



OGŁOSZENIE

Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. 25-701 Kielce, ul. Krakowska 64 ogłasza:
Przetarg w trybie nieograniczonym niepublicznym na zadanie pn.:
„Nowiny; Wykonanie nowej szafy sterującej dla hydroforni Zagrody”
(ZAMÓWIENIE INNE NIŻ ZAMÓWIENIE PUBLICZNE)

1. Oznaczenie Wykonawcy

1. Na potrzeby niniejszej SIWZ jako Wykonawcę – należy rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nie posiadającą osobowości prawnej, która samodzielnie lub wspólnie z innym Wykonawcą ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia.

2. Tryb udzielania zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z „REGULAMINEM UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ W SPÓŁCE „WODOCIĄGI KIELECKIE” SP. Z O.O. W KIELCACH DLA ZAMÓWIEŃ DO KTÓRYCH NIE MA ZASTOSOWANIA USTAWA PZP” – zwanym dalej REGULAMINEM.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: dobór i montaż systemu automatyki dla istniejących zestawów hydroforowych (2 szt.), wymiana szafy sterownika głównego, wykonanie instalacji, zasilania i sterowania chloratora, zasilania i sterowania napędów przepustnic, zabudowanie analizatora sieci i układu SZR dla zasilania awaryjnego z agregatu prądotwórczego.

3.1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a) dostarczenie oraz zainstalowanie i podłączenie analizatora sieci na torze zasilającym hydrofornię,
- b) zabudowanie przełącznika SZR do załączenia agregatu prądotwórczego jako rezerwy zasilania,
- c) przygotowanie instalacji AKP do pomiaru chloru,
- d) przygotowanie gniazd i obwodu do zasilania oraz sterowania chloratora w chlorowni,
- e) okablowanie i podłączenie napędów przepustnic do układu sterowania przy wykorzystaniu istniejących przepustów kablowych,
- f) zestawienie połączenia GPRS z nadajnikami obiektowymi obiektów współpracujących: studni 4, 4a, 5a, „stycznikowi” RS1 i RS2, Hydroforni Zgórsko i Szewce, obiektów przypisanych do istniejącego obecnie lokalnego centrum dyspozytorskiego, zestawienie przekazu danych po nowo zestawionym przyłączy światłowodowym,
- g) zabudowanie szafy sterującej w miejsce istniejącej, przeniesienie okablowania sterującego do nowej szafy oraz demontaż starej szafy.

- 3.2. Przygotowanie do prac: przed przestąpieniem do robót należy przeprowadzić staranną inwentaryzację obecnego stanu urządzeń, istniejącego systemu AKP i monitoringu realizowanego przy pomocy TelWin SCADA.

- 3.3. Przygotowanie przez Wykonawcę dokumentacji: schematu blokowego przedstawiającego ideę planowanej przebudowy wraz ze spisem urządzeń, opisem funkcjonalności systemu sterowania oraz przebudową wizualizacji i sterowania dla aplikacji „SCADA”.

3.2.1. Zatwierdzenie przedstawionych w pkt 3.3 dokumentów:

- a) Wykonawca prześle Zamawiającemu schematy i opisy zgodnie z pkt. 3.3, drogą elektroniczną w postaci edytowalnej pozwalającej na wniesienie uwag w treści.
- b) Zamawiający ma 10 dni kalendarzowych na zweryfikowanie w/w dokumentów i wniesienie ewentualnych uwag. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić ewentualne uwagi wniesione przez Zamawiającego.
- c) Wykonawca w terminie do 7 dni kalendarzowych uwzględni przekazane uwagi i przedstawi ostateczną wersję materiałów (opisanych w pkt 3.3), którą Zamawiający zaakceptuje o ile nie będzie posiadać wad.

- 3.4. Wytyczne dla sterowników PLC w istniejących zestawach hydroforowych ZH1, ZH2, w nowo zabudowywanej szafie sterującej.

