

Białogard, dnia 04.11.2016r.

**Do oferentów
biorących udział w postępowaniu
o udzielenie zamówienia**

Zamawiający informuje, że wpłynęło zapytanie do zamieszczonej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu pod nazwą „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłoczno-grawitacyjnej wraz z przepompowniami w miejscowości Warnino, gm. Tychowo” jak niżej:

Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Pytanie 1.

Prosimy o wyjaśnienie wpięcia rurociągu tłoczego z przepompowni PL412:

- prosimy o wskazanie schematu włączenia rurociągu tłoczego do istniejącego rurociągu PE 110 mm - wskazanie rodzaju i ilości armatury oraz wymagań materiałowych
- prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający przewidział wystarczającą ilość miejsca dla armatury w celu dokonania włączenia. Do zabudowy na istniejącym rurociągu przewidziano komorę śr. 1000 mm.
- prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający omyłkowo podał w przedmiarze studnię rozprężną.
- prosimy o potwierdzenie, że w pkt. opisu projektu błędnie podano rodzaj istniejącego rurociągu tłoczego: "Z przepompowni P-412 ścieki tłoczone będą rurociągiem tłocznym $\varnothing$ 50 PE do istniejącego kolektora tłoczego $\varnothing$ 110 PVC".

Odpowiedź:

Zamawiający w załączeniu przedkłada załącznik nr 1 – schemat włączenia do istniejącego rurociągu tłoczego. Zamawiający informuję, iż istniejący kolektor tłoczny, do którego należy się włączyć ma następujące parametry $\varnothing$ **110 PE**. Zamawiający potwierdza, iż przewidział wystarczająco miejsca dla armatury w celu dokonania włączenia.

Studnia rozprężna jest w dokumentacji projektowej i należy ją wykonać.

Pytanie 2.

Zamawiający wskazał w pkt.4.1.2 SIWZ, że dla przepompowni P412 należy wykonać system monitoringu i wizualizacji zgodnie ze standardem funkcjonującym u Zamawiającego. Natomiast dalej Zamawiający opisuje ww. system i sposób włączenia. Czy zapisy te odnoszą się analogicznie również do przepompowni P411? Czy należy dokonać wpięcia również przepompowni P411?

Odpowiedź:

Zapis dotyczący wykonania systemu monitoringu i wizualizacji zgodnie ze standardami funkcjonującymi u zamawiającego odnosi się wyłącznie do przepompowni P412.

Przepompownia P411 jest przepompownią istniejącą posiadającą system monitoringu i wizualizacji.

Pytanie nr 3.

Prosimy o wyjaśnienie projektu budowlanego w zakresie opisu włączeń kaskadowych do studni. W opisie projektu wskazano, że włączenia kaskadowe należy wykonywać za pomocą kształtek z kamionki i rur żeliwnych. Czy zamawiający dopuszcza standardowe rozwiązanie, tj. przy użyciu kształtek PVC?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza standardowe rozwiązania tj. przy użyciu kształtek PCV.

Pytanie nr 4.

Czy przedmiotem zamówienia objęty jest również zamówienie agregatu i "wtyku", o których mowa w pkt 11 opisu do projektu budowlanego, zarówno dla przepompowni P-411, jak i P-412? Jeżeli tak, prosimy o podanie szczegółowych wymagań w zakresie ww. elementów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewidują w zakresie niniejszego przetargu dostawy agregatu. Natomiast szafkę zasilającą sterowniczą należy wyposażyć we wtyczkę do podłączenia agregatu prądotwórczego.

Pytanie nr 5.

- Prosimy o uszczegółowienie zakresu przebudowy istniejącej studni przy istniejącej przepompowni. Czy istniejąca studnia wymaga całkowitej wymiany? Jeżeli nie prosimy o podanie aktualnych rzędnych istniejącej studni oraz wskazanie elementów wymagających wymiany i dobudowy.

- W SIWZ w pkt. 4.1.1. a) jako zakres budowy wymieniono m.in. : - „Studnie betonowe na istniejącym kanale DN1200 – 1szt”-czy studnię tą należy wykonać? W którym miejscu na sieci występuje ta studnia?

Odpowiedź:

Istniejąca studnia DN 1200 Sistran zlokalizowana przy istniejącej przepompowni ścieków P411 posiada rzędne 102.97/100.94 w zakresie robót należy ją pogłębić i oczyścić.

Pytanie nr 6.

Czy Zamawiający uzna referencje na kanalizację deszczową grawitacyjną i tłoczną o łącznej długości co najmniej 1,5 km wraz z przepompowniami za spełnienie warunku z pkt 6 ppkt. 6.2?

Odpowiedź:

Zamawiający uzna referencje na kanalizację deszczową grawitacyjną i tłoczną o łącznej długości co najmniej 1,5 km wraz z przepompowniami za spełnienie warunków zawartych w SIWZ - pkt 6 ppkt. 6.2 c.

Pytanie nr 7.

Czy teren projektowanej przepompowni ścieków PL-411-1 należy ogrodzić i utwardzić? Jeśli tak, prosimy o określenie materiałów z jakich należy wykonać ogrodzenie i utwardzenie terenu.

Odpowiedź:

Przepompownia ścieków PL – 411 -1 jest przepompownią lokalną zaprojektowaną w jezdni ziemnej, w związku z czym teren projektowanej przepompowni nie wymaga ogrodzenia. Teren jezdni ziemnej, na którym będzie realizowany przedmiotowy zakres robót należy

przywrócić do stanu nie gorszego jak pierwotny.

- Jeżeli wykopy prowadzone w drodze gminnej gruntowej spowodują rozluźnienie gruntu lub doprowadzą do równo-ziarnistości nawierzchni i nie będzie można jej zagęścić wówczas Wykonawca będzie zobowiązany doziarnić grunt rodzimy i zapewnić prawidłowe zagęszczenie drogi. Doziarnienie nie może być wykonane gruntami spoistymi, które powodowałyby nieprzepuszczalność nawierzchni.

- roboty prowadzone w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej, nieutwardzonej żadnym kruszywem - w zakresie robót odtworzeniowych musi znaleźć się profilowanie całej szerokości drogi ze spadkiem poprzecznym oraz naprawa uszkodzonej drogi na skutek prowadzonych prac, a także przejazdu ciężkich pojazdów (miejsca ubytków, dziur, wyrw itp.) poprzez nawiezenie i wypełnienie ubytków żwirem (pospółka), a także uporządkowanie poboczy.

- w przypadku korzystania przez Wykonawcę z dróg gminnych ma on obowiązek utrzymania ich w stanie pozwalającym na korzystanie innym użytkownikom oraz po zakończeniu robót przywrócić nawierzchnie ich do stanu nie gorszego niż pierwotnie.

- Za stan chodników, pasów zieleni, jezdni sąsiednich i ulic dojazdowych do placu budowy odpowiada Wykonawca. Obowiązany jest on do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu, oczyszczania ulic, po których porusza się jego sprzęt, naprawy ewentualnych zniszczeń powstałych podczas realizacji robót i transportu związanego z budową.

Pytanie nr 8.

Z jakiego materiału należy wykonać utwardzenie terenu przepompowni ścieków P 412?

Odpowiedź:

Teren przepompowni wraz z dojazdem należy wykonać z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr. 15cm. i podsypce gr 10 cm. Obramowanie dojazdu oraz utwardzenia terenu przepompowni należy wykonać krawężnikami betonowymi 15/22 cm na ławie betonowej z oporem. W miejscu wjazdu z drogi publicznej należy wykonać obniżenie krawężnika do wysokości max. +4 cm oraz dostosować niweletę istniejącego chodnika do nawierzchni wykonanego zjazdu.

Uwaga:

Zamawiający nie posiada projektu zjazdu z drogi wojewódzkiej oraz zagospodarowania terenu przepompowni P412. Wykonawca w zakresie przedmiotu zamówienia (zakres dodatkowy pkt. 4.1.2 – SIWZ) opracuje projekt zjazdu i zagospodarowania terenu wraz z niezbędnymi uzgodnieniami oraz dokona zgłoszenia zakresu robót związanego z wykonaniem ogrodzenia, utwardzenia terenu oraz zjazdu z drogi wojewódzkiej odpowiednim jednostkom.

Pytanie nr 9.

Czy odcinek od Sist do WL1 przy istniejącej przepompowni ścieków już istnieje, czy należy go wykonać w zakresie niniejszej inwestycji ?

Odpowiedź:

Odcinek od Sistn. do WL1 jest wykonany, w ramach robót należy istniejący odcinek przegłębi- dł. ok. 3,0 m.

Pytanie nr 10.

W Decyzji Zarządcy Drogi Wojewódzkiej występuje zapis pkt.3 „Zastosować rury osłonowe na szerokości pasa drogowego”. Według profili rury osłonowe zaprojektowano tylko na szerokości jezdni. Jakie ilości rur osłonowych należy przyjąć do wyceny ?

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć ilość rury osłonowej zgodnie z wydaną decyzją tj. na szerokości pasa drogowego.

Rury osłonowe:

S28-Z15 - 13,07m

S29-S30 - 11,57m

S37-Z18 15,32m

S43-Z22 12,50m

S48-Z24 - 10,73 m

Pytanie nr 11.

Czy przepompownię ścieków P-411-1 należy wykonać bez systemu monitoringu i wizualizacji ?

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, iż przepompownie ścieków P 411-1 należy wykonać bez systemu monitoringu i wizualizacji.

Pytanie nr 12.

- Według decyzji Zarządcy Dróg Powiatowych w Białogardzie w warunkach zezwolenia pkt. 2 należy nałożyć warstwę ścieralną z asfaltobetonu o grubości 5 cm na całej szerokości jezdni drogi. W przedmiarze robót pozycja 10 warstwa z asfaltobetonu wynosi 999,8 m² z czego wynika, że odtworzenie nawierzchni należy wykonać tylko po śladzie wykonanej kanalizacji. Jaką ilość warstwy ścieralnej z asfaltobetonu powinien przyjąć wykonawca do wyceny inwestycji ?

- W przedmiarze Zamawiający przyjmuje pozycje na wykonanie asfaltowej warstwy ścieralnej nawierzchni. Proszę o zamieszczenie projektu przedstawiającego warstwę jezdni, który umożliwi rzetelną wycenę robót drogowych.

- W drodze powiatowej odcinek od S1 do S27 (na długości 981,23) przebiega pod nawierzchnią asfaltową. Zgodnie z decyzją Zarządu Dróg Powiatowych w Białogardzie (DzI.512.36.2014 z dnia 05.05.2014r.) odtworzenie nawierzchni bitumicznej należy wykonać poprzez zasypkę wykopów piaskiem, na podbudowie gr. 40 cm, następnie wykonać warstwę wyrównawczą asfaltową gr. 4 cm i warstwę ścieralną bitumiczną gr. 5 cm na całej szerokości drogi. W dostarczonych przedmiarach brak jest wykonania podbudowy, a warstwa ścieralna ma mieć grubość 4 cm, a ogólna ilość nawierzchni bitumicznej do odtwarzania wynosi 999,8 m², czyli 1 m szerokości na całej długości kolektora w drodze asfaltowej. Czy Zamawiający uważa, że ta ilość jest wystarczająca, aby spełnić wymagania ZDP w Białogardzie?

- Wykonawca zwraca się z prośbą o dołączenie przekroju odtworzenia konstrukcji nawierzchni asfaltowej, ponieważ brak jest informacji i jaką podbudowę (jaki materiał) należy zastosować przy odtworzeniu nawierzchni. Zgodnie z decyzją z dnia 05.04.2014 należy „(...) Na wierzchnią warstwę podbudowy (min.40cm) położyć 5cm warstwę ścieralną asfaltobetonu (...)” Proszę o dołączenie SST.

Odpowiedź:

Odtworzenie drogi po wykonaniu kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami w m. Warnino powinno być zgodne z ww. decyzją ZDP w Białogardzie, tj:

- wykop zasypać piaskiem warstwami max. 30cm z zagęszczeniem,
- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. min. 40 cm,
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu o uziarnieniu 0/16 gr. 5 cm,
- warstwa wzmacniająca z geosiatki o wytrzymałości 120/120 kNm – w miejscu wykonania kanalizacji sanitarnej,
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 gr. 5 cm - na całej szerokości drogi powiatowej.

Przed wykonaniem nawierzchni należy przedstawić zarządcy drogi protokół z pomiaru wskaźników zagęszczenia wraz z dokumentacją określającą sposób odtworzenia nawierzchni, który powinien być zgodny z warunkami zawartymi w decyzji ZDP w Białogardzie - Zamawiający nie posiada projektu odtworzenia nawierzchni.

Po wykonaniu wszystkich odtworzeń nawierzchni po wybudowanej kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami, należy ułożyć na całej szerokości jezdni i długości zajmowanego odcinka drogi powiatowej nr 1185Z w m. Warnino warstwę ścieralną z betonu asfaltowego gr. 5cm o uziarnieniu 0/11 zgodnie z warunkami decyzji Zarządu Dróg Powiatowych w Białogardzie znak: Dzl.512.36.2014 z dnia 05.05.2014r.

Przed ułożeniem warstwy ścieralnej należy:

- istniejącą nawierzchnię oczyścić z zanieczyszczeń,
- skropić emulsją asfaltową.

Recepta na mieszankę mineralno-asfaltową musi zostać zatwierdzona przez Inspektora Nadzoru.

Pytanie nr 13.

- Czy Inwestor posiada badania geotechniczne? Jeśli tak prosimy o udostępnienie. Badania są potrzebne do określenia ilości gruntu do wymiany przed wykonaniem nawierzchni.
- Wykonawca prosimy o udostępnienie dokumentacji geologicznej.
- W związku z brakiem w SIWZ dokumentacji geologicznej, czy Zamawiający nie przewiduje wymiany gruntu pod nawierzchniami drogowymi oraz odwodnienia tymczasowego wykopów na czas trwania robót?

Odpowiedź:

Inwestor nie dysponuje wynikami badań geotechnicznych. Jednocześnie zgodnie z opisem Projektu budowlano-wykonawczego sieć oraz obiekty stanowiące jej uzbrojenie należy posadzić na gruntach nośnych w odwodnionym wykopie. Zgodnie z uzyskaną decyzją Zarządu Dróg Powiatowych wykopy wykonywane w pasie drogowym należy zasypywać piaskiem warstwami, max 30cm, z odpowiednim zagęszczeniem każdej warstwy. Roboty realizowane w pasie drogi wojewódzkiej, zgodnie z wymogami zarządcy drogi należy wykonywać tak, aby nie naruszyć konstrukcji drogi.

Pytanie nr 14.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – Opis sposobu przygotowania oferty – pkt.8.2.a) mówi o tym, że do oferty należy załączyć „formularz ofertowy z tabelą elementów cenowych”. Czy ma być to tabela elementów scalonych z kosztorysu ofertowego czy też Zamawiający ma swój druk, który nie został załączony do dokumentacji przetargowej?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść Ogłoszenia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia :
- Pkt.8.2.a) SIWZ otrzymuję brzmienie:

a) formularz oferty stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ .

Pytanie nr 15.

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności długości rur $\varnothing 200$ na odcinku S1-S27. Według SIWZ długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 182,53m, natomiast w Projekcie Budowlano-Wykonawczym wskazano, że do wykonania jest 149,5 m sieci.

Odpowiedź:

Odgałęzienia z rur DN 200 na odcinku S1-S27 - łączna długość wynosi 182,53m:

- odgałęzienia sieci kan. san. - długość dla DN 200 PCV w projekcie wynosi 149,5m w obszarze S1-S27.
- odcinek odgałęzienia sieci kan. san. - długość dla DN 200 PCV w obszarze S1-S27 (odcinek S22-Sistn - konieczny do wykonania) wynosi 33,03m

Pytanie nr 16.

Czy przejścia pod drogą powiatową należy wykonać w rurach osłonowych metodą przecisku czy wykopem otwartym? W przedmiarze nie ujęto pozycji z przeciskami rurami osłonowymi.

Odpowiedź:

Przejścia pod drogą powiatową należy wykonać metodą przecisku. Przedmiotowy zakres robót został uwzględniony w przedmiarze robót dotyczącym drogi wojewódzkiej.

Pytanie nr 17.

W SIWZ Zamawiający określa, że pod drogami o nawierzchni bitumicznej należy wykonać przeciski lub przewierthy w rurze ochronnej odpowiednio DN150, dł. 8,73m oraz DN250, dł. 59,26m. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dla rur DN150 i DN250.

Z profili wynika, że do wykonania jest

DN250 – 34,98m

DN150 – brak

S28-Z15 – 8,98m

S37-Z18 – 8,88m

D43-Z22 – 9,26m

S48-Z24 – 7,86m

Odpowiedź:

Powyższe wartości odnoszą się do drogi wojewódzkiej wraz z P412-WI2 DN150 -8,73m – pozostałe wartości dotyczą drogi powiatowej.

Pytanie nr 18.

Prosimy o ustosunkowanie się do pytania, czy w zakresie wykonania robót na odcinku S28-S55 należy wykonać nawierzchnię z kostki brukowej (poz. 1 i poz. 3 w przedmiarze).

Odpowiedź:

Na odcinku S28-S55 w zakresie wykonania robót jest wykonanie nawierzchni z kostki brukowej. tj. w miejscach gdzie przedmiotowa sieć zlokalizowana jest w chodniku.

Pytanie nr 19.

Proszę o informację, czy cenę zakupu i montażu przepompowni należy uwzględnić w zadaniu b i c, czy jako zadanie dodatkowe.

Odpowiedź:

Zakup i montaż przepompowni należy uwzględnić jako zakres podstawowy w formularzu ofertowym pkt. II.A- załącznik nr 1 do SIWZ

Pytanie nr 20.

Uprzejmie prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej przedmiarów wraz z zestawieniem nakładów RMS w wersji edytowalnej - ath.

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada przedmiarów wraz z nakładami RMS w wersji edytowalnej.

Pytanie nr 21.

Czy Zamawiający posiada plan zasilania i oświetlenia przepompowni ścieków oraz schemat zasilania przepompowni ścieków P 411-1 i P412. Jeśli tak, prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający w załączeniu przedkłada – załącznik nr 2 -projekt wykonawczy branży elektrycznej m. Warnino, gm. Tychowo

Pytanie nr 22.

Czy zamawiający posiada projekt systemu monitoringu i wizualizacji dla przepompowni ścieków P412? Prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź:

Wykonanie wizualizacji przepompowni ścieków P412 należy zrealizować w oparciu istniejące szablony wizualizacyjne. Zamawiający na wniosek wykonawcy udostępni serwery potrzebne do realizacji tego zadania. Aby zrealizować to zadanie Wykonawca musi posiadać autoryzację AISA (autoryzowany integrator systemów Astor) wraz z licencją do projektowania obiektów INTOUCH na platformie systemowej WONDERWARE.

Pytanie nr 23.

W punkcie II „Instalacja elektryczna przepompowni ścieków nr PL-411-1, 3. Charakterystyka obiektu” jest zapis mówiący, że projektowany obiekt to pompownia ścieków zlokalizowana w miejscowości Warnino. Pompownia zasilana 1-faz.

-Czy powyższy zapis dotyczący zasilania 1-faz. pompowni dotyczy stanu istniejącego czy stanu projektowanego? Jeżeli jest to stan projektowany to niezrozumiały jest zapis w punkcie z wyposażeniem szafy dotyczący zamontowania czujnika zaniku, kontroli i asymetrii faz.

Odpowiedź:

Zapis w projekcie budowlanym w punkcie II „Instalacja elektryczna przepompowni ścieków nr PL-411-1 oraz P412 - 3. Charakterystyka obiektu” (...) Pompownia zasilana 1-faz” – jest omyłką pisarską. Właściwy zapis dotyczący powyższego dla PL411-1 oraz P412 to zgodnie z wydanymi warunkami energetycznymi – Pompownia zasilana 3- fazowo.

Pytanie nr 24.

Szafa sterownicza winna być wykonana jako podwójna – zewnętrzna metalowa, malowana proszkowo, posiadająca wysoki stopień ochrony; min. IP 65, oraz wewnętrzna plastikowa przeznaczona do zabudowy aparatów sterujących i sygnalizacyjnych o stopniu ochrony IP55. Czy Wykonawca może dostarczyć obudowę zewnętrzną IP65 z wzmocnionego włókna szklanego jako jedną obudowę z drzwiami wewnętrznymi pełniącymi rolę tablicy synoptycznej?

Odpowiedź:

W przypadku przepompowni P412 Zamawiający informuje, iż szafka sterownicza winna być wykonana zgodnie z zapisami projektu budowlanego .
Natomiast w przypadku przepompowni PL411-1 Zamawiający dopuszcza możliwość dostawy obudowy zewnętrznej plastikowej.

Pytanie nr 25.

Szafa zgodnie z załącznikiem do warunków nr 14-IV.I.14.TI wyposażona zostanie w:

- a) Przełącznik sieci/0/agregat,
- b) Wyłącznik główny zasilania.

Czy na etapie realizacji rozdzielnicy sterowniczej można przyjąć, że przełącznik sieć/0/agregat będzie pełnił rolę wyłącznika głównego zasilania?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż przełącznik sieć/0/agregat może pełnić rolę wyłącznika głównego zasilania.

Pytanie nr 26.

Szafa zgodnie z załącznikiem do warunków nr 14-IV.I.14.TI wyposażona zostanie w:

- a. licznik godzin pracy dla każdej z pomp.

Czy Zamawiającemu chodzi o licznik elektromechaniczne zainstalowane na tablicy synoptycznej szafy czy bloki liczników godzin pracy mogą być wyświetlane na panelu operatorskim sterownika PLC?

Odpowiedź:

Zamawiający jako standard wykonania pomiaru godzin i ilości załączeń posiada:
- elektromechaniczne liczniki godzin pracy zainstalowane w szafie, zaimplementowane w programie sterownika oraz w programie wizualizacji liczniki godzin i ilości załączeń. Tego Zamawiający oczekują od Wykonawcy.

Pytanie nr 27.

Czy studnie betonowe kanalizacyjne zlokalizowane w pasie dróg powiatowych i wojewódzkich należy zakończyć w wersji z płytą nastudzienną PP 120/60 czy w wersji z pierścieniem odciążającym grubości 25cm?

Odpowiedź:

Zgodnie z opisem Projektu budowlano-wykonawczego Studnie betonowe zlokalizowane w drodze należy wyposażyć w żelbetowy pierścień odciążający gr. 0,25 m.

Pytanie nr 28.

Informujemy, że zdaniem producentów przepompowni zaproponowana przepompownia PL-412-1, a w szczególności karta doboru dołączona do projektu, nie uwzględnia podłączenia rurociągu tłoczego do istniejącego większego rurociągu tłoczego. Innymi słowy przepompownia została źle dobrana. Prosimy o wyjaśnienie tej kwestii.

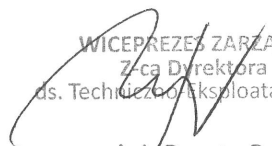
Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż odpowiedź na przedmiotowe pytanie zostanie udzielona do dnia 08.11.2016r.

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ, są wiążące dla Wykonawców i należy je uwzględnić przy sporządzaniu oferty.

Zamawiający informuje, iż upłynął termin na zadawanie pytań do SIWZ.

Ze względu na wprowadzone zmiany do SIWZ Zamawiający przesuwą termin składania ofert do dnia 16.11.2016r. do godziny 11⁰⁰, otwarcie ofert nastąpi w dniu 16.11.2016r. o godz. 11¹⁵


WICEPREZES ZARZĄDU
Z-ca Dyrektora
ds. Technicznych i Eksploatacyjnych
mgr inż. Dorota Borsuk