POLAŃCZYK
ul. Wiejska 2
NIP 6881245181

Do wszystkich
Wykonawców

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2017 poz. 1579 ze zm.), zwaną dalej „ustawą Pzp, którego przedmiotem jest wyłonienie wykonawcy do realizacji zadania pn.: „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bukowiec**”.

W związku z zapytaniem skierowanym do Zamawiającego podaje się zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Pzp treść zapytania wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia w SIWZ cyt. „Zakres przedmiotowego zadania obejmuje”

- budowa przydomowych **oczyszczalni** ścieków...”

Zgodnie z częścią opisową projektu wykonawczego należy uwzględnić cyt. „6. PODSTAWOWE DANE CHARAKTERYZUJĄCE INWESTYCJĘ
Przydomowa przepompownia ścieków szt.1”

Z kolei zgodnie z przedmiarem robót należy uwzględnić dostawę i montaż **3 kpl** przydomowych **przepompowni** ścieków.

W związku z tymi rozbieżnościami prosimy o jednoznaczne określenie przedmiotu zamówienia. Czy należy uwzględniać oczyszczalnie czy przepompownie, 3 sztuki czy 1 sztukę?

Prosimy również o określenie szczegółowych parametrów technicznych wymaganych przepompowni/oczyszczalni wraz z uzupełnieniem dokumentacji technicznej o niezbędny opis techniczny oraz rysunki.

Odpowiedź:

Chodzi o przydomowe przepompownie ścieków szt. 1 tak jak w przedmiarach.

Pytanie 2:

W nawiązaniu do pytania nr 1 prosimy o określenie ilości bram ogrodzeniowych przepompowni ścieków objętych przedmiotem zamówienia (przedmiar robót uwzględnia łącznie 6 kpl bram) wraz z ewentualną korektą przedmiaru robót w tym zakresie celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Ilość bram ogrodzeniowych wynosi łącznie 5 szt.

Pytanie 3:

Zgodnie ze STWiORB cyt.:

„W miejscach oznaczonym na projekcie zagospodarowania zamontowana zostanie brama stalowa przesuwna z napędem elektrycznym. Szerokość bramy wynosić będzie 3,0 m". Prosimy o określenie szczegółowych parametrów technicznych bramy oraz napędu wraz z uzupełnieniem dokumentacji technicznej o brakujący projekt zasilania bram oraz rysunki techniczne wymaganych bram.

Odpowiedź:

Bramy zwykłe bez napędu elektrycznego.

Pytanie 4:

Zgodnie ze STWiORB cyt.:

„Zasilanie energetyczne

Zasilania wymagają pompy, sterownica przepompowni, układ wentylacji oraz oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne. **Zasilanie doprowadzone zostanie z miejscowej sieci energetycznej do projektowanej szafy energetycznej a z niej do sterownicy przepompowni.** W przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej istnieje możliwość podłączenia przenośnego agregatu prądotwórczego.

Prosimy o jednoznaczne określenie, czy przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zasilania energetycznego z miejscowej sieci energetycznej do projektowanej szafy energetycznej a z niej do sterownicy przepompowni? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie dokumentacji technicznej o brakujący projekt zasilania energetycznego suchych oraz pneumatycznej przepompowni ścieków, a także przydomowych przepompowni/oczyszczalni.

Odpowiedź:

Przyłącz energetyczny do szafy sterowniczej nie wchodzi w opracowanie. Należy podłączyć do tej szafy sterowanie przepompowni. W przypadku braku - przerwy w dostawie energii elektrycznej istnieje możliwość podłączenia przenośnego agregatu prądotwórczego.

Pytanie 5:

Zgodnie ze STWiORB cyt.:

„Oświetlenie

Przewiduje się oświetlenie wewnętrzne w komorze suchej przepompowni. **Przewidziano oświetlenie zewnętrzne przepompowni za pomocą lampy typu ulicznego zamontowanej na kontenerze technologicznym. Oświetlenie może być załączane autonomicznie z załączonym czujnikiem zmierzchowym lub włącznikiem czasowym.**

Prosimy o odpowiedź czy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje wykonanie oświetlenia zewnętrznego przepompowni? Jeżeli tak to prosimy o określenie szczegółowych parametrów technicznych wymaganych urządzeń wraz z uzupełnieniem dokumentacji technicznej o niezbędny projekt oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź:

Tak, należy ująć oświetlenie.

