



**WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o.**

**ul. Krakowska 64, 25-701 Kielce**

tel.: +48 41 36 531 00; fax: +48 41 34 552 20;

e-mail: wodkiel@wod-kiel.com.pl

REGON 290856791

NIP 959 116 49 32

Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS 0000147680

Kapitał zakładowy: 56 839 992 zł

## OGŁOSZENIE

**WODOCIĄGI KIELECKIE Sp. z o.o. 25-701 Kielce, ul. Krakowska 64 ogłasza:**

**Przetarg w trybie nieograniczonym niepublicznym na:**

**(ZAMÓWIENIE INNE NIŻ ZAMÓWIENIE PUBLICZNE)**

**Zadanie 1: „Kielce; Wymiana szafy sterowniczej wraz z podzespołami w przepompowni ścieków PS.K.106 w Zalesiu”**

**Zadanie 2: „Zagnańsk; Wymiana szafy sterowniczej na pompowni ścieków PS.Z-5 Kajetanów Dolny”**

**Znak sprawy: TI/6/2022**

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna na stronie internetowej w załączniku <http://www.wod-kiel.com.pl>.

### **I. POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim i odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej Open Nexus dostępnej na stronie internetowej Spółki „Wodociągi Kieleckie” – [www.wod-kiel.com.pl](http://www.wod-kiel.com.pl) w zakładce „Przetargi” (instrukcja działania platformy zakupowej umieszczona jest na w/w stronie Zamawiającego).
2. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wezwania oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują elektronicznie za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) i zakładki „Wyślij wiadomość” dostępnej na stronie dotyczącej danego postępowania. W sytuacjach awaryjnych, Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pośrednictwem poczty elektronicznej: [wodkiel@wod-kiel.com.pl](mailto:wodkiel@wod-kiel.com.pl).
3. Wszystkie w/w dokumenty zaleca się wydrukować, wypełnić i podpisać zgodnie z załączonymi do postępowania wzorami, a następnie ich skany złożyć do Zamawiającego za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w terminach określonych w SIWZ.

### **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiot zamówienia został podzielony na dwa zadania: Zadanie nr 1 i Zadanie nr 2.

#### **2.1 Opis przedmiotu zamówienia Zadania nr 1: „Kielce; Wymiana szafy sterowniczej wraz z podzespołami w przepompowni ścieków PS.K.106 w Zalesiu”**

1. Zadaniem Wykonawcy jest wykonanie, dostawa, wymiana istniejącej szafy na nową i uruchomienie nowej szafy sterowniczej.

871 *[Signature]*



Szafa sterownicza ma zapewnić automatyczne sterowanie pompownią, w której znajdują się 2 pompy o mocy 4 kW każda. Pompownia musi pracować automatycznie z naprzemienną pracą pomp opartą o pomiar wysokości cieczy w zbiorniku. W przypadku awarii sterownika w trybie awaryjnym pracę muszą przejmować pływaki przelewu oraz suchobiegu.

Na wymianę szafy na obiekcie Wykonawca będzie miał 8 godz. Montaż szafy po uprzednim zdemontowaniu starej szafy, która posadowiona jest na płycie stropowej szachtu przepompowni.

Obudowa szafy musi być wykonana w klasie IP65 z drzwiami podwójnymi o wymiarach min. 800x600x300 mm. Cokół szafy sterowniczej powinien być przygotowany do montażu na płycie stropowej szachtu przepompowni ścieków w miejscu obecnie pracującej szafy.

Na drzwiach wewnętrznych szafy sterowniczej należy umieścić: panel sterowniczy, przełączniki auto - 0 - ręka osobno dla każdej z pomp, przyciski start-stop dla każdej z pomp, lampki pracy oraz awarii pomp, prawidłowego zasilania, wyłącznik główny, gniazdo serwisowa 230V 16A.