3.3.1. Wymagania dla sterownika PLC

Ze względu na unifikację sprzętu Zamawiającego zalecane jest zastosowanie sterownika Siemens serii S7-1200 lub S7-1500. W przypadku zastosowania sterowników PLC innego producenta lub innego typu (zwanego dalej sterownikiem równoważnym) należy zagwarantować następujące parametry:

- a) Rozdzielczość analogowych wejść prądowych nie może być mniejsza niż 13 bit (sygnały wyjściowe z urządzeń obiektowych powinny być wykonane jako pętla prądowe 4..20 mA).
- b) Czas wykonywania instrukcji bitowej nie może być dłuższy niż 0,2µs.
- c) Czas wykonywania operacji instrukcji zmiennoprzecinkowej nie może być dłuższy niż 22µs.
- d) Czas wykonywania instrukcji 16 bitowej nie może być dłuższy niż 16µs.
- e) Budowa sterownika musi umożliwiać jego dalszą rozbudowę o kolejne moduły.
- f) Program użytkownika (aplikacyjny) musi być przechowywany w pamięci nieulotnej typu FLASH bądź EEPROM.
- g) Sterownik winien posiadać min. dwa porty Ethernet do programowania urządzenia oraz podłączenia panelu operatorskiego HMI, niezbędne porty do wymiany danych z systemem SCADA Zamawiającego.
- h) Po wgraniu ostatecznej wersji kodu użytkownika sterownik winien posiadać min. 50% rezerwy pamięci wewnętrznej w celu umożliwienia dalszej modyfikacji oprogramowania.

3.3.2. Funkcjonalność sterowników powinna umożliwić:

- a) utrzymanie zadanej wartości ciśnienia (przedziału ciśnień) w kolektorze tłocznym zestawu przez odpowiednie załączanie pomp i sterowanie ich prędkościami obrotowymi w zależności od rozbioru wody,
- b) przełączanie pomp w czasie małych rozbiorów wody w celu zapewnienia równomiernego zużycia agregatów pompowych,
- c) blokowanie możliwości natychmiastowego wyłączenia/włączenia pompy po wyłączeniu/włączeniu poprzedniej,
- d) zabezpieczenie zestawu przed suchobiegiem oraz spadkiem ciśnienia na rurociągu ssawnym,
- e) wyłączenie pomp w przypadku przekroczenia dopuszczalnego ciśnienia w kolektorze tłocznym,
- f) ręczne sterowanie pracą pomp,
- g) sygnalizację stanów, awaria pompy, brak ciśnienia w rurociągu ssącym, przekroczenie ciśnienia tłoczenia,
- h) przechodzenie przy braku rozbioru lub małych rozbiorach w tryb tzw. usypiania przetwornicy częstotliwości, punkt usypienia dowolnie nastawiany z poziomu panela operatorskiego.

3.3.3. Dla sterownika należy zapewnić:

- a) zewnętrzną separację galwaniczną wejść i wyjść cyfrowych sterownika PLC,
- b) zewnętrzną separację galwaniczną wejść analogowych sterownika PLC – dotyczy linii wychodzących poza budynek,
- c) linie analogowe należy zabezpieczyć przepięciowo ochronnikami zarówno od strony szafy sterującej jak i bezpośrednio przy przetworniku/czujniku pomiarowym – dotyczy urządzeń zainstalowanych poza budynkiem,
- d) rezerwę w liczbie minimum 10% wejść/wyjść PLC w pełni oprzyrządowanych (m.in. przekaźniki w torach sterujących, okablowanie, zachowanie zapasu mocy w zasilaczu) wolnych kanałów z każdego typu, nie mniej niż po 3 kanały z każdego typu.

3.3.4. Zastosowanie równoważnego sterownika PLC

W przypadku zastosowania sterownika równoważnego należy dostarczyć oprogramowanie narzędziowe do programowania sterownika (w pełnej, nieograniczonej czasowo oraz funkcjonalnie wersji) oraz przenieść prawa licencyjne do użytkownika oprogramowania na Zamawiającego – należy dostarczyć przewód programujący do sterownika. Należy również zapewnić szkolenie min. 2 osób personelu Zamawiającego z zakresu programowania urządzeń/urządzeń w stopniu zaawansowanym (oprócz podstaw programowania należy przeprowadzić szkolenie m.in. z konfiguracji i obróbki sygnałów analogowych, programowania i strojenia regulatorów PID, komunikacji cyfrowej). Szkolenie winna przeprowadzić jednostka szkoleniowa autoryzowana przez producenta sprzętu.