Pytanie 6:

Zgodnie ze STWiORB cyt.:

„- Montaż ogrodzenia w zakresie wykonawcy robót budowlanych. **ogrodzenie panelowe pozyskane z rozbiórki ogrodzenia przy ulicy Blankowej należące do inwestora.** Panel z prętów spawanych ocynowanych, mocowanych na systemowych elementach montażowych”.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje uwzględniające koszt rozbiórek istniejących ogrodzeń, w tym ogrodzenia przy ulicy Blankowej celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Ogrodzenie zgodnie z projektem budowlanym i wykonawczym. Niepotrzebny opis w STWiORB w pkt. 5.2.2.

Pytanie 7:

Zgodnie z projektem wykonawczym oraz przedmiarem robót należy przy przekroczeniach cieków PC1, PC3, PC5, PC7, PC10 uwzględnić koszt dostawy i montażu rury termoizolacyjnej Fi200/315mm w rurze stalowej DN400/10mm oraz rury termoizolacyjnej Fi160/250mm w rurze stalowej DN400/10mm przy przekroczeniu cieku PC6. Prosimy o określenie szczegółowych parametrów technicznych rur preizolowanych a przede wszystkim:

- określenie rodzaju materiału i parametrów technicznych rury osłonowej
- określenie rodzaju materiału i parametrów technicznych rury przewodowej
- określenie rodzaju materiału izolacyjnego oraz jego współczynnika przewodności cieplnej λ .

Odpowiedź:

Rodzaj i materiał rur preizolowanych

- rura osłonowa - PE, PVC lub PP
- rura wewnętrzna - np. PE
- warstwa termoizolacyjna np. styropian, współczynnik $\lambda = 0,040 \text{ W/(mK)}$

Pytanie 8:

Zgodnie z przedmiarem robót należy wykonać podpory (studnie Fi800mm) wypełnione betonem B25 z wykonaniem zbrojenia w studniach i umieszczeniem strzemion pod konstrukcję (wg rysunku). Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o brakujący rysunek techniczny wykonania wymaganych podpór.

Odpowiedź:

Załączamy brakujący rysunek.

Link do pobrania: <http://esolina.pl/przejrzysta/przetargi2018/rys-s18.pdf>

Pytanie 9:

Czy Zamawiający / Projektant uzna rury kielichowe (normalne lub z wydłużonym kielichem) za równoważne do zastosowanych w dokumentacji czyli łączonych za pomocą złączki dwukielichowej?

Odpowiedź:

Należy zastosować system rur zgodny z dokumentacją projektową. Projekt Wykonawczy pkt. 7.1 Kanalizacja Sanitarna.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający / Projektant będzie wymagał aby wszystkie elementy składowe studni DN400 posiadały sztywność obwodową minimum SN12 SDR34.

Odpowiedź:

Zgodnie z Projektem Wykonawczym pkt. 7.1 Kanalizacja ppk. Studnie DN 400 Wszystkie elementy składowe studni tj. Kineta, rura wznosząca oraz teleskop muszą posiadać sztywność min. SN 12 SDR 34.

Pytanie 11:

Prosimy o potwierdzenie że zgodnie ze STWiORB cyt. „Studzienki betonowe muszą być wyposażone w przejścia szczelne z PVC-U o sztywności obwodowej min. SN 12 SDR 34 SLW 60 lub PP min. SN12 lite o szczelności min. 2,5 bara .W średnicach DN 160 i DN 200, wymaga się możliwość regulacji sferycznej – w każdym kierunku min..7,5° (przejścia wyposażone w przeguby kulowe), do podłączeń rur kanalizacyjnych.”

