



**GRUDZIĄDZKIE
WODOCIĄGI**

Grudziądz, dnia 19.03.2024 r.

L.dz. BLZ/609/2024

BLZ/613/2024

BLZ/633/2024

Znak sprawy: S3/2024/PN/BLZ

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: sektorowego zamówienia podprogowego pn. „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza – branża Automatyki”

Wyjaśnienia treści Specyfikacji warunków zamówienia

Zamawiający – Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu informuje, że w postępowaniu o udzielenie sektorowego zamówienia podprogowego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza – branża Automatyki ” wpłynęły zapytania do treści Specyfikacji warunków zamówienia, w związku z czym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Dla zestawienia elementów sterowników PLC prosimy o weryfikację ilości elementów dla poszczególnych sterowników. np. Czy w zestawieniu dla sterownika S0 nie brakuje modułu 6ES7155-5AA01-0AB0 (Moduł Profinet)?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w tabeli zawarte są minimalne ilości poszczególnych elementów sterownika w wyposażeniu każdej z szaf. Zadaniem Wykonawcy winno być stworzenie, w oparciu o wymagania Zamawiającego, kompletnych szaf, które wykażą się niezawodnością i trwałością, w tym również pod względem komunikacji. Dla sterownika S0 należy przewidzieć moduł 6ES7155-5AA01-0AB0.

Pytanie nr 2

Prosimy o dodanie do zestawienia elementów dla zestawów sterownikowych skupionych w jednym racku (S1, S3, S4, S5, S7) modułów zasilaczy 6ES7505-0KA00-0AB0. Aktualnie zaproponowana konfiguracja (ilość modułów DI/DQ/AI/AQ/DP) w większości przypadków przekracza dopuszczalne obciążenie dla jednostki CPU.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w tabeli zawarte są minimalne ilości poszczególnych elementów sterownika w wyposażeniu każdej z szaf. Zadaniem Wykonawcy winno być stworzenie, w oparciu o wymagania Zamawiającego, kompletnych szaf, które wykażą się niezawodnością i trwałością, w tym również sekcji



GRUDZIĄDZ
miasto otwarte

MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.
ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
Sąd Rejonowy w Toruniu VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Rejestr Przedsiębiorców KRS Nr 0000010351
Kapitał zakładowy 64 028 500,00 zł
Nr BDO 000024196 | NIP 876-18-72-491 | Regon 870485618
tel. 56 45 04 901, mwio@mwio.pl, www.mwio.pl

zasilającej. Zamawiający nie ogranicza możliwości dołożenia kolejnych podzespołów, jeśli mają poprawić one niezawodność użytkowania.

Pytanie nr 3

Prosimy o udostępnienie z wizualizacji SCADA stacyjek sterujących poszczególnymi urządzeniami (np. napędy, napędy falownikowe, zasuw, zawory, pomiary analogowe, inne).

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający udostępni wizualizację SCADA stacyjek sterujących zawartą w załączniku nr 1 – Wizualizacja stacyjek sterujących, w którym przedstawiono sterowania niektórymi z urządzeń zainstalowanych w obiektach oczyszczalni, należy się wzorować na układzie poszczególnych elementów oraz analogii sterowania w nowej wizualizacji SCADA.

Pytanie nr 4

Czy oprócz sterowników PLC oraz lokalnych modułów I/O zainstalowanych w rozdzielnicach S0-S7 do systemu automatyki wchodzi oddalone wejścia wyjścia (wyspy I/O), które należy oprogramować w ramach nowo tworzonego oprogramowania sterowników PLC oraz SCADA. Jeśli tak to proszę o podanie liczby w rozbiciu na sygnały analogowe i cyfrowe oraz wejścia i wyjścia.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Tak, występują wyspy I/O (rozszerzenia sterowników S7-300 za pomocą modułów ET200), które również należy oprogramować w nowych sterownikach szaf S0-S7. Poniższa tabela zawiera zestawienie ilościowe wszystkich kart, nie wszystkie sygnały są na kartach są wykorzystywane.