2. Minimalne wymagane wyposażenie szafy:

- sterownik Siemens S7-1200,
- panel sterowniczy z wyświetlaczem,
- transponder GPRS CellBOX U4,
- ogranicznik przepięć klasy B+C czteropolowy,
- softstart o mocy dobranej odpowiednio dla każdej pompy
- wyłącznik główny,
- czujnik zaniku i kolejności faz,
- gniazdo serwisowe 230V 16A,
- grzałka min 50 W z termostatem
- lampa oświetlenia wewnętrznego szafy,
- wyłączniki silnikowe,
- wyłączniki różnicowoprądowe zabezpieczające obwody potrzeb własnych oraz sterowania,
- wyłączniki nadmiarowo – prądowe zabezpieczające poszczególne obwody,
- przekaźniki interfejsowe 230VAC, 24VAC, 24VDC,
- przekaźnik czasowy,
- zasilacz buforowy wraz z akumulatorowym podtrzymaniem zasilania,
- transformator 230V/24V,
- przełączniki wyboru trybu sterowania Auto – 0 – Ręka indywidualne dla każdej z pomp,
- przyciski start/stop indywidualne dla każdej z pomp,
- lampki sygnalizacyjne – zasilanie prawidłowe,
- lampki sygnalizacyjne pracy pomp,
- przekaźniki prądowe dla każdej z pomp,
- obwód oświetlenia terenu pompowni poprzez automat zmierzchowy,
- czujnik otwarcia węża pompowni,
- czujnik otwarcia szafy pompowni.

3. Zadaniem Wykonawcy będzie wizualizacja pompowni w systemie SCADA wykonanym przez firmę Aquard Sp. z o.o., ul. Złota 61/100, 00-819 Warszawa. Należy wykorzystać do transmisji danych istniejącą kartę SIM.

4. Wizualizacja w systemie SCADA powinna obejmować:

L.p.	Lista sygnałów
1	Alarm zbiorczy
2	Poziom alarmowy – pływak
3	Poziom suchobiegu – pływak
4	Poziom alarmowy – sonda
5	Poziom suchobiegu – sonda
6	Przekroczony czas pracy pompy 1
7	Przekroczony czas pracy pompy 2
8	Awaria stycznika pompy 1



9	Awaria stycznika pompy 2
10	Awaria zasilania 230 V
11	Włamanie do obiektu
12	Otwarcie szafy AKPiA
13	Otwarcie włącznika
13	Awaria zasilania CKF
14	Awaria pompy 1
15	Awaria pompy 2
16	Alarm prądowy pompy P1
17	Alarm prądowy pompy P2
18	Awaria zasilacza
19	Niski poziom baterii (akumulatory)
20	Awaria sondy

L.p.	Lista rozkazów sterujących
1	Kasowanie alarmu włamania
2	Uzbrojenie instalacji alarmowej
3	Rozbrojenie instalacji alarmowej
4	Włączenie alarmu dźwiękowego
5	Wyłączenie alarmu dźwiękowego
6	Pozwolenie na jednoczesną pracę pomp
7	Wyłączenie pozwolenia na jednoczesną pracę pomp
8	Blokuj pompę P1 w trybie pracy automatycznej
9	Odblokuj pompę P1 w trybie pracy automatycznej
10	Blokuj pompę P2 w trybie pracy automatycznej
11	Odblokuj pompę P2 w trybie pracy automatycznej

L.p.	Komunikaty
1	Stan uzbrojenia instalacji alarmowej (zielony/czerwony)
2	Blokada pompy P1 (zielony / szary)
3	Blokada pompy P2 (zielony / szary)
4	Pozwolenie na jednoczesną pracę pomp (zielony / szary)
5	Pozwolenie na działanie syreny (zielony / szary)

L.p.	Nastawy (Scada)
1	Limit czasu pracy pomp [min]
2	Czas włączenia syreny alarmowej
3	Czas zwłoki alarmu włamania

L.p.	Ustawienia rzędnych pompowni (Scada)
1	Poziom przelewu [cm]
2	Poziom załączenia pompy 2 [cm]
3	Poziom załączenia pompy 1 [cm]
4	Poziom wyłączenia [cm]
5	Poziom suchobiegu [cm]

L.p.	Wykresy główny (Scada)
1	Poziom ścieków w pompowni [cm]
2	Prąd pompy 1 [A]
3	Prąd pompy 2 [A]