Odpowiedź:

Zgodnie z Projektem Wykonawczym pkt. 7.1 Kanalizacja sanitarna pkt. Studnie betonowe DN 1000 wymaga się systemowych przejść szczelnych z PVC lub PP min. SN 12 SDR 34 wyposażone w przegub kulowy min 7.5. ze względu na różny moduł elastyczności wymaga zastosowania jednego systemu PVC-U lub PP.

Pytanie 12:

Zgodnie z profilami podłużnymi kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy uwzględnić wykonanie ok 10 kaskad na kanale Fi200mm oraz ok 5 kaskad na kanale Fi160mm.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycje uwzględniające dostawę i montaż kształtek niezbędnych do wykonania kaskady tj.

- Trójnik DN200/200mm PVC-U SN12 SDR34 – 10 szt
- Trójnik DN160/160mm PVC-U SN12 SDR34 – 5 szt
- Króciec jednokielichowy DN200mm PVC-U SN12 SDR34 L=1,0m – 10 szt
- Króciec jednokielichowy DN160mm PVC-U SN12 SDR34 L=1,0m – 5 szt
- Kolano (90 stopni) DN200mm PVC-U SN12 SDR34 – 10 szt
- Kolano (90 stopni) DN160mm PVC-U SN12 SDR34 – 5 szt

celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Należy ująć w ofercie koszty trójników i kolan:

- trójnik DN200/200 mm PVC-U SN12 SDR34 - 10 szt.
- trójnik DN160/160 mm PVC-U SN12 SDR34 - 5 szt.
- króciec jednokielichowy DN200 mm PVC-U SN12 SDR34 L = 1,0 m - 10 szt.
- króciec jednokielichowy DN160 mm PVC-U SN12 SDR34 L = 1,0 m - 5 szt.
- kolano(90°) DN200 mm PVC-U SN12 SDR34 - 10 szt.
- kolano(90°) DN160 mm PVC-U SN12 SDR34 - 5 szt.

Pytanie 13:

Czy należy uwzględnić wykonanie obetonowania kaskad? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą wykonanie obetonowania kaskad celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Nie projektujemy wykonania obetonowania kaskad.

Pytanie 14:

Zgodnie z dokumentacją projektową na kanalizacji sanitarnej występuje ok 35 sztuk kolizji i skrzyżowań z istniejącymi kablami telekomunikacyjnymi i energetycznymi dlatego też prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą koszt opłat związanych z odbiorem zabezpieczenia każdej z kolizji celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Proszę o ujęcie w kosztach oferty jeżeli jest taka potrzeba.

Pytanie 15:

Zgodnie ze STWiORB cyt. :

„STUDZIENKI BETONOWE

Studzienki betonowe wykonane powinny być z prefabrykatów betonowych o średnicy Ø 1000 mm. W częściach dennych wykonane powinny zostać otwory do osadzenia króćców potłaczniowych z przejściami szczelnymi. Studnie posadowić należy na warstwie żwiru grubości 10 cm oraz warstwie piasku także o grubości 10 cm. Studnie powinny być wyposażone w fabryczne kinety. Studnie Ø1000 mm włączowe powinny zostać wyposażone w stopnie żłazowe żeliwne ułożone w dwóch rzędach odległość osi obydwu rzędów oraz odległość stopni od siebie wynosić powinna ok. 30 cm. Stopnie winny zostać zabetonowane podczas wykonywania kręgów prefabrykowanych.

Przykrycie studni wykonać, jako płyty żelbetowe z otworem na **właz żeliwny lekkiego B125**. Jako przykrycie studzienek wpustowych stosować wpusty uliczne żeliwne nieklawiszujące typu D-400 lub włazy typu lekkiego A15".

Z kolei zgodnie z rys. S.13 projektu wykonawczego należy uwzględnić cyt. „ **Właz żeliwny klasy D400, z wypełnieniem betonowym wg PN-EN 124:2000 – pas jezdny, C250 – pas chodnikowy**".

Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju, klasy obciążenia oraz pozostałych parametrów technicznych wymaganych włazów.

Odpowiedź:

Uściślamy - wykonać jak w projekcie wykonawczym.