ET200	S1		S2		S3		S5	S6	Σ
4 AI	3	1	6	8	6	4	1	4	33
2 AO	0	1	4	3	0	2	0	2	12
8 DI	5	2	12	17	13	8	2	5	64
8 DO	3	1	4	9	7	4	1	2	31

Niezależnie od powyższego zestawienia – każda z nowopowstałych szaf PLC musi zachować analogiczną funkcjonalność jak szafa obecnie eksploatowana. W przypadku konieczności dostawienia modułów lub innych podzespołów szafy – Wykonawca obowiązany jest to uwzględnić w składanej ofercie oraz w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.

Pytanie nr 5

Czy do systemu należy podłączyć inne szafy z lokalnymi sterownikami PLC. Jeśli tak to proszę podać ile i jakich.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy podłączyć wszystkie obecnie podłączone szafy ze sterownikami, między innymi Szafa 'ATARA', Szafa 'Dmuchawy', szafa 'Hydroforu', Szafa 'JK.3', a sterownik ('wyspa') do komunikacji w szafie S7 należy przełożyć, zasilic i skomunikować ze sterownikiem nowej szafy. Zdjęcia sterowników z oznaczeniami znajdują się w załączniku nr 2 – Sterowniki.

Niezależnie od powyższego zestawienia – każda z nowopowstałych szaf PLC musi zachować analogiczną funkcjonalność jak szafa obecnie eksploatowana. W przypadku konieczności dostawienia modułów lub innych podzespołów szafy – Wykonawca obowiązany jest to uwzględnić w składanej ofercie oraz w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.

Pytanie nr 6

Pytanie dotyczy pewnej nieścisłości w przesłanym objaśnieniu systemu SCADA. W opisie etapu I, w pkt. a dotyczącym konfiguracji jednostek PC, w opisie stacji operatorskiej jest napisane „stacja operatorska połączona odseparowaną siecią Ethernet z komputerami serwerowymi”. Natomiast w pkt. b dotyczącym charakterystyki oprogramowania SCADA, jest napisane „zarówno stacje serwerowe jak i stacja operatorska muszą zawierać wszystkie plug-in'y/ driver'y niezbędne do komunikacji z elementami infrastruktury teletechnicznej oczyszczalni (sterowniki PLC, tablica synoptyczna, moduł Inventia, itd.)”. Jeżeli stacja operatorska ma być podłączona do komputerów serwerowych odseparowaną siecią Ethernet, nie będzie ona bezpośrednio komunikowała się z elementami infrastruktury typu sterowniki PLC itp., tylko pośrednio za pomocą komputerów serwerowych, które będą zbierały dane z urządzeń z obiektu i udostępniały je dedykowanym kanałem komunikacyjnym przez sieć Ethernet stacji operatorskiej. W takiej sytuacji stacja operatorska nie musi zawierać plug'inów i driver'ów, a jedynie dedykowany kanał do wymiany danych z serwerami. Proszę o ewentualne potwierdzenie, że stacja operatorska nie musi komunikować się bezpośrednio z infrastrukturą oczyszczalni.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż zawarł taki wpis w SWZ, aby była jasność co do bezproblemowego łączenia się każdego z komputerów całością infrastruktury teletechnicznej Oczyszczalni (odczyt wartości, zadawanie parametrów, zmiany w systemie SCADA, itd.). Stacja operatorska co do zasady ma wykazać się taką samą niezawodnością jak i komputery pełniące rolę serwerów, jeśli da się to osiągnąć bez konieczności implementacji wszystkich sterowników to Zamawiający przychyli się do takiego rozwiązania.

Pytanie nr 7

Czy w istniejącym systemie SCADA występuje system raportowania, który musi zostać przeniesiony do nowego systemu wraz z danymi archiwalnymi?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż w istniejącym systemie SCADA występuje system raportowania, jednak nie musi on zostać przeniesiony do nowego systemu. Należy natomiast w mieć na uwadze jeden z wymogów dotyczących SCADA w SWZ IV.5. ETAP I b):

„- możliwość zdefiniowania szablonów raportów i zarejestrowania ich w aplikacji. Narzędzie do obsługi raportowania musi być skonfigurowane tak, by w możliwie najprostszy sposób uzyskać raport, który nie został przewidziany na etapie projektowania aplikacji”.