L.p.	Sygnalizacje pompowni - wykres (Scada)
------	--



1	Praca pompy 1
2	Praca pompy 2
3	Alarm prądowy pompy 1
4	Alarm prądowy pompy 1
5	Otwarcie szafki AKPiA
6	Otwarcie włącznika
7	Włamanie
8	Awaria sondy
9	Przekroczony czas pracy pompy 1
10	Przekroczony czas pracy pompy 2
11	Awaria zasilania
12	Przelew sonda
13	Suchobiegi sonda
14	Przelew pływak
15	Suchobiegi pływak
16	Awaria stycznika pompy 1
17	Awaria stycznika pompy 2
18	Awaria pompy 1
19	Awaria pompy 2

L.p.	Raporty pracy pompowni (Scada)
1	Czas pracy za dobę pompy 1
2	Licznik czasu pracy pompy 1
3	Ilość załączeń na dobę pompy 1
4	Licznik włączeń pompy 1
5	Czas pracy za dobę pompy 2
6	Licznik czasu pracy pompy 2
7	Ilość załączeń na dobę pompy 2
8	Licznik włączeń pompy 2

- Po zrealizowaniu zadania Wykonawca przekaze zamawiającemu kody źródłowe do sterownika oraz listę rejestrów a także instrukcję obsługi szafy sterowniczej wraz ze schematami elektrycznymi i wykazem części.

## **2.2. Opis przedmiotu zamówienia Zadania nr 2: „Zagnańsk; Wymiana szafy sterowniczej na pompowni ścieków PS.Z-5 Kajetanów Dolny”.**

- Zadaniem Wykonawcy jest wykonanie, dostawa, montaż i uruchomienie szafy sterowniczej.

Szafa sterownicza ma zapewnić automatyczne sterowanie pompownią, w której znajdują się 2 pompy o mocy 11 kW każda. Pompownia musi pracować automatycznie z naprzemienną pracą pomp opartą o pomiar wysokości cieczy w zbiorniku. W przypadku awarii sterownika w trybie awaryjnym pracę muszą przejmować pływaki przelewu oraz suchobiegu. Musi mieć zrealizowane spompowanie ścieków poniżej pływaka suchobiegu poprzez zastosowanie odpowiedniego przycisku (bez podtrzymania napięciowego).

Na przełączenie pompowni Wykonawca będzie miał 4 godz. Wykonawca będzie miał możliwość wcześniejszego zamontowania szafy bez konieczności demontażu istniejącej ponieważ miejsce montażu jest inne niż obecnej szafy.

Obudowa szafy musi być wykonana jako stalowa malowana proszkowo o wymiarach min. 1600x1400x400 mm. Obudowa posadowiona na prefabrykowanym cokole betonowym lub stalowym o wys. min 500 mm. Wewnątrz obudowy należy umieścić min. dwie dodatkowe szafy – szafę siłową oraz szafę sterowniczą. Przepusty kablowe pomiędzy szafą sterowniczą a komorą pompowni oraz fundament na którym będzie zamontowana szafa zostanie przygotowany przez Zamawiającego.



Na bocznej ścianie obudowy szafy należy zamontować wtyczkę agregatu dobraną do mocy pomp oraz podzespołów zamontowanych w szafie.

Na drzwiach rozdzielnic wewnętrznej szafy sterowniczej należy umieścić: panel sterowniczy, przełączniki auto - 0 - ręka osobno dla każdej z pomp, przyciski start-stop dla każdej z pomp, przycisk spompowania poniżej suchobiegu, lampki pracy oraz awarii pomp, lampka awarii zbiorczej oraz prawidłowego zasilania.

Na drzwiach rozdzielnic wewnętrznej szafy siłowej należy umieścić: wyłącznik główny, przełącznik sieć - 0 - agregat, gniazdo serwisowa 230V 16A, amperomierz szt. 2, woltomierz, przełącznik oświetlenia zewnętrzno ręka - 0 - auto.