Pytanie 16:

Zgodnie ze STWiORB cyt. :

„STUDZIENKI BETONOWE

...Przykrycie studni wykonać, *jako płyty żelbetowe ...*

Z kolei zgodnie z rys. S.13 projektu wykonawczego należy uwzględnić cyt. „5. **Krąg stożkowy (konus)**”

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie zwieńczeń studni rewizyjnych w zakresie zgodnym z obowiązującą normą PN-EN 1917:2004/AC:2009 ?

Odpowiedź:

Dopuszcza się zastosowanie zwieńczeń studni rewizyjnych.

Pytanie 17:

Zgodnie ze STWiORB cyt.

„Projektowaną kanalizację tłoczną wykonać należy z rur PE100 **13,6** z polipropylenu o zwiększonej wytrzymałości. Rury winny być łączone metodą zgrzewania doczołowego lub w przypadku konieczności poprzez kształtki elektrooporowe.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE RUR I KSZTAŁTEK PRODUKOWANYCH PRZEZ TEGO SAMEGO PRODUCENTA – DLA SYSTEMU TŁOCZNEGO

- ☐ Nazwa: PE100
- ☐ Typ: **SDR 13,6 (SDR11)**
- ☐ Moduł sprężystości (1mm/min): 1000 MPa
- ☐ Średnia gęstość: 959 kg/m³
- ☐ Wytrzymałość na granicy sprężystości: 24 MPa
- ☐ Odporność na ściskanie: >8760 h
- ☐ Odporność na powolną propagację pęknięć: >5000
- ☐ Odporność na szybką propagację pęknięć: 10 bar
- ☐ Stabilność termiczna: >20 min.”

Z kolei zgodnie z profilem podłużnym kanalizacji tłocznej (rys. S.5 projektu wykonawczego) należy uwzględnić rury PE100 **SDR17**.

Prosimy o jednoznaczne określenie SDR oraz pozostałych parametrów technicznych rur kanalizacji tłocznej.

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym -rury PE100 SDR17.

Pytanie 18:

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu należy uwzględnić rurę ochronną **PE100 SDR11** w miejscu zbliżenia projektowanej kanalizacji sanitarnej do istniejących ujęć wody. Natomiast przedmiar robót uwzględnia wykonanie zabezpieczenia z rur ochronnych **PVC-U** fi 315 mm dla rur fi 200 mm w ilości 257 m.

Prosimy o jednoznaczne określenie rodzaju rur wraz z podaniem klasy sztywności obwodowej SN w przypadku wymogu zastosowania rur PVC.

Odpowiedź:

Należy zastosować rury ochronne PE100 SDR11.

Pytanie 19:

Zgodnie z rys. nr S.16 projektu wykonawczego należy uwzględnić studnie rozprężne betonowe **Fi 1000mm**, natomiast zgodnie z projektem zagospodarowania studzienki rozprężne betonowe **Fi 12000mm**.

Prosimy o jednoznaczne określenie średnicy studni rozprężnych.

Odpowiedź:

Można zastosować studnie rozprężne $\varnothing 1000$ mm.

Pytanie 20:

Zgodnie ze STWiORB cyt. „Po ułożeniu przewodu, a przed jego zasypaniem należy dokonać sprawdzenia jego osiowości oraz spadku. **Należy również dokonać próby jego szczelności**”.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o pozycję uwzględniającą brakujący zakres robót celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Należy w kosztach oferty ująć także próby szczelności.

Pytanie 21:

Czy Zamawiający będzie wymagał przeprowadzenia inspekcji TV kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycję uwzględniającą ten zakres robót celem przygotowania przez wszystkich Wykonawców prawidłowych, zgodnych z SIWZ, a przede wszystkim porównywalnych ofert (pomimo ryczałtowego charakteru wynagrodzenia umownego oraz braku wymogu załączania kosztorysów ofertowych na etapie składania oferty).

Odpowiedź:

Należy w kosztach oferty ująć także przeprowadzenie inspekcji TV kanalizacji sanitarnej.

