

ZP.271.17.2022

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA i zmiana terminu składania i otwarcia ofert.**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, którego wartość szacunkowa nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy, realizowanym w trybie podstawowym pn: **Modernizacja sieci wodociągowej wraz ze Stacją Uzdatniania Wody oraz odbudowa dróg i sieci deszczowej w popegeerowskiej m-sci Kusowo**

**Znak sprawy: ZP.271.17.2022**

Gmina Słupsk reprezentowana przez Wójta Gminy jako Zamawiający w niniejszym postępowaniu w oparciu o dyspozycje zawarte w art. 284 i 286 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129), odpowiada na pytania zadane do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

**Pytanie nr 1:**

Prosimy o szczegółowe i logiczne wyjaśnienie z jakiego powodu nie ma możliwości zamiany materiału dla kanalizacji deszczowej i baterii zbiorników retencyjnych na materiał GRP o parametrach nie gorszych, skoro zastosowanie takiego materiału może dla Zamawiającego i przyszłego wykonawcy przynieść tylko korzyści ze względu na montaż jak i eksploatację. Wykonanie w technologii GRP pozwala na eksploatację w długim okresie, a jakość producentów GRP również jest wysoka. Prosimy o wskazanie z jakiego technicznego bądź projektowego powodu nie można zastosować rur i zbiorników GRP oraz co zawiera się w przytoczonych oczekiwaniach projektanta i inwestora? Jeśli chodzi o materiał PEHD to w oparciu o informacje od producentów oraz w oparciu o realizowane inwestycje jest on w chwili obecnej słabo dostępny ze względu na ograniczone ilości granulatów termoplastów, które w większości były sprowadzane ze wschodnich granic, gdzie w chwili obecnej toczy się konflikt zbrojny. W związku z powyższym prosimy ponownie o możliwość zastosowania materiału GRP.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Logiczną odpowiedzią jest to, że w przeprowadzonych badaniach w instytucie w Niemczech wykazano że rury wykonane z materiału PEHD charakteryzują się znacznie większą odpornością na ścieranie, większą elastycznością i te parametry zdecydowały o zaprojektowaniu kanalizacji deszczowej z rur PEHD. Nie właściwą informacją jest brak na rynku polskim rur PEHD. Uwzględniając powyższe fakty Zamawiający nie wyraża zgody na stosowanie materiałów o niższej jakości.*

**Pytanie nr 2:**

W opisie projektu oświetlenia terenu jest zapis o słupach fabrycznie malowanych proszkowo w kolorze RAL 7016 o grubości blachy minimum 4mm, natomiast w opisie SWZ jest zapis o słupie podwójnie ocynkowanym, czy do wyceny można przyjąć słup podwójnie ocynkowany o grubości blachy słupa 3mm spełniający wytrzymałość na II strefę wiatrową bez malowania proszkowego.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Należy przyjąć zapis: o słupach podwójnie ocynkowanych ogniowo o grubości blachy minimum 3 mm, spełniających wytrzymałość na II strefę wiatrową.*

**Pytanie nr 3:**

W opisie projektu oświetlenia terenu jest zapis ,ze linie kablowe należy układać na całej długości w rurach typu DVR i SRS ,natomiast w projekcie zagospodarowania terenu występują tylko rury pod wjazdami i drogami typu SRS ,prosze o wskazanie który zapis przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*W projekcie przyjęto układanie kabla w rurach DVR50 pomiędzy słupami, natomiast pod zjazdami i drogami zastosować rury SRS 110.*

**Pytanie nr 4:**

W przedmiarze robót budowy linii kablowej oświetlenia ujęto 238 metrów wykopu pod linie kablowe , z projektu zagospodarowania terenu wynika ,że tego wykopu potrzeba co najmniej 2800 metrów ,jaką ilość wykopu przyjąć do wyceny.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Należy przyjąć długość wykopu 2800 m*

**Pytanie nr 5:**

W schemacie ideowym szafki oświetlenia terenu występuje układ sterowania poprzez system CPAnet z modemem GSM, czy do wyceny można przyjąć np. sterowanie oświetleniem poprzez zegar astronomiczny

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Można przyjąć sterowanie zegarem astronomicznym.*

**Pytanie nr 6:**

W przedmiarze robót budowy kanału technologicznego występują :

- budowa studni SK-2 szt 23
- budowa studni SKR-1 szt 10
- budowa studni SK-1 szt 10

natomiast w projekcie zagospodarowania terenu zaprojektowane są tylko studnie typu SK-2, proszę o podanie które studnie przyjąć do wyceny oraz jaką mają mieć wytrzymałość : typu lekkiego czy ciężkiego .