3.5. Wymagania dla panelu operatorskiego HMI

Należy zainstalować panel operatorski HMI na elewacji nowo zabudowywanej szafy sterującej (dotykowy, kolorowy, min. 10", rozdzielczość min. 640x480 px, stopień ochrony minimum IP 51). Na panelu należy wykonać wizualizację i sterowanie pracą zestawów, obiektów podrzędnych wzorując się na istniejącej wizualizacji TelWin SCADA, przenieść funkcjonalność LCD6 – Lokalnego Centrum Dyspozytorskiego. Z poziomu panelu operatorskiego należy umożliwiać zmianę nastaw technologicznych, nastawy regulatorów, skalowanie wejść analogowych, (przy czym zmiana kluczowych parametrów winna być zabezpieczona hasłem). Na panelu należy wyświetlać alarmy bieżące i historyczne oraz logować i wyświetlać zdefiniowane trendy. Szczegóły dotyczące wizualizacji na panelu operatorskim zostaną ustalone na etapie realizacji Zadania. Ze względu na unifikację sprzętu Zamawiającego zalecane jest zastosowanie panelu operatorskiego Siemens. Panel winien umożliwiać bezpośrednie wykorzystanie zmiennych symbolicznych (tagów) sterownika PLC do celów wizualizacji procesu. W przypadku zastosowania paneli innego producenta należy dostarczyć oprogramowanie narzędziowe do programowania paneli (w pełnej, nieograniczonej czasowo oraz funkcjonalnie wersji) oraz przenieść prawa licencyjne do użytkownika oprogramowania na Zamawiającego – należy dostarczyć przewód

programujący do paneli operatorskich. Należy również zapewnić szkolenie min. 2 osób personelu Zamawiającego zakresu programowania paneli. Szkolenie winna przeprowadzić jednostka szkoleniowa autoryzowana przez producenta sprzętu.

3.6. Wizualizacja w systemie SCADA

- I. Istniejąca wizualizacja SCADA stosowana przez Zamawiającego oparta jest o system TelWin SCADA wdrożony przez firmę AquaRD Sp. z o.o. W zakresie przedmiotu zamówienia należy wykonać wizualizację stanu obiektów przypisanych do LCD6 wraz z nową funkcjonalnością hydroforni Zagrody, zapewnić archiwizację zmiennych oraz tabelaryczne i graficzne przedstawienie stanów/sygnatów. Należy również zapewnić możliwość zdalnej zmiany nastaw technologicznych (np. kształtowanie charakterystyki dla $P=f(Q)$), nastawa ciśnienia roboczego dla $P=const$, nastawy regulatorów, wybór wariantu pracy zestawu, uzbrajania i rozbrajania systemu alarmowego, regulacja przepustnic itp., przy czym zmiana kluczowych parametrów winna być zabezpieczona hasłem).
- II. Minimalny zakres danych przesyłanych z szafy sterującej zestawu do systemu SCADA Zamawiającego:
 - a) gotowość, praca, awaria pompy, aktualna częstotliwość, prąd pompy, czas pracy pompy,
 - b) aktualne ciśnienie,
 - c) aktualny przepływ,
 - d) suchobieg zestawu,
 - e) ciśnienie graniczne (z presostatu),
 - f) informacja o wyborze sterownika zarządzającego pompą dodatkową
 - g) informacja o pompach sterowanych przez nowy układ
 - h) poziomy wody w zbiornikach,
 - i) zalanie komory odwodnieniowej ,
 - j) stan przepustnic
 - k) praca pompy odwodnieniowej
 - l) praca chloratora
 - m) stężenie chloru, sucho bieg chloratora
 - n) inne przeniesione z istniejących obiektów przesłane do systemu SCADA
 - o) stan sieci energetycznej, prace agregatu prądowłórczego.
- III. Minimalny zakres danych archiwizowanych w systemie SCADA Zamawiającego:
 - a) gotowość, praca, awaria pompy, aktualna częstotliwość, prąd pompy, czas pracy pompy,
 - b) aktualne ciśnienie,
 - c) aktualny przepływ,
 - d) suchobieg zestawu,
 - e) suchobieg chloratora
 - f) ciśnienie graniczne (z presostatu),
 - g) moc pomp, moc zestawu
 - h) stan systemu alarmowego
 - i) stężenie chloru w wodzie,
 - j) i inne przeniesione z istniejących obiektów przesłane do systemu SCADASzczegóły dotyczące wizualizacji w systemie SCADA zostaną ustalone na etapie realizacji Zadania.
- IV. Dodatkowe wymagania do wizualizacji pracy hydroforni Zagrody i obiektów współpracujących z hydrofornią Zagrody.