Pytanie 22:

Zgodnie ze STWiORB cyt. :

„1.1.4. STUDZIENKI KANALIZACYJNE PVC-U DN400

Specyfikacja obejmuje wykonanie studni DN 400 z litego PVC-U lub litego PP produkowanego w oparciu o normę PN EN 1852 w skład której wchodzi kineta, rura wznosząca oraz rura teleskopowa. Szczelność studni DN 400 min. 2,5 bara. Zwieńczenie studni musi być za pomocą teleskopu DN 315 które będzie wykonane z PVC-U lub PP litego min. SN 12 SDR 34 i **zakończone włazem żeliwnym**”.

Zgodnie z profilami podłużnymi należy natomiast uwzględnić dwa typy studni Fi400mm:

Typ 1 – z **pokrywą betonową** klasy A15

Typ 2 – z pokrywą żeliwną klasy D400

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie pokryw betonowych klasy A15 na studniach Fi400mm zlokalizowanych w terenach zielonych?

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z projektem:

- typ 1 - z pokrywą betonową klasy A15
- typ 2 - z pokrywą żeliwną klasy D400

Pytanie 23:

Zgodnie z profilem podłużnym rys. nr S.1 należy wykonać przewiert rurą ochronną stalową Fi508/8mm na odcinku kanalizacji grawitacyjnej Fi200mm S2-S71. Prosimy o potwierdzenie średnicy rury stalowej.

Odpowiedź:

Tak, ma być to rura ochronna stalowa Ø508/8 mm.

Pytanie 24:

W Projektach Budowlanych kanalizacji sanitarnej pojawia się informacja: cyt. „Przepompownia musi legitymować się aktualnym znakiem CE potwierdzającym spełnienie normy PN EN: 12050 „Przepompownie ścieków w budynkach i ich otoczeniu” potwierdzonym przez jednostkę notyfikowaną.

Przepompownia stanowi kompletne w pełni zautomatyzowane urządzenie składające się z prefabrykowanego zestawu technologicznego zabudowanego wraz z pompami w betonowej komorze suchej i współpracujące z zewnętrznym zbiornikiem retencyjnym.”.

Zarówno zharmonizowana norma PN-EN 12050-1:2002, jak i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym - Dz.U.2016.1966 z dnia 2016.12.06, dotyczące wyrobów budowlanych objętych obowiązkiem posiadania krajowej deklaracji właściwości użytkowych nie obejmują sieciowych pompowni ścieków będących obiektami budowlanymi. Powyższe regulacje prawne dotyczą wyrobów budowlanych, a zatem tylko i wyłącznie przydomowych pompowni ścieków montowanych i użytkowanych w miejscu powstawania ścieków. Natomiast pompownie sieciowe jako obiekty budowlane wznoszone poza miejscem powstawania i gromadzenia ścieków socjalno-bytowych z różnych miejsc ich powstawania, są spod tych regulacji wyłączone. Dlatego sieciowe pompownie ścieków nie podlegają procesowi certyfikacji i nie muszą posiadać oznaczenia CE.

W związku z tym wymaganie, aby pompownie sieciowe posiadały oznaczenie CE oraz deklarację właściwości użytkowych zgodnie z normą PN-EN 12050-1:2002, jest nieuzasadnione i pozbawione jakiejkolwiek podstawy prawnej. Brak jest bowiem jakichkolwiek wymogów w tym kierunku zarówno ze strony obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego (ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz.U.2017.1332 t.j. z dnia 2017.07.06) jak i innych regulacji odnoszących się do obiektów budowlanych takich jak w/w inwestycja. Jedynymi wymaganymi dokumentami, zgodnie z obowiązującymi przepisami, mogą być deklaracje zgodności wystawione przez producentów na poszczególne elementy pompowni (zbiornik, pompy, sterowanie, wyposażenie).

Wnoszę zatem o potwierdzenie, że deklaracje zgodności na poszczególne elementy strefowych pompowni ścieków (zgodnie z obowiązującym prawem) będą wystarczającymi dokumentami do zaakceptowania przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostawy kompletnych przepompowni podlegających zharmonizowanej normie europejskiej PN-EN 12050-1:2002. Zaznaczyć należy, iż Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. (Dz.U.2016.1966 z dnia 2016.12.06) w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym w punkcie 18 stanowi o przepompowniach mających zastosowanie w instalacjach kanalizacyjnych.