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Proszę przyjąć studnie SK-2 typu lekkiego.*

**Pytanie nr 7:**

W projekcie profilu kanału technologicznego rys.nr 3 kanał KTp1 występuje rura o średnicy zewn.125mm o gr.7,1mm (wew.śred.około 118mm) a w niej 4 rury o śred. 40mm , nie jest możliwe wbudowanie 4-ech rur 40mm w jeden otwór o śred. 118mm , rura osłonowa oraz przewiert powinien być co najmniej o średnicy 160mm, proszę o wskazanie jakiej średnicy i grubości przyjąć przewiert i rury osłonowe do wyceny kanału KTp1 .

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Generalnie w rurę o średnicy 125/7,1mm wejdą 4 rurki śr 40 mm, ale jeżeli są wątpliwości to pod jezdniami przyjąć odcinki KTp-1 z rur o śr 160 mm.*

**Pytanie nr 8:**

Z uwagi na opóźnienia wycen przez producentów materiałów proszę o wydłużenie terminu składania ofert do 08.04.2022r

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert zgodnie z modyfikacją poniżej.*

**Pytanie nr 9:**

Prosimy o załączenie do dokumentacji projektowej inwentaryzacji drzew wskazanych do wycinki.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający nie dysponuje dokumentacją projektową inwentaryzacji drzew.*

**Pytanie nr 10:**

Prosimy o informację, co z drewnem pozyskanym z wycinki ?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Drewno pozyskane z wycinki staje się własnością Wykonawcy, które wykonawca winien na własny koszt zagospodarować wraz z pozyskana gałęziówką.*

**Pytanie nr 11:**

Proszę o wyjaśnienie skąd w przedmiarach cz.2 dotyczącej sieci wodociągowej projektowanej w przedmiarze komory pomiarowej zastosowane jest 18 szt. zasuw dn 200? Z rysunku komory pomiarowej wynikają dwie zasuwy DN200 z trzpieniem oraz jedna zasuwa DN200 z kołem ręcznym

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*W przedmiarze pomyłkowo przyjęto 18 zasuw. Powinny być dwie zasuwy DN200 z trzpieniem oraz jedna zasuwa DN200 z kołem ręcznym. Reszta wyposażenia zgodnie z rysunkiem komory pomiarowej.*

**Pytanie nr 12:**

Czy zamawiający dopuszcza wykonanie projektowych przyłączy kanalizacji deszczowej o średnicy Dn200 z rur Polipropolynowych o tym samym parametrach określonych na podstawie tych samych norm co rury PEHD Dn200 opisane w projekcie?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Materiały użyte do budowy rurociągów, przyłączy, przykanalików, studzienek ściekowych mają być wykonane z rur PEHD zgodnie z dokumentacją techniczną.*

**Pytanie nr 13:**

Opis techniczny dokumentacji nie stwierdza jednoznacznie z jakiego materiału powinny zostać wykonane studzienki ściekowe wpustów ulicznych. Natomiast, zamieszczone w opisie technicznym wymagane parametry sztywności odnoszące się do norm dedykowanych dla rur termoplastycznych poniekąd sugerują ich zastosowanie. Zatem zwracam się do zamawiającego o jednoznaczne potwierdzenie, iż studzienki ściekowe wpustów ulicznych (a mianowicie trzon studzienek wraz z osadnikiem) winien zostać wykończony z rur PEHD.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający potwierdza, iż studzienki ściekowe wpustów ulicznych winny zostać wykonane z rur PEHD.*

**Pytanie nr 14:**

W części wodociągowej zostały użyte rury z fabrycznie zatopionym przewodem miedzianym do lokalizacji rurociągów. Czy Zamawiający dopuszcza użycie rur o tych samych parametrach bez zatopionej w rurę wkładki tylko rurę plus taśmę lokalizującą?

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.*

**Pytanie nr 15:**

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu w STWIOR sieci wodociągowej punkcie 2.3. Zasuwy i 2.4. Hydranty stawia wymogi techniczne dotyczące armatury wodociągowej takiej jak: zasuwę klinową, zasuwę przyłączeniową i hydranty. Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą, o podanie równoważnych parametrów charakteryzujących powyższe urządzenie. Jednocześnie informujemy, że zgodnie z utrwalonym orzecznictwem produkt równoważny to produkt, który nie jest identyczny, tożsamy z produktem referencyjnym, ale posiada nie gorsze lub lepsze do produktu referencyjnego cechy i parametry. Wykonawca, który proponuje rozwiązania równoważne, obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane (w tym urządzenia, materiały) spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w przedmiarze robót i dokumentacji technicznej, tj. dokumenty potwierdzające parametry techniczne z których jednoznacznie będzie wynikać, że są one w pełni równoważne do materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji technicznej.