Pytanie nr 8

W konfiguracji sprzętowej dla komputerów serwerowych, wymagany jest monitor o rozdzielczości 2560x1440 px, natomiast dla stacji operatorskiej monitor o rozdzielczości 1920x1080 px. Nowo projektowana wizualizacja SCADA musi zostać z góry wykonana w rozdzielczości odpowiadającej wyświetlaczowi o niższej rozdzielczości (w tym przypadku 1920x1080 px), aby uniknąć problemów z wyświetlaniem wizualizacji. Czy istnieją wymagania co do wyższej rozdzielczości wizualizacji SCADA?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż należy zainstalować monitor z możliwością wyświetlania obrazu w rozdzielczości 2560x1440 px, natomiast wizualizację przygotować tak, by możliwe było jej wyświetlenie na każdym z monitorów (Monitor 32" nie musi pracować w swojej natywnej rozdzielczości).

Pytanie nr 9

Prosimy o wyjaśnienie celu instalacji monitora 32" oraz monitora 27" na odrębnej jednostce PC. Który z tych monitorów ma pełnić rolę stanowiska operatorskiego? Bardziej celowym rozwiązaniem jest doposażenie komputera PC w dwa monitory 27" a sam komputer pełniłby rolę terminala operatorskiego, który zawsze byłby podłączony do jednego z serwerów z SCADą ASIX.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż monitor 32" zainstalowany zostanie w Dyspozytorni Centralnej, natomiast 27" – w pomieszczeniu za tablica synoptyczną wraz z komputerem do pełnienia funkcji stanowiska operatorskiego. Co do zasady praca podstawowa (obsługa oczyszczalni) odbywać się będzie na monitorze 32" podpiętym pod Stację serwerową. Doraźny, niezależny podgląd parametrów odbywać się będzie na Stacji Operatorskiej – na monitorze 27".

Pytanie nr 10

Prosimy o wyjaśnienie jakiej licencji SCADA ASIX dla stacji operatorskiej oczekuje Zamawiający: licencji typu terminal operatorski czy licencji typu stacja operatorska Nielimitowana, jest to pytanie zasadnicze ponieważ znacząco wpływa na cenę licencji środowiska ASIX.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż oczekuje licencji Stacji Operatorskiej Nielimitowanej, z obsługą sieci.

Pytanie nr 11

Prosimy o wyjaśnienie ilu użytkowników jednoczesnych ma mieć możliwość korzystania z aplikacji mobilnej, przy obecnej konfiguracji systemu są to dwaj użytkownicy z okresem wylogowania automatycznego 24 godzin.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż możliwość korzystania z aplikacji ma mieć dwóch użytkowników mobilnych i jest to liczba wystarczająca, nie ma potrzeby jej zwiększania.

Pytanie nr 12

Zapis o redundancji kanałów komunikacyjnych nie odpowiada dokładnie działaniu SCADA ASIX, w którym redundancja jest realizowana w inny sposób. Czy Zamawiającemu chodziło ostatecznie aby redundancja kanałów komunikacyjnych była realizowana w taki sposób jak ma system ASIX?

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż redundancja przeprowadzana ma być stricte przez oprogramowanie SCAD ASIX, które czuwa nad wykrywaniem awarii każdego z serwerów i w przypadku jej wystąpienia – dane są w dalszym ciągu bezproblemowo rejestrowane na drugim z nich.

Pytanie nr 13

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 2 pkt 9 i nadanie mu treści: "9) prowadzenie wszelkich prac montażowych i uruchomieniowych budowanego systemu, ze względu na specyfikę pracy Oczyszczalni, w sposób zapewniający zminimalizowanie czasu wyłączenia instalacji z eksploatacji. Możliwość włączeń poszczególnych węzłów uwarunkowana będzie bieżącą ilością napływających ścieków, w tym opadami atmosferycznymi. Niezbędne wyłączenia z eksploatacji poszczególnych węzłów mogą trwać nie dłużej niż 8 godzin i występować nie częściej niż 1 raz na tydzień oraz nie mogą wiązać się ze znacznymi ograniczeniami w bieżącej eksploatacji innych części Oczyszczalni. Przygotowanie i wykonanie prac montażowych w sposób umożliwiający przywrócenie instalacji do pracy w dowolnym czasie, jednak nie później niż w ciągu 5 godzin. Harmonogram wyłączeń należy uzgodnić z Zamawiającym".