Ponadto, mając na uwadze art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.2016.1570 tj. z dnia 2016.09.28) definiujący wyrób budowlany, wynikający z art. 2 pkt 1 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EEG, wskazuje się że "wyrób budowlany" oznacza każdy wyrób lub zestaw wyprodukowany i wprowadzony do obrotu w celu trwałego wbudowania w obiektach budowlanych lub ich częściach, którego właściwości wpływają na właściwości użytkowe obiektów budowlanych w stosunku do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych.

Powyższe prowadzi do wniosku, iż Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. (Dz.U.2016.1966 z dnia 2016.12.06) w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym, rozpatrywane w kontekście ww. definicji odnosi się do wyrobów i zestawów. Niewątpliwie zatem, sucha przepompownia ścieków przyjęta w projekcie i opisana w SIWZ stanowi zestaw urządzeń, który umożliwia przyznanie jej Certyfikatu CE oraz Deklaracji właściwości użytkowych, zgodnie z normą PN-EN 12050-1:2002.

Wymagania stawiane poszczególnym wyrobom w odniesieniu do norm zostały w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz w opisie do projektu technicznego. Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonany opis warunku jest ściśle związany z przedmiotem zamówienia i jest w stosunku do niego proporcjonalny. Należy wskazać, że Ustawodawca pozostawił oddolność konkretyzacji warunków udziału w postępowaniu dla Zamawiającego, który wybór Wykonawcy oraz wymaganego przedmiotu zamówienia potwierdza przyjętą ofertą mającą określoną jakość.

Nadto wskazać należy, iż zgodnie z Wyrokiem Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 6 grudnia 2016 (KIO 2204/16; KIO 2212/16) kryteria oceny oferty - to de facto prośba do wykonawcy, tego rodzaju, aby zaoferowano mu coś lepszego niż oczekuje, a opis przedmiotu zamówienia określa co Zamawiający oczekuje, tzn. np. jaki parametr lub termin. W gruncie rzeczy opis przedmiotu zamówienia to czynność zamawiającego, polegająca na ustaleniu tego, co stanowi obszar zainteresowania zamawiającego w ramach danego zamówienia, a następnie sprecyzowaniu podstawowych danych istotnych dla tego, ściśle określonego przedmiotu zamówienia.

Mając na uwadze powyższe, formułowane wymagania uzasadnione są potrzebami zamawiającego. Znalazło to swoje potwierdzenie w Wyroku Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 30 czerwca 2015 r. (KIO 1289/15), w którym wskazano, iż swoboda kształtowania oferty będzie zawsze ograniczona wymaganiami zamawiającego sformułowanymi w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ, i o ile będą wynikać one z uzasadnionych potrzeb zamawiającego, będzie to dopuszczalne.

Pytanie 25:

Zamawiający zgodnie z ustawą PZP ma prawo wymagać, aby sprostac jego uzasadnionym potrzebom mógł tylko jeden dostawca. Ale wymaganie zastosowania pompowni ścieków pneumatycznej, której producentem jest tylko jedna firma, w sytuacji kiedy są przecież na rynku rozwiązania technologicznie równoważne, dużo tańsze w realizacji i eksploatacji niż pompownie pneumatyczne.

Co więcej. Parametry techniczne dają podstawy do zastosowania chociażby takiej samej pompowni suchej jak pozostałe zamiast „kosmicznie drogiej” i skomplikowanej w eksploatacji pompowni pneumatycznej.

Nie ma żadnego uzasadnienia technologicznego i hydraulicznego do zastosowania w tym przypadku pompowni pneumatycznej, a upieranie się przy takim rozwiązaniu narusza Art. 7 ustawy PZP.

Zamawiającego obowiązuje Ustawa o finansach publicznych i powinien realizować swoje uzasadnione potrzeby racjonalnie wydając środki publiczne.