**Odpowiedź Zamawiającego:**

*Zamawiający tak sformułował zapisy w dokumentacji przetargowej, aby zamówienie spełniało jego oczekiwania i umożliwiło realizację zamierzonego celu z uwzględnieniem wiedzy i doświadczeń jakie posiada oraz oczekiwań przyszłych użytkowników sieci. Mając na uwadze charakter inwestycji oraz oczekiwany efekt eksploatacyjny, Zamawiający wymaga, aby armatura ta spełniała minimalne wymagania techniczne tj.:*

**1. Zasuwy do instalacji wodnych, przyłączeniowych, do nawiercania:**

- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, z powłoką ochronną z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej, z min. 13% zawartością chromu, z gwintem walcowanym na zimno oraz ogranicznikiem posuwu klina;
- uszczelnienie trzpienia 3-sekcyjne: uszczelka wargowa z gumy EPDM stanowiąca główne uszczelnienie zasuw, min. 4 o-ringi doszczelniające oraz górny pierścień zgarniający z gumy NBR;
- klin wykonany z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości, nawulkanizowany zewnętrznie powłoką z gumy EPDM o min. grubości 1,5 mm;
- prowadnice klina współpracujące z płaszczyzną prowadzącą w korpusie;
- końcówki zasuw: jedna strona - gwint zewnętrzny, druga strona - kielich typu ISO do rur PE oraz gwint wewnętrzny umożliwiający przyłączenie aparatu nawiercającego i wykonanie przyłącza pod ciśnieniem;
- teleskopowy przedłużacz trzpienia zasuw, skrzynka i zasuw od jednego producenta;

**2. Zasuwy kołnierzone F4, klinowe do instalacji wodociągowych:**

- zabudowa krótka, F4; DN40-1000;
- korpus i pokrywa: z żeliwa sferoidalnego (GGG-50), z powłoką ochronną z farb epoksydowych wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm;
- wymagane jest wykazanie oznakowania zasuw iż zostały one wykonane w reżimie utrzymania jakości przewidzianym wymogami norm RAL-GZ 662, przez przedłożenie aktualnych certyfikatów produktowych np. GSK-RAL;
- trzpień zasuw wykonany ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno, z ogranicznikiem posuwu klina;
- uszczelnienie trzpienia 3-sekcyjne: uszczelka wargowa z gumy EPDM stanowiąca główne uszczelnienie zasuw, min. 4 o-ringi doszczelniające w sekcji suchej oraz pierścień zgarniający z gumy NBR;
- nakrętka klina wykonana z mosiądzu, na stałe połączona z klinem,
- teleskopowy przedłużacz trzpienia zasuw, skrzynka i zasuw od jednego producenta;

**3. Hydranty nadziemne do instalacji wodnych z podwójnym zamknięciem :**

- przyłącze hydrantu: kołnierzone, wg PN-EN 1092-2; DN80-100;
- certyfikat CNBOP w Józefowie;
- atest PZH Warszawa;
- głowica hydrantu wykonana z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40, epoksydowana i powleczona dodatkowo odporną na promieniowanie UV powłoką poliestrową;
- głowica ma możliwość obrotu o dowolny kąt;
- hydrant wyposażony jest w zawór napowietrzający wykonany z mosiądzu;
- ochronna powłoka przeciwkorozyjna: zewnętrznie i wewnętrznie farba epoksydowa wg wymogów GSK-RAL, o min. grubości 250 µm,
- wymagane jest wykazanie oznakowania hydrantów iż zostały one wykonane w reżimie utrzymania jakości przewidzianym wymogami norm RAL-GZ 662, przez przedłożenie aktualnych certyfikatów produktowych np. GSK-RAL;
- kula zaworu zwrotnego wykonana z polipropylenu o konstrukcji wielokomorowej;
- połączenie kolumny nadziemnej z podziemną za pomocą śrub oraz zrywalnych tulei wykonanych ze stali nierdzewnej;
- tłok hydrantu wykonany z żeliwa sferoidalnego (min. GGG-40) jako jednolity odlew pokryty elastomerem, pracujący w siedzisku tłoka przez co hydrant uszczelnia się obwodowo;
- siedzisko tłoka hydrantu wprasowane i wykonane z mosiądzu odpornego na odcynkowanie;
- trzpień hydrantu wykonany ze stali nierdzewnej;
- rura połączeniowa trzpienia wykonana ze stali nierdzewnej połączona z trzpieniem oraz z tłokiem metodą prasowania (nie dopuszcza się połączeń śrubowych);
- hydrant wyposażony w automatyczne odwodnienie, działające jedynie w zamkniętej pozycji tłoka hydrantu;

Zgodnie z art. 286 Zamawiający **przedłuża termin składania ofert** na dzień 08.04.2022 do godziny 10:00, a termin otwarcia ofert na dzień 08.04.2022 o godzinie 10:30

Koniec terminu związania z ofertą przypada na 07.05.2022

Wójt Gminy Słupsk  
Barbara Dykier