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 14

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 2 pkt 18 poprzez dodanie do jego treści: „inne prace wynikające z uzgodnień i decyzji załączonych do projektu budowlanego i koszty z nimi związane – łącznie z odbudową nawierzchni po przeprowadzonych robotach budowlanych, w zakresie wykraczającym poza jej normalne zużycie)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 15

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 2 pkt 20 poprzez dodanie do jego treści „ewentualne szkody wyrządzone z winy Wykonawcy w obrębie prowadzonych robót, zarówno w mieniu Zamawiającego, jak też osób trzecich”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 16

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 2 pkt 21 poprzez dodanie do jego treści „ewentualne szkody w urządzeniach infrastruktury podziemnej i nadziemnej, wyrządzone z winy Wykonawcy”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 17

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 3 ust. 9 poprzez dodanie do jego treści „Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży w terminie 5 dni od otrzymania żądania dowód posiadania ważnego ubezpieczenia pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy.”

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 18

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 3 ust. 11 poprzez dodanie do jego treści „Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w terminie 5 dni w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat (...)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 19

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 3 ust. 17 poprzez dodanie do jego treści „W ramach realizacji obowiązku wskazanego w ust. 16 Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego i w terminie przez niego wskazanym (nie krótszym niż 14 dni), kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę (...)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 20

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 4 ust. 18 poprzez dodanie do jego treści „Jakiegokolwiek zmiany w zakresie umów z podwykonawcami lub zmiany podwykonawców wymagają każdorazowo pisemnej zgody Zamawiającego wyrażonej w ciągu 14 dni od przedłożenia mu projektu zmian umowy do Sekretariatu Zamawiającego przy ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz. Brak zgłoszenia na piśmie sprzeciwu w tym terminie oznacza zaakceptowanie przez Zamawiającego projektu zmian umowy, co upoważnia Wykonawcę do jej zawarcia podwykonawcą.”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 21

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 5 ust. 5 poprzez zmianę jego treści w następujący sposób „Wszelkie zmiany harmonogramu rzeczowo-finansowego, o którym mowa w § 2 pkt 7, mogą być dokonywane przez Zamawiającego za zgodą Wykonawcy”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 22

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 7 ust. 21 poprzez następującą zmianę jego treści „W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 20 (...)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 23

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 9 ust. 8 pkt 1) poprzez następującą zmianę jego treści „nadające się do usunięcia – Zamawiający odmówi ich odbioru do czasu ich usunięcia. Z czynności odbioru strony sporządzą protokół, w którym wskażą rodzaje wad i usterek oraz wyznaczą termin ich usunięcia (nie krótszy niż 14 dni)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 24

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 9 ust. 8 pkt 1) poprzez następującą zmianę jego treści: „nie nadające się do usunięcia – Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości użytkowej technicznej”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 25

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację w zakresie kar umownych (§ 10)

- a. w ust. 2 pkt 1) – z 0,05% na 0,02%, oraz „za opóźnienie zwłokę w wykonaniu (...)”, a także wykreślenie zwrotu „za każdy dzień opóźnienia” ;
- b. w ust. 2 pkt 2) – z 1.000 zł na 500 zł, a także o modyfikację treści tego ust. na następującą „za każdą nieuzasadnioną nieobecność kierownika budowy na wyznaczonej naradzie Zespołu ds. realizacji przedmiotu umowy (...)”;
- c. w ust. 2 pkt 3) – z 1.000 zł na 500 zł;
- d. w ust. 2 pkt 4) – z 0,05 % na 0,02%;
- e. w ust. 2 pkt 6) – z 10.000 zł na 4.000 zł;
- f. w ust. 2 pkt 7) – z 10.000 zł na 4.000 zł;
- g. w ust. 2 pkt 8) – z 10.000 zł na 4.000 zł;
- h. w ust. 2 pkt 9) – z 0,01% na 0,005%;
- i. usunięcie ust. 2 pkt 10 z uwagi na istniejącą już karę za brak zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia należnego podwykonawcom, określona w ust. 2 pkt 9;
- j. w ust. 2 pkt 11) – z 10.000 zł na 4.000 zł;
- k. w ust. 2 pkt 12) – z 0,01% na 0,005% oraz „za opóźnienie zwłokę (...)” a także wykreślenie zwrotu „za każdy dzień opóźnienia”;
- l. w ust. 2 pkt 13) – z 10% na 4%;