Dlatego wnoszę o dopuszczenie innych technologicznie (równoważnych) urządzeń, które pozwolą zaspokoić wyrażone w zamówieniu potrzeby Zamawiającego. Chociażby suche pompownie ścieków – takie jak te pozostałe zaprojektowane obok na tej samej inwestycji. Nie wyrażenie zgody będzie preferowaniem tylko jednego Dostawcy.

Odpowiedź:

Wymagania stawiane zaprojektowanym przepompowniom wynikają przede wszystkim z konieczności minimalizacji uciążliwości zapachowych związanych z eksploatacją obiektów przepompowni. Zaprojektowane rozwiązanie charakteryzuje się możliwością stosowania przedmuchów rurociągów tłocznych oraz napowietrzania ścieków, które niemal całkowicie eliminuje proces zagniwania pompowanych ścieków będący przyczyną uciążliwości zapachowych. W opracowanym przez Ministerstwo Środowiska „Kodeksie przeciwdziałania uciążliwości zapachowej” w punkcie V.2 wskazano, iż jednym z głównych źródeł odorów w systemie kanalizacyjnym są przepompownie ścieków. Resort Środowiska jako jedno z proponowanych rozwiązań wskazał m.in. utrzymywanie warunków tlenowych w ściekach. Wśród pozostałych rozwiązań wskazano m.in. na dodawanie bakteriocydów lub wprowadzenie czystego tlenu i związków chemicznych, które charakteryzują się wysokimi kosztami eksploatacji. Wybór wskazanego systemu posiada zatem swoje uzasadnienie ekonomiczne z punktu widzenia eksploatacji.

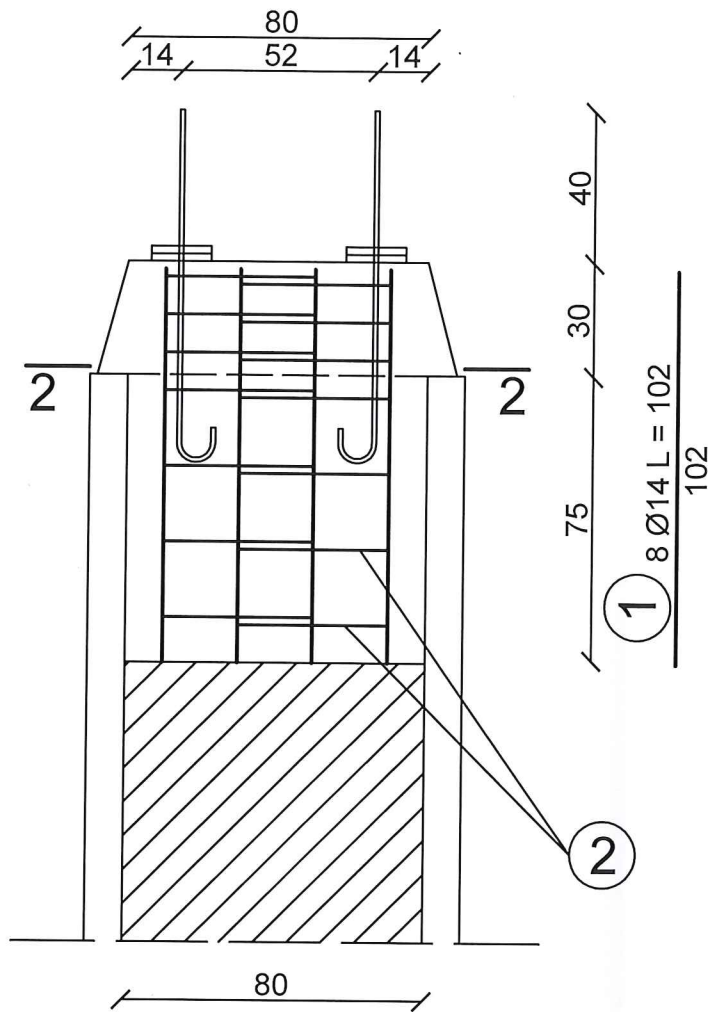
Zaznaczyć należy, że przyjęte w dokumentacji projektowej rozwiązanie poddawane jest procedurze zamówień publicznych, mającej na celu wyłonienie oferty Wykonawcy, której konstrukcja obejmować będzie również kryterium cenowe. Zatem wpływ na wybór zwycięskiej oferty będzie mieć również cena (kryterium – 60%). Oznacza to, że realizacja przedmiotowego zamówienia odbywać się będzie zgodnie z zasadami dyscypliny finansów publicznych, to znaczy środki wydatkowane będą w sposób celowy i oszczędny, przy czym poprzez celowość rozumie się zaspokajanie potrzeby mieszkańców z zakresu gospodarki wodno-ściekowej, zaś o oszczędności świadczą możliwości zaprojektowanego rozwiązania, w postaci braku konieczności stosowania dodatkowych rozwiązań z zakresu gospodarki antyodorowej czy systemów maskowania substancji złośliwych powstających w czasie pracy kanalizacji tłocznej.

