

Znak sprawy: RF.271.1.15.2026.FZ1

Kostrzyn, dnia 18.08.2026r.

Zamawiający:Gmina Kostrzyn
ul. Dworcowa 5
62-025 Kostrzyn**Wykonawcy zainteresowani postępowaniem /
strona internetowa prowadzonego postępowania****WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA TREŚCI SWZ**Dotyczy: postępowania o udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym
bez negocjacji na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy pzp pn.**„Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Kórnickiej w Kostrzynie i Wróblewa”****WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**Działając w oparciu o art. 284 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający publikuje treść pytań
Wykonawców wraz z wyjaśnieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia:

1. Bardzo proszę o podanie czy Zamawiający/Kupujący posiada obecnie system monitoringu GPRS, jeśli tak to proszę o podanie jaki to system. Proszę o podanie nazwy i producenta oprogramowania, które należy rozbudować w ramach zadania inwestycyjnego a także czy Zamawiający jest w posiadaniu kodu źródłowego oprogramowania do którego należy wpiąć nową przepompownię, jeśli tak to czy udostępni go wykonawcy w celu umożliwienia wykonania prac. W wypadku brak możliwości udostępnienia kodu źródłowego prosimy też o udzielenie informacji czy Inwestor ustalił z firmą zajmującą się konserwacją systemu monitoringu jednolite dla wszystkich oferentów stawki za rozbudowę systemu?

Odpowiedź: Zamawiający posiada system monitoringu SCADA. Jego główne funkcje obejmują zbieranie aktualnych danych (pomiarów), ich wizualizację, sterowanie procesem, alarmowanie oraz archiwizację danych. Zamawiający nie posiada kodu źródłowego oprogramowania. Zamawiając nie ustalił z firmą zajmującą się konserwacją systemu monitoringu stawki za rozbudowę systemu.

Wymagania w zakresie systemu SCADA.

Przepompownie ścieków należy objąć systemem wizualizacyjnym SCADA (z języka angielskiego Supervisory Control And Data Acquisition – system informatyczny nadzorujący przebieg procesu technologicznego). Jego główne funkcje obejmują zbieranie aktualnych danych (pomiarów), ich wizualizację, sterowanie procesem, alarmowanie oraz archiwizację danych.

Obiekt należy włączyć do istniejącego u Zamawiającego systemu wizualizacji.

Opis sterownika PLC przepompowni oraz opis algorytmu sterującego przepompownią:

Zbieranie informacji o stanach i parametrach przepompowni ścieków oraz przesyłaniem danych do Stacji Centralnej odbywa się w oparciu o sterownik PLC. Sterownik taki powinien być zgodny z międzynarodowymi standardami, zaprojektowany do pracy w przemysłowych warunkach, z panelem operatorskim STN LCD. Cechy charakterystyczne urządzenia to przynajmniej 16 wejść cyfrowych 24VDC, 2 wejścia analogowe, 11 wyjść przekaźnikowych, port RS233/485. W celu ustandaryzowania rozwiązań stosowanych w Zakładzie Komunalnym w Kostrzynie Sp. z o.o. należy zastosować sterownik kompatybilny ze sterownikami pracującymi na przepompowniach Zakładu Komunalnego w Kostrzynie Sp. z o.o.

Zaimplementowany program w sterowniku powinien sterować załączeniem pomp na podstawie poziomu w studni. Poziom ścieków powinien być określany poprzez sondę pomiarową oraz dodatkowo poprzez układ 2 pływaków sygnalizujących stany suchobiegów oraz alarmowy. Sterowanie przy wykorzystaniu pływaków powinno się odbywać w przypadku awarii sondy. Układ powinien zbierać informacje o stanie każdego urządzenia (sterowanie automatyczne, awaria), stanie zasilania obiektu, otwarciu szafki sterowniczej. Na panelu powinna być możliwość wpisywania ustawień przepompowni (m.in. poziomy załączeń, włączeń, poziomy alarmowe niskie i wysokie). Sterownik powinien zbierać informacje o historii wystąpienia stanów awaryjnych i alarmowych oraz liczyć czasy pracy i liczbę załączeń napędów. Aby uniemożliwić zmianę nastaw przez niepowołane osoby, powinna istnieć możliwość wpisywania odpowiedniego hasła dostępu dla uprawnionych użytkowników.

Dane które sterownik PLC ma wymieniać z wizualizacją SCADA Stacji Centralnej:

- sygnalizacja trybu każdej pompy: AUTO/RĘKA,
- sygnalizacja stanu pracy każdej pompy : PRACA,
- sygnalizacja awarii każdej pompy : AWARIA,
- sygnalizacja awarii braku załączenia każdej pompy,
- sygnalizacja awarii każdej pompy: za długo pracuje:1,
- sygnalizacja awarii każdej pompy: za długo pracuje:2,
- sygnalizacja awarii każdej pompy: za długo pracuje:3,
- sygnalizacja blokady każdej pompy,
- sygnalizacja awarii każdej pompy: za mały prąd,
- sygnalizacja awarii każdej pompy: za duży prąd,
- sygnalizacja stanu komunikacji z przepompownią,
- sygnalizacja awarii zasilania przepompowni,
- sygnalizacja stanu alarmowego niskiego (suchobieg) z czujnika pływakowego,
- sygnalizacja stanu alarmowego wysokiego (alarmowy) z czujnika pływakowego,
- sygnalizacja stanu alarmowego niskiego (suchobieg) z analogowej sondy poziomu,
- sygnalizacja stanu alarmowego wysokiego (alarmowy) z analogowej sondy poziomu,
- sygnalizacja otwarcia włącznika komory przepompowni,
- sygnalizacja otwarcia drzwi rozdzielnic przepompowni,
- sygnalizacja autoryzowanego otwarcia włącznika komory przepompowni,
- sygnalizacja autoryzowanego otwarcia drzwi rozdzielnic przepompowni,
- sygnalizacja nieautoryzowanego otwarcia włącznika komory przepompowni,
- sygnalizacja nieautoryzowanego otwarcia drzwi rozdzielnic przepompowni,
- sygnalizacja działania sygnalizatora optyczno-akustycznego,
- aktualny pomiar poziomu w komorze przepompowni z sondy analogowej,
- czas pracy każdej z pomp [h:min],
- kasowalny czas pracy każdej z pomp [h:min],
- licznik załączeń każdej z pomp,
- kasowalny licznik załączeń każdej z pomp,
- czas pracy każdej z pomp w ostatnim cyklu pracy [h:min:sek],
- aktualny pobór prądu każdej z pomp ,
- przepływ sumaryczny ścieków do [m3] (xx,xx m3),
- przepływ sumaryczny ścieków w ostatnim cyklu pracy [m3] (xx,xx m3),
- ustawienie poziomu załączenia pomp na podstawie sondy poziomu [cm],

- ustawienie poziomu wyłączenia pomp na podstawie sondy poziomu [cm],
- ustawienie poziomu alarmowego (wysokiego) pomp na podstawie sondy poziomu [cm],
- ustawienie poziomu suchobiegu (niskiego) pomp na podstawie sondy poziomu [cm],
- ustawienie maksymalnego czasu pracy dla każdej pomp osobno,
- ustawienie maksymalnej ilości pracujących pomp,
- ustawienie prądu alarmowego minimalnego dla pomp,
- ustawienie prądu alarmowego maksymalnego dla pomp,
- sterowanie – zdalna blokada pracy każdej pompy osobno,
- sterowanie – możliwość zdalnego włączenia i wyłączenia każdej pompy osobno,
- sterowanie – zdalne kasowanie awarii na sterowniku PLC,
- sterowanie – zdalne włączenie i wyłączenie sygnalizatora optyczno – akustycznego,
- sterowanie – zdalne kasowanie liczników kasowalnych,
- sterowanie – zdalne kasowanie czasów pracy kasowalnych.

Informacje zbierane przez sterownik PLC powinny być przekazywane do Stacji Centralnej wykorzystując protokół ModBus RTU (oraz dodatkowy modem GPRS).

Opis systemu wizualizacji SCADA

Zakład Komunalny w Kostrzynie Sp. z o.o. posiada system wizualizacji SCADA TelWin, obejmujący obiekty gospodarki ściekowej – oczyszczalnie ścieków, przepompownie ścieków i tłocznie ścieków. Dane do systemu SCADA trafiają z obiektów rozproszonych poprzez urządzenia telemetryczne – modemy komunikacyjne, wyposażone w karty telemetryczne w wydzielonym prywatnym i zabezpieczonym APN. System SCADA obsługuje transmisję zdarzeniową oraz monitoring cykliczny obiektów zdalnych, zapewniając nieprzerwaną transmisję danych GPRS (wizualizacja on-line).

Zamawiający wymaga aby nowododany obiekt był w pełni kompatybilny z pozostałymi wizualizowanymi obiektami pod kątem zastosowanej infrastruktury technicznej, sposobu przesyłu danych, adresacji IP i zastosowanego APN-u w obrębie którego funkcjonują karty telemetryczne na obiektach rozproszonych. Wymagane jest zastosowanie jako odrębnych urządzeń: sterownika PLC (sterowanie obiektem przepompowni poprzez zaimplementowaną logikę) oraz modemu telemetrycznego (przesył danych do SCADA – praca zdarzeniowa oraz cykliczna).

Wizualizację projektowanego obiektu należy wykonać na istniejącej stacji bazowej (serwerze lokalnym) umieszczonej w Centralnej Dyspozytorii na Oczyszczalni Ścieków w Skąlowie. Niedopuszczalne jest gromadzenia danych na serwerze zdalnym (zewnętrznym).

W celu ustandaryzowania rozwiązań należy zapewnić monitoring wszystkich kluczowych dla obiektu parametrów, wykonać okna synoptyczne zgodnie z aktualnie stosowanym i zaimplementowanym standardem wizualizacyjnym w Zakładzie Komunalnym w Kostrzynie oraz oczekiwaniami Zamawiającego. Aplikacja wizualizacyjna ma umożliwiać wgląd w aktualną sytuację technologiczną na obiekcie przepompowni, umożliwiać edycję ustawień i zapewnić zdalne sterowanie przepompownią z poziomu systemu SCADA.

Funkcje systemu monitoringu i zdalnego sterowania:

- wizualizacja wszystkich danych odczytywanych ze sterownika PLC przepompowni (wykaz danych w części poświęconej sterownikowi PLC)
- zbieranie, przetwarzanie i prezentację odczytywanych z monitorowanego obiektu danych i zmiennych procesowych,
- odczytywanie i przetwarzanie pomiarów,
- określanie stanu i rejestrowanie zdarzeń,

- sygnalizacja pracy i awarii obiektu pompowni oraz urządzeń na obiekcie rozproszonym,
- archiwizacja danych z monitorowanej przepompowni na dysku twardym serwera aplikacji SCADA,
- zbieranie informacji o parametrach obiektu z możliwością modyfikacji wybranych parametrów oraz ustawień,
- graficzna wizualizacja pracy przepompowni,
- graficzna reprezentacja danych bieżących i archiwalnych w postaci wykresów,
- raportowanie określonych parametrów w postaci tabelarycznej - generowanie raportów dobowych, miesięcznych i rocznych,
- drukowanie i eksport do plików tekstowych: komunikatów alarmowych, danych z wykresów czasowych oraz raportów,
- rozpoznawanie sytuacji awaryjnych i obsługę alarmów (bieżących i historycznych),
- zdalne sterowanie obiektem,
- określenie poziomów dostępu zależnie od rodzaju operatora.

Wykonawca wizualizacji dla projektowanego obiektu przepompowni musi zapewnić pełną kompatybilność w zakresie wyglądu schematów synoptycznych, sposobu ich wykonania, grafiki wektorowej, elementów graficznych, animacji, funkcjonalności, itp. w stosunku do obiektów już wizualizowanych.

MODYFIKACJA TREŚCI SWZ

Działając w oparciu o art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający **dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.**

1. Zamawiający modyfikuje rozdz. XVII pkt 1 SWZ w następujący sposób:

Było: Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie: **do dnia 25.08.2026r. do godz. 10.00**

Jest: Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 26.08.2026r. do godz. 10.00**

2. Zamawiający modyfikuje rozdz. XVIII pkt 1 w następujący sposób:

Było: Otwarcie ofert nastąpi dnia **25.08.2026r. do godz. 10.30**

Jest: Otwarcie ofert nastąpi dnia **26.08.2026r. do godz. 10.30**

3. Zamawiający modyfikuje rozdz. XIX pkt 1 w następujący sposób:

Było: Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 23.09.2026r.**

Jest: Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert **do dnia 24.09.2026r.**

4. Zamawiający modyfikuje rozdz. XIV w następujący sposób:

Było:

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
2. Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:
ocds-148610-8b100ae8-3508-4816-a46a-ec3eba16f09a Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).
3. Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: przetargi@kostrzyn.wlkp.pl (nie dotyczy składania ofert).
4. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:
Magdalena Trubłajewicz tel. 61/8178 565 wew. 45, e-mail: przetargi@kostrzyn.wlkp.pl

5. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.
7. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.
8. Komunikacja w postępowaniu za pośrednictwem Platformy e-Zamówienia, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”)
9. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.
10. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 25 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza). Przy komunikacji drogą mailową wielkość pliku wynosi maksymalnie 50 MB.
11. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
12. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
13. **Za datę przekazania oferty**, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przekazywanych w postępowaniu, przyjmuje się **datę ich przekazania na Platformie e-Zamówienia** oraz odpowiednio **datę przekazania emaila** na adres przetargi@kostrzyn.wlkp.pl.
14. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ. Oznacza to, że Zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.
15. W przypadkach nie ujętych zapisami niniejszej SWZ będą miały zastosowanie przepisy ustawy Pzp i aktów wykonawczych
16. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.
17. Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców muszą być zgodne z Załącznikiem nr 2 do „Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych”. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .docx,

.xls, .xlsx, .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń: .zip, .7Z

18. Jeżeli dokumenty elektroniczne, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
19. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku.

Jest:

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu **Platformy e-Zamówienia** (dalej: e-Zamówienia), która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
2. Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty el. na adres: przetargi@kostrzyn.wlkp.pl (nie dotyczy składania ofert).
3. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.
4. Identyfikator (ID) postępowania na e-Zamówienia:
ocds-148610-8b100ae8-3508-4816-a46a-ec3eba16f09a Postępowanie można wyszukać na e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”)
3. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:
Magdalena Trubłajewicz tel. 61/8178 565 wew. 45, e-mail: przetargi@kostrzyn.wlkp.pl
4. Korzystanie z e-Zamówienia jest bezpłatne.
5. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na e-Zamówienia ani logowania.
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na e-Zamówienia.
7. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z e-Zamówienia oraz wymagania techniczne dotyczące sprzętu określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz w zakładce „Centrum Pomocy”
8. Komunikacja za pośrednictwem e-Zamówienia, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze”. Za ich pośrednictwem odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze umożliwiają dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości.
9. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy”. Do korzystania z formularzy służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na e-Zamówienia.
10. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem formularzy wynosi 25MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).
11. W przypadku problemów technicznych związanych z funkcjonowaniem e-Zamówienia wsparcie techniczne można uzyskać na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.
12. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, oraz innych dokumentów przyjmuje się datę ich przekazania na e-Zamówienia oraz odpowiednio datę przekazania emaila na adres przetargi@kostrzyn.wlkp.pl.



Fundusze Europejskie
dla Wielkopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO

13. Sposób sporządzenia dokumentów el. musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa RM z dnia 30.12.2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań tech. dla dokumentów el. oraz środków komunikacji el. w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23.12.202 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.
14. Rozszerzenia plików muszą być zgodne z Załącznikiem nr 2 do "Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publ. i wymiany informacji w postaci el. oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych". Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .jpg (.jpeg). W celu ewentualnej kompresji danych rekomenduje się wykorzystanie rozszerzeń: zip, .7Z.
15. Jeżeli dokumenty zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.
16. Podpisy kwalifikowane muszą spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS)(UE)910/2014-od 1.07.2016 r.17.W przypadkach nie ujętych zapisami niniejszej SWZ będą miały zastosowanie przepisy ustawy Pzp i aktów wykonawczych.

W związku z modyfikacją SWZ Zamawiający w dniu dzisiejszym zmienił ogłoszenie o zamówieniu.