m. w ust. 2 pkt 14) – z 10% na 4%

n. ponadto Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę ust. 3 poprzez dodanie do jego treści postanowienia, który wprowadza limit kar umownych, a mianowicie: „Jednocześnie strony niniejszej strony ustalają, że łączna kwota naliczonych kar umownych przez daną stronę nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia Wykonawcy, przy czym strony są uprawnione do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego ponad limit, o którym mowa powyżej”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 26

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 11 ust. 3 poprzez następującą zmianę jego treści: „(...) niezwłocznie, to jest nie później niż w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia.”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 27

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 11 ust. 5 poprzez następującą zmianę jego treści: „w razie wątpliwości za dzień zgłoszenia usterki lub wady strony uznają dzień dostarczenia wiadomości e-mail na skrzynkę Wykonawcy.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 28

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 11 ust. 6 poprzez następującą zmianę jego treści: „W przypadku nie usunięcia w terminie określonym zgodnie z ust. 3 przez Wykonawcę zgłoszonej wady lub usterki (...)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 29

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 11 ust. 11 poprzez następującą zmianę jego treści: „(...) nie może być dłuższy niż 8 godzin w przypadku dni ustawowo wolnych od pracy oraz nie dłuższy niż 4 godziny w przypadku pozostałych dni”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 30

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 12 ust. 1 poprzez następującą zmianę jego treści: „(...) w wysokości 3% ceny całkowitej (...)”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 31

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 14 ust. 1 pkt 3 poprzez następującą zmianę jego treści: „(...) wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie z wyznaczeniem min. 14 dniowego terminu na rozpoczęcie lub wznowienie prac”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 32

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z prośbą o modyfikację § 14 ust. 1 pkt 8 poprzez dodanie do jego treści: „Wykonawca nie przedłoży dowodu posiadania ważnego ubezpieczenia, o którym mowa w § 3 ust. 8 i 9 w wyznaczonym na to terminie”.

Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający nie wyraża na zmianę załącznika nr 6 – wzór Umowy.

Pytanie nr 33

Czy składana oferta powinna być podpisana podpisem elektronicznym?

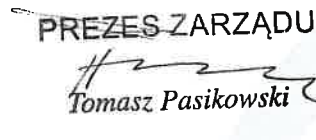
Wyjaśnienie Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż zgodnie z treścią Dział XIII pkt 1 oraz 2 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w formie elektronicznej na Platformie Zakupowej. Forma elektroniczna oferty to forma dokumentowa – skan oferty sporządzony w taki sposób, aby możliwe było zapoznanie się z jej treścią oraz ustalenie osoby składającej w imieniu Wykonawcy oświadczenia woli. Niemniej jednak, zgodnie z art. 781. § 2. Kodeksu cywilnego, oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Zatem, Zamawiający dopuszcza podpisanie oferty podpisem elektronicznym opatrzonej podpisem zaufanym, podpisem osobistym lub kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Z poważaniem


WICEPREZES ZARZĄDU
Joanna John-Błażyńska


PREZES ZARZĄDU
Tomasz Pasikowski

Załączniki:

- 1) Wizualizacja stacyjek;
- 2) Sterownik;

Rozdzielnik:

1. Platforma zakupowa Open Nexus https://platformazakupowa.pl/pn/mwio_grudziadz
2. A/a.

Opracowanie:

Agnieszka Ośka, tel. (56) 45 04 926