Zastosować wielopoziomowy lub zakładkowy system wizualizacji monitorujący prace sterowanych urządzeń i obiektów, dodatkowo zapewnić poniższe funkcje wymienione w punktach a) do f):

 - a) panel operatorski oprogramować tak aby pojawiły się identyczne schematy technologiczne jak stosowane do tej pory w systemie TELWIN SCADA,
 - b) zaprogramować zakładkę dotyczącą pracy chlorowni i automatyki w nowo zabudowanych komorach,
 - c) zaprogramować zakładkę dotyczącą zainstalowanego układu SZR i pomiaru mocy przez zainstalowany analizator,
 - d) wprowadzić takie monity alarmowe jak:
 - skalowany poziom nocnego przepływu
 - skalowany poziom współczynnika mocy zużywanej do dystrybucji wody
 - skalowany wskaźnik przepływu maksymalnego
 - skalowane minimalne maksymalne poziomy zbiorników
 - e) stworzyć ekran do systemu alarmowego możliwość uzbrajania rozbrajania systemu,
 - f) zaprojektować zakładkę systemową do skalowania wejść poszczególnych przetworników na sygnale analogowym 4-20 mA czy sygnale cyfrowym dla skalowania wagi impulsów wodomierzy obiektowych czy konta otwarcia przepustnicy w nowo zaprojektowanej komorze.