2. Minimalne wymagane wyposażenie szafy:

- sterownik Simens S7-1200,
- panel sterowniczy z wyświetlaczem,
- transponder GPRS CellBOX U4,
- ogranicznik przepięć klasy B+C czteropolowy,
- softstart 11 kW dla każdej pompy
- wyłącznik główny,
- przełącznik sieć - 0 - agregat,
- czujnik zaniku i kolejności faz,
- wtyczka agregatu,
- gniazdo serwisowe 230V 16A,
- grzałka min 50 W z termostatem szt. 2 – obie rozdzielnie,
- wentylator,
- lampka oświetlenia wewnętrznej szafy,
- wyłączniki silnikowe,
- wyłączniki różnicowoprądowe zabezpieczające obwody potrzeb własnych oraz sterowania,
- wyłączniki nadmiarowo – prądowe zabezpieczające poszczególne obwody,
- przekaźniki interfejsowe 230VAC, 24VAC, 24VDC,
- przekaźnik czasowy,
- zasilacz buforowy wraz z akumulatorowym podtrzymaniem zasilania,
- transformator 230V/24V,
- przełączniki wyboru trybu sterowania Auto – 0 – Ręka indywidualne dla każdej z pomp,
- przyciski start/stop indywidualne dla każdej z pomp,
- lampki sygnalizacyjne – zasilanie prawidłowe, awaria zbiorcza,
- lampki sygnalizacyjne pracy pomp,
- woltomierz,
- amperomierze dla każdej z pomp,
- licznik energii,
- przekładniki prądowe dla każdej z pomp,
- kompensacja mocy biernej poprzez blok kondensatorów i styczników kondensatorowych,
- obwód oświetlenia terenu pompowni poprzez automat zmierzchowy,
- płytki szt. 2
- sonda hydrostatyczna 0-10 mH<sub>2</sub>O, 4-20 mA,
- czujnik otwarcia włazu pompowni,
- czujnik otwarcia szafy pompowni.

3. Zadaniem Wykonawcy będzie wizualizacja pompowni w systemie SCADA wykonanym przez firmę Aquard Sp. z o.o., ul. Złota 61/100, 00-819 Warszawa. Należy wykorzystać do transmisji danych istniejącą kartę SIM.

4. Wizualizacja w systemie SCADA powinna obejmować:

L.p.	Lista sygnałów
1	Alarm zbiorczy



2	Poziom alarmowy – pływak
3	Poziom suchobiegu – pływak
4	Poziom alarmowy – sonda
5	Poziom suchobiegu – sonda
6	Przekroczony czas pracy pompy 1
7	Przekroczony czas pracy pompy 2
8	Awaria stycznika pompy 1
9	Awaria stycznika pompy 2
10	Awaria zasilania 230 V
11	Włamanie do obiektu
12	Otwarcie szafy AKPiA
13	Otwarcie włącznika
13	Awaria zasilania CKF
14	Awaria pompy 1
15	Awaria pompy 2
16	Alarm prądowy pompy P1
17	Alarm prądowy pompy P2
18	Awaria zasilacza
19	Niski poziom baterii (akumulatory)
20	Awaria sondy

L.p.	Lista rozkazów sterujących
1	Kasowanie alarmu włamania
2	Uzbrojenie instalacji alarmowej
3	Rozbrojenie instalacji alarmowej
4	Włączenie alarmu dźwiękowego
5	Wyłączenie alarmu dźwiękowego
6	Pozwolenie na jednoczesną pracę pomp
7	Wyłączenie pozwolenia na jednoczesną pracę pomp
8	Załączenie pompy P1
9	Wyłączenie pompy P1
10	Blokuj pompę P1 w trybie pracy automatycznej
11	Odblokuj pompę P1 w trybie pracy automatycznej
12	Załączenie pompy P2
13	Wyłączenie pompy P2
14	Blokuj pompę P2 w trybie pracy automatycznej
15	Odblokuj pompę P2 w trybie pracy automatycznej

L.p.	Komunikaty
1	Stan uzbrojenia instalacji alarmowej (zielony/czerwony)
2	Blokada pompy P1 (zielony / szary)
3	Blokada pompy P2 (zielony / szary)
4	Pozwolenie na jednoczesną pracę pomp (zielony / szary)
5	Pozwolenie na działanie syreny (zielony / szary)



L.p.	Nastawy (Scada)
1	Limit czasu pracy pomp [min]
2	Zakres przekładnika prądowego pompy 1 [A]
3	Zakres przekładnika prądowego pompy 2 [A]
4	Wysokość zawszenia sondy [cm]

L.p.	Ustawienia rzędnych pompowni (Scada)
1	Poziom przelewu [cm]
2	Poziom załączenia pompy 2 [cm]
3	Poziom załączenia pompy 1 [cm]
4	Poziom wyłączenia [cm]
5	Poziom suchobiegu [cm]