Podsumowując Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innych technologii niż przyjęte w SIWZ i projekcie technicznym a oferty z zastosowaniem innych technologii zostaną odrzucone jako niezgodne z wymaganiami Zamawiającego.

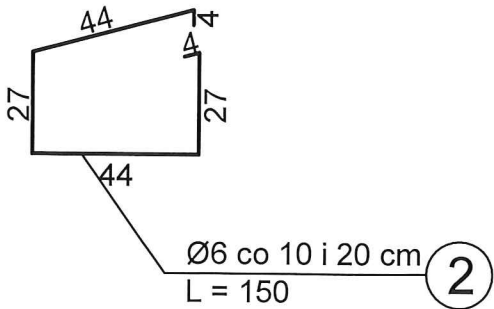
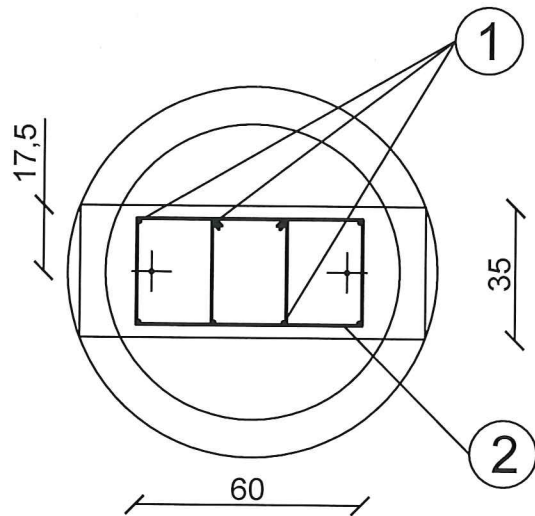
W O S T

mgr Adam Piątkowski.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)

FUNDAMENT POD PRZEJŚCIEM



2 - 2



Nr	Ø	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ ELEMET.	Σm	KG/m	ΣKG
		[cm]	[szt.]	[szt.]	[m]	[kg]	[kg]
1	14	102	8	2	16,3	1,21	20
2	6	150	14		42	0,222	10

BETONY:
KONSTRUKCYJNY B25, F150
BALASTOWY B7,5

STAL: 18G2 i StOS - strzemiona

TITUTO Sp. z o.o. ul. Zelwerowicza 52 G, 35-601 Rzeszów				
AUTOR OPRACOWANIA	NR UPRAWN. BUDOWL.	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI	FAZA PW
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	s - 114/91,oś - 114/91, w-71/78 (sanitarne, ochrona środowiska, wodno-melioracyjne)		"Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacyjnej dla miejscowości Bukowiec obejmującej część miejscowości Zawóz i Wołkowyja", gm. Solina	DATA VI. 2017 r.
mgr inż. Szymon DYŁĄG - sprawdzający	PDK/0181/POOS/11 (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych)			SKALA 1:50/500
mgr inż. Agata BARAN- HALKO - asystent projektanta			NAZWA PROJEKTU Projekt wykonawczy	NR RYS. S.18
mgr inż. Katarzyna WĄSACZ - asystent projektanta			NAZWA RYSUNKU Fundament nad przejściem	
INWESTOR: GMINA SOLINA z/s w POLAŃCZYKU, ul. WIEJSKA 2, 38-610 POLAŃCZYK			BRANŻA Sanitarna	