3.7. Wytyczne do zabudowy szafy sterującej w miejsce istniejącej:

- 3.7.1 Nową szafę sterującą należy zaprojektować tak aby wewnątrz szafy zabudować układ sterujący w oparciu o sterownik o parametrach i jakości wymaganych w Spółce „Wodociągi Kieleckie”: Opis wymagań do sterowników: jak wyżej ponadto sterownik musi być swobodnie programowalny o budowie modułowej posiadający wszystkie niezbędne zabezpieczenia od strony elektrycznej silników pomp oraz monitoringu zestawów hydroforowych i innych urządzeń peryferyjnych wymienionych powyżej. Zastosować sterownik, który będzie kompatybilny z posiadanym przez użytkownika oprogramowaniem TIA Portal, lub zapewnić warunki równoważności.
- 3.7.2 Zainstalowany oprogramowany sterownik musi mieć możliwość pobierać dane z poszczególnych wymienionych powyżej urządzeń, obiektów lub sterowników, na podstawie przekazanych danych wykonywać funkcjonalności opisaną i uzgodnioną przez użytkownika i dopracowaną na etapie przygotowania przedmiotowej dokumentacji.
- 3.7.3 Sterownik musi dodatkowo mieć możliwość przekazywać i przyjmować dane do istniejącego systemu Wizualizacji TelWin SCADA.
- 3.7.4 Na elewacji szafy należy zabudować panel operatorski o parametrach opisanych w SIWZ z możliwością wizualizacji i sterowania procesami technologicznymi w hydroforni Zagrody i na obiektach podrzędnych wynikających z przypisania do LCD6, przełączniki i przyciski do ręcznego sterowania przepustnicami i chloratorem podłączonym do szafy.
- 3.7.5 Należy przewidzieć podłączenie do szafy nowych sterowników zestawów ZH1 i ZH2, podłączenie analizatora sieci, podłączenie przetwornika obecności chloru, podłączenie chloratora, podłączenie zainstalowanych i planowanych przepustnic zlokalizowanych w projektowanych komorach pomiędzy zbiornikiem i hydrofornią, podłączenie istniejącego systemu alarmowego.
- 3.7.6 Urządzenia w szafie sterującej muszą dodatkowo zapewnić staranne zabezpieczenie sterownika i panelu przed przepięciami, pozwolić w trybie awaryjnym ręcznie sterować nastawami chloratora i przepustnic, pozwolić uzbroić alarm w przypadku braku lub awarii panelu operatorskiego.
- 3.7.7 Wykonawca przebuduje funkcjonalność i wizualizację obiektową w Systemie TelWin SCADA. przebudowę należy przeprowadzić przy ścisłej współpracy z Firmą AQUARD, która obsługuje system wizualizacji i jest odpowiedzialna za komunikację między – obiektową, poniżej podstawowe wymagania przy przebudowie:
- Hydrofornię należy traktować jako kluczowy obiekt który realizuje zadania obecnego LCD6 (Lokalnego Centrum Dyspozytorskiego), pozwalającego na nadzór, sterowanie i monitoring obiektów podrzędnych. Sterownik należy „wpracować” w istniejący system monitoringu „Wodociągów Kieleckich” oparty na oprogramowaniu wizualizacyjnym TelWin SCADA z zachowaniem istniejących sygnałów pomiarowych. System wizualizacji winien być dostosowany do grafiki używanej przez Zamawiającego. Przebudowę i uruchomienie nowego systemu wizualizacji należy przeprowadzić tak aby Zamawiający miał jak najkrótsze przerwy w podglądzie na obiekty monitorowane. Najistotniejszym elementem przebudowy jest zastąpienie istniejącego serwera LCD6 sterownikami i panelem które bezpośrednio przekażą dane do systemu zdalnego monitoringu.
 - Układ sterowania należy wyposażyć w urządzenia umożliwiające cyfrową transmisję danych, odwzorowujących pracę pompowni: ciśnienie na rurociągu ssącym, ciśnienie na rurociągu tłocznym, przepływ chwilowy, stany awaryjne takie jak: brak zasilania, awaria pompy, brak ciśnienia wody w rurociągu ssącym, zapowietrzenie kolektora ssącego, przekroczenie ciśnienia w rurociągu tłocznym, woda na posadzce pompowni, częstotliwość falowników, włamanie, poziomy wody w zbiornikach, poziom chloru i inne wynikające z uzbrojenia obiektu.
 - Układ powinien mieć możliwość zdalnego sterowania parametrami pompowni takimi jak: skalowania progów alarmowych obiektu z poziomu dyspozytorni LCD2 – Dyspozytornia nadrzędna Białogon, lokalnie z panelu, oraz z poziomu Internetu przy wykorzystaniu przeglądarki internetowej w zależności od posiadanych uprawnień ustalonych przy logowaniu, oraz zapewnić podgląd danych procesowych zarówno bieżących jak i historycznych z możliwością ich filtrowania i zestawiania w dowolny sposób.
- 3.7.8 Dobór, wyposażenie i przebieg instalacji szafy sterująco – zasilającej:
- Podczas wymiany szafy sterującej na nową należy zachować minimalny stopień szczelności IP51, szafa winna być stalowa, malowana proszkowo, wyposażona w zamek patentowy. W szafie należy zapewnić odpowiednią wymianę powietrza bądź chłodzenie pośrednie zapewniające optymalne temperatury pracy dla zainstalowanych urządzeń.
 - Podejścia kabli do szafy sterowniczych powinny być wyłącznie z dołu.
 - Dławiki kablowe powinny mieć odpowiedni stopień ochrony IP dla zapewnienia minimalnego stopnia ochrony dla szafy.
 - Należy zapewnić maksymalną unifikację aparatów instalowanych w szafach (komponenty jednego producenta).
 - Wszystkie elementy w szafach muszą być opisane - tabliczki należy mocować na elementach stałych szafy i dodatkowo na urządzeniach, tak aby w przypadku wymiany urządzenia opis pozostawał w szafie.
 - Wszystkie elementy szafy (zaciski, kable itd. oraz sama szafa) powinny być trwale oznaczone numerem technologicznym nadanym w dokumentacji.
 - Wszystkie elementy na drzwiach szafy muszą być trwale oznaczone za pomocą grawerowanych tabliczek.
 - Wszystkie elementy metalowe szafy powinny być uziemione.
 - Okablowanie szafy należy prowadzić w krytych plastikowych korytach kablowych, elementy w szafie powinny być montowane na szynie DIN 35 mm. Okablowanie szafy nie może być wykonane kablem o przekroju mniejszym niż 0,75 mm². Okablowanie szafy musi być oznaczone za pomocą odpowiednich oznaczników na każdym końcu kabla, oznaczniki powinny zawierać numer listwy i numer zacisku.
 - Wszystkie elementy pozostające pod napięciem, innym niż bezpieczne zabezpieczyć przed dotykiem bezpośrednim przez zastosowanie osłon bądź zacisków izolowanych.

- k) W szafie należy pozostawić rezerwę wolnego miejsca – min. 10% powierzchni płyty montażowej (liczone osobno dla części sterującej i części energetycznej szafy).
- l) Dla systemu monitoringu zapewnić buforowe podtrzymanie zasilania z zapasem pozwalającym podtrzymanie monitoringu przez min 2h.
- 3.8. Zamawiający zaleca, aby przed opracowaniem oferty Wykonawca zapoznał się z miejscem realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.9. Zamawiający umożliwi dokonanie wizji lokalnej w obecności pracownika Zamawiającego w wyznaczonym terminie przeprowadzenia wizji.
 - a) Wykonawca winien zapewnić sobie środek transportu na wyjazd w teren.
 - b) Termin wizji lokalnej zostaje ustalony w następujące dni:
 - > o godz.
 - > o godz.

4. Obowiązki Wykonawcy dotyczące realizacji zamówienia

1. Wykonawca jest zobowiązany całodobowo do zabezpieczenia terenu budowy oraz przestrzegania przepisów BHP, Ochrony Przeciwpożarowej oraz Ochrony Środowiska Naturalnego.
2. W cenie ryczałtowej należy uwzględnić również wszystkie koszty towarzyszące realizacji jak: koszty organizacji i likwidacji zaplecza budowy, oraz wszystkie inne roboty, które z punktu widzenia Wykonawcy winny być wykonane celem zrealizowania przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca ma obowiązek wykonania przed rozpoczęciem robót planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), uwzględniając specyfikę i warunki prowadzenia robót budowlanych, zgodnie z przepisami BHP i Prawa Budowlanego.
4. Wszystkie materiały oraz armatura wodociągowa zastosowana podczas modernizacji winna posiadać aktualny atest PZH o dopuszczeniu do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi, oraz wdrożony system zarządzania jakością. Ponadto zastosowane materiały muszą spełniać wymogi Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2021, poz. 1213)
5. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszystkich odpadów powstałych w trakcie realizacji prac objętych zamówieniem. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania na bieżąco i na własny koszt wszelkich zanieczyszczeń spowodowanych jego działalnością. Zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie realizacji prac leży po stronie Wykonawcy, który jest zobowiązany do przeprowadzenia przedmiotowego zadania zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w szczególności z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2022, poz. 699)

5. Oferty częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia: **4 miesiące od daty podpisania umowy**

7. Warunki udziału w postępowaniu

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 w 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;

Ponadto wykluczeniu podlega Wykonawca w stosunku do którego zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)

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:

co najmniej 1 zamówienie (roboty budowlane) odpowiadające swym rodzajem przedmiotowi zamówienia określone w niniejszej SIWZ, polegających na:

budowa systemów automatyki dla pompowni wody pitnej o wydajności nie mniejszej niż 70m³/h

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie wykazu wykonanych robót 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 zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone – wzór stanowi Załącznik nr 4 – Wzór wykazu wykonanych przez Wykonawcę robót budowlanych (skan oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl).

Dowodami, o który jest mowa powyżej, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz, którego roboty budowlane były, 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

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

I. Ekspert nr 1 – Kierownik Budowy Robót Elektrycznych posiadający następujące kwalifikacje i doświadczenie:

wykształcenie techniczne, co najmniej 2 lata doświadczenia na stanowisku kierownika robót elektrycznych, posiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na podstawie ustaw z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2023 poz. 682 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 (Dz. U. z 2023 poz. 682 tj.) oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2023 r. poz. 334) oraz art. 20a ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2023, poz. 551 tj.).

2. Ocena spełnienia warunku nastąpi na podstawie wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, wg wzoru – Załącznik nr 5 do SIWZ.
3. Osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi z w/w uprawnieniami winny przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na czas realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Po wyborze a przed podpisaniem Umowy, Wykonawca przedstawi poświadczone za zgodność z oryginałem kopie dokumentów potwierdzających posiadanie przez osoby wyznaczone do realizacji zadania wyżej wymienionych uprawnień oraz przynależność do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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):

- a) **ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 100 000 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 najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z § 53 Regulaminu.

8. Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych i oświadczeń

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w rozdziale 7 ust. 1:

- a) Oświadczenie dot. braku podstaw do wykluczenia z postępowania – Zał. nr 2 do SIWZ,
- b) Oświadczenie dot. spełniania warunków udziału w postępowaniu – Zał. nr 3 do SIWZ.

Oświadczenia stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, odpowiednio na dzień składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

2. Ponadto Wykonawca do oferty dołącza:

- a) *Stosowne Pełnomocnictwo(a)* – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru albo, gdy oferty nie podpisuje Wykonawca.
- b) *pełnomocnictwo* – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia

Pełnomocnictwo winno być udzielone na piśmie pod rygorem nieważności i ma zawierać:

- oznaczenie mocodawcy,
- oznaczenie pełnomocnika,
- zakres pełnomocnictwa,
- czas na jaki jest udzielone.

Wymagana forma pełnomocnictwa, o którym mowa w pkt a) lub b) – skan oryginalnego dokumentu lub skan kopii poświadczonej przez notariusza.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed zawarciem umowy zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu pełnomocnictwo w oryginale lub kopię potwierdzoną przez notariusza w przypadku kiedy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik.

Pełnomocnictwo może być udzielone przez wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w jednym dokumencie, w którym Wykonawcy właściwie reprezentowani wskażą pełnomocnika, określą zakres pełnomocnictwa i złożą podpisy.

Pełnomocnictwo może być udzielone przez każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w odrębnym dokumencie, w którym Wykonawca właściwie reprezentowany, wskaże Pełnomocnika, określi zakres pełnomocnictwa z wyraźnym oznaczeniem, iż jest ono udzielone w związku ze wspólnym ubieganiem się o udzielenie zamówienia i wskazuje imiennie pozostałych Wykonawców. W przypadku tych pełnomocnictw, zakres udzielanych pełnomocnictw musi być identyczny.

Poniżej dodatkowe dokumenty do oferty.

- 3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców **oświadczenia, o których mowa w rozdz. 8 ust. 1 a) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.** Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
- 4. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w roz. 8 ust. 1, pkt a i b) także **oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby**, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby
- 5. Wykonawca w przypadku polegania na zasobach podmiotu trzeciego **załącza do oferty zobowiązanie tego podmiotu** o udostępnieniu tych zasobów na okres realizacji przedmiotu zamówienia (załącznik nr 6 do SIWZ). W przypadku, gdy zobowiązanie podpisuje pełnomocnik, a upoważnienie nie wynika bezpośrednio z właściwego rejestru należy wraz z zobowiązaniem przedłożyć dokument pełnomocnictwa (na etapie postępowania przetargowego *skan podpisanego oryginalnego dokumentu lub skan kopii poświadczonej przez notariusza, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl*)

6. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, musi jednak wykazać, w szczególności poprzez pisemne zobowiązanie tych podmiotów, że będzie dysponował tymi zasobami przez okres realizacji zamówienia.

W przypadku korzystania z wiedzy i doświadczenia innego podmiotu, podmiot ten winien uczestniczyć w realizacji zamówienia:

- a. Zamawiający oceni, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w § 52 a oraz § 52 b ust. 1 pkt 1 i pkt 4 Regulaminu.
- b. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.
- c. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu (Wykonawcy i/lub podwykonawcy), nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa powyżej.

Zamawiający, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, może żądać dokumentów, które określają w szczególności:

- I. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- II. sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
- III. zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

7. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:

WSKAZANE PONIŻEJ DOKUMENTY SKŁADANE SĄ NA WEZWANIE ZAMAWIAJĄCEGO. NIE NALEŻY ICH SKŁADAĆ WRAZ Z OFERTA.

- 7.1. w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu – Wykonawca składa:
- a) **odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie [art. 52 b ust. 1 pkt 4](#) Regulaminu, sporządzone nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, (w przypadku *wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie musi być złożony niniejszy dokument przez każdego z nich*) – wymagana forma dokumentu – skan oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl
 - b) **zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat**, w zakresie [art. 52 b ust. 1 pkt 1](#) Regulaminu, wystawione nie wcześniej niż **3 miesiące** przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności (w przypadku *wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty każdego z nich*) - wymagana forma dokumentu – skan oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl

- c) **zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych** lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzający, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 52b ust. 1 pkt 1 Regulaminu, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że odpowiednio przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności; (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty każdego z nich) – wymagana forma dokumentu – skan oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl
- d) **oświadczenie wykonawcy**, w zakresie art. 52 a ust. 1 pkt 5 Regulaminu o **braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (zał. nr 7)** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej (przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty każdego z nich) – wymagana forma dokumentu – skan oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl
- e) **oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. 8.1 a) (zał. nr 8)**, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
- I. § 52a ust. 1 pkt 3 Regulaminu,
 - II. § 52a ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - III. § 52a ust.1 pkt 5 Regulaminu, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - IV. § 52a ust.1 pkt 6 Regulaminu,
 - V. § 52b ust. 1 pkt 1 Regulaminu, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170),

(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty przez każdego z nich) – wymagana forma dokumentu – skan oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl

7.2. w zakresie wykazania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. 7 ust. 1 pkt II, Wykonawca składa odpowiednio:

- a. **wykaz wykonanych** w okresie ostatnich 5-ciu lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie zgodnie z rozdz. 7 ust. 1 pkt II 1) a) SIWZ, **robót odpowiadających swym rodzajem przedmiotowi zamówienia** określonego w SIWZ z podaniem dat ich wykonania i podmiotów, na rzecz których zasoby zostały wykonane – wzór wykazu stanowi Załącznik nr 4 – (skan podpisanego oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl). Do wykazu należy załączyć dowody określające, że roboty zostały wykonane należycie.
- b. **wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego**, zgodnie z rozdz. 7 ust. 1 pkt II 1) b) SIWZ w szczególności odpowiedzialnych za wykonanie robót budowlanych wraz z informacjami dotyczącymi ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, tj.: Załącznik nr 5 – Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego – (skan podpisanego oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl)
- c. **dokumenty potwierdzające że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 PLN wraz z **potwierdzeniem opłaty** – (skan podpisanego oryginalnego dokumentu, który należy złożyć za pośrednictwem platformazakupowa.pl)

8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów na zasobach, których Wykonawca polega, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.
9. Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu wg zasady **spełnia/ nie spełnia**, na podstawie oświadczeń i dokumentów załączonych do oferty, które zostały wyszczególnione w niniejszym rozdziale.

UWAGA: Wszystkie dokumenty, jakie będą składane w niniejszym postępowaniu należy wydrukować, wypełnić i podpisać zgodnie z załączonymi do postępowania wzorami, a następnie ich skany złożyć do Zamawiającego za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zeskanowane dokumenty należy załączyć w formacie PDF; maksymalna wielkość wszystkich załączonych plików – 1 GB; zalecana rozdzielczość skanowania – 150x150.

10. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
11. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia
12. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w rozdz. 8 pkt 1 a) lub b), podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający może wezwać Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
 - wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta Wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
13. Zamawiający wymaga, aby załączone do oferty dokumenty, sporządzone w języku obcym złożone zostały wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
14. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:
 - 1) zaświadczenia, o