L.p.	Wykresy główny (Scada)
1	Poziom ścieków w pompowni [cm]
2	Prąd pompy 1 [A]
3	Prąd pompy 2 [A]

L.p.	Sygnalizacje pompowni - wykres (Scada)
1	Praca pompy 1
2	Praca pompy 2
3	Alarm prądowy pompy 1
4	Alarm prądowy pompy 1
5	Otwarcie szafki AKPiA
6	Otwarcie włazu
7	Włamanie
8	Awaria sondy
9	Przekroczony czas pracy pompy 1
10	Przekroczony czas pracy pompy 2
11	Awaria zasilania
12	Przelew sonda
13	Suchobieg sonda
14	Przelew pływak
15	Suchobieg pływak
16	Awaria stycznika pompy 1
17	Awaria stycznika pompy 2
18	Awaria pompy 1
19	Awaria pompy 2

L.p.	Raporty dobowe (Scada)
1	Ilość załączeń pompy 1 [ilość załączeń/godz]
2	Ilość załączeń pompy 2 [ilość załączeń/godz]
3	Czas pracy pompy 1 [godz.min]
4	Licznik czasu pracy pompy 1 [godz.min]
5	Średni czas włączenia pompy 1 [godz.min.sek]
6	Minimalny czas włączenia pompy 1 [godz.min.sek]
7	Maksymalny czas włączenia pompy 1 [godz.min.sek]
8	Ilość załączeń pompy 1
9	Licznik włączeń pompy 1
10	Czas pracy pompy 2 [godz.min]



11	Licznik czasu pracy pompy 2 [godz.min]
12	Średni czas włączenia pompy 2 [godz.min.sek]
13	Minimalny czas włączenia pompy 2 [godz.min.sek]
14	Maksymalny czas włączenia pompy 2 [godz.min.sek]
15	Ilość załączeń pompy 1
16	Licznik włączeń pompy 1

5. Po zrealizowaniu zadania Wykonawca przekaze zamawiającemu kody źródłowe do sterownika oraz listę rejestrów a także instrukcję obsługi szafy sterowniczej wraz ze schematami elektrycznymi i wykazem części.

### **III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:**

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: trzy miesiące od dnia podpisania umowy. Wykonawca organizując proces budowy musi uwzględnić fakt, iż wykonanie modernizacji układu sterowania dotyczy czynnego obiektu i wyłączenie go z pracy może odbywać się jedynie na zasadach określonych w rozdz. 3 pkt 3.1 ppkt 1( dla Zadania nr 1) i rozdz. 3 pkt 3.2 ppkt 1 (dla Zadania nr 2) SIWZ.

### **IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:**

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

I. nie podlegają wykluczeniu na podstawie § 52a Regulaminu

Ponadto z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie §52 b ust. 1 pkt 1 i pkt 4 Regulaminu

- który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w 52a ust. 1 pkt.3 Regulaminu, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału postępowaniu albo przed terminem składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

II. spełniają warunki udziału w postępowaniu

#### **1) dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej**

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej, wymaga, aby Wykonawca, (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub



więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, przynajmniej jeden z nich winien wykazać się spełnieniem warunku w zakresie zdolności technicznej i zawodowej):

**a) w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał:**

- **dla Zadania nr 1 i dla Zadania nr 2:**

co najmniej jedno zamówienie odpowiadające swym rodzajem przedmiotowi zamówienia określonego w niniejszej SIWZ, polegające na dostawie i montażu szafy sterowniczej wraz z podzespołami sterowniczymi w przepompowni ścieków, ujęciu wody, oczyszczalni ścieków lub innym obiekcie inżynierskim.

W/w roboty Wykonawca winien wykonać w sposób należyty, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i prawidłowo ukończyć.

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie wykonanych robót wraz z podaniem daty i miejsca ich wykonania, wartości i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane lub inne zamówienie odpowiadające swym rodzajem przedmiotowi zamówienia określonego w niniejszej SIWZ wraz z podaniem daty i miejsca ich wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane.

Do wykazu Wykonawca winien załączyć dowody określające, że roboty budowlane, zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy roboty, dostawy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone – wzór stanowi *Załącznik nr 5 – Wzór wykazu wykonanych przez Wykonawcę robót budowlanych* (wymagana forma dokumentu – oryginał).

Dowodami, o których jest mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego roboty budowlane były wykonane, jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty. W przypadku, kiedy Zamawiający jest podmiotem na rzecz, którego roboty budowlane wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których jest mowa powyżej.

W razie konieczności, szczególnie, gdy wykaz lub dowody, o których mowa powyżej budzą wątpliwości Zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależyście, Zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio Zamawiającemu.

W/w roboty Wykonawca winien wykonać w sposób należyty, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i prawidłowo ukończyć.

**b) dysponuje osobami, skierowanymi do realizacji zamówienia**

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia warunku dotyczącego osób skierowanych do realizacji zamówienia wymaga, żeby Wykonawca dysponował, co najmniej:

**Dla Zadania 1 i Zadania 2:**

**Ekspert nr 1** – Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej jedną osobą z uprawnieniami zawodowymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

na podstawie ustaw z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. tj. 2021 r 2351 tj. ) oraz Rozporządzenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie – Dz. U. 2019 poz. 831.

Ekspert może posiadać także ważne uprawnienia budowlane odpowiadające poszczególnym zakresom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, zgodnie z art. 12a oraz innych przepisów



ustawy Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 tj.) oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1646 późn. zm.) oraz art. 20 a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117).

Osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi z w/w uprawnieniami winny przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na czas realizacji przedmiotu zamówienia.

Po wyborze a przed podpisaniem Umowy, Wykonawca przedstawi poświadczony za zgodność z oryginałem kopie dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby wyznaczone do realizacji zadania wyżej wymienionych uprawnień oraz przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego sporządzonego wg wzoru - Załącznik nr 4 do SIWZ.

## **2) dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej**

Zamawiający w zakresie spełnienia warunku wymaga, aby Wykonawca posiadał, (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna lub finansowa – w tym celu dokumenty ma obowiązek złożyć ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnienie tego warunku):

Dla zadania nr 1

- a) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na:  
kwotę min. 100 000,00 PLN**

Dla zadania nr 2

- b) ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na:  
kwotę min. 100 000,00 PLN**

W celu potwierdzenia w/w warunku Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na wyżej określone kwoty – *wymagana forma dokumentu kopia poświadczona za zgodność z oryginałem wraz z potwierdzeniem jego opłaty.*

Dokument ubezpieczenia winien być ważny przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia. W przypadku krótszego terminu ważności, Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia jego terminu i przedłożenia kopii dokumentu ubezpieczeniowego Zamawiającemu.

Zamawiający informuje, iż najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z § 53 Regulaminu.

## **V. WADIUM:**

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości:

**2 000,00zł** (słownie: dwa tysiące złotych 00/100 PLN)

## **VI. OFERTY CZĘŚCIOWE I WARIANTOWE:**

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



**VII. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJACE:** Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

**VIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ:**

W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki Komisja dokona oceny ofert na podstawie niżej wymienionego kryterium:

- najniższa cena - **waga kryterium 100 %** .

**IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT:**

1. Oferty należy składać za pośrednictwem portalu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) Open Nexus.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 17.05.2022 o godzinie 12<sup>00</sup>
3. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
4. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji dostępnej na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl).
5. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) informację z części jawnej postępowania przez podanie kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz nazw i adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także informacje dotyczącą ceny lub kosztu i innych istotnych elementów ofert (np. termin realizacji zamówienia, gwarancja).

**X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA:**

Wynosi **90** dni, licząc od dnia otwarcia ofert.

Zamawiającemu przysługuje prawo swobodnego wyboru Wykonawcy jak również może unieważnić postępowanie z innej przyczyny niż określone w rozdz. 25 SIWZ.

**XI. WSZELKIE POZOSTAŁE WYMOGI ORAZ WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ZAWIERA SIWZ WRAZ ZAŁĄCZNIKAMI**

Kielce 25.04. 2022 r.

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU  
DYREKTOR  
ds. Techniczno-Eksploatacyjnych  
*mgr inż. Danuta Brymerska*

*mgr inż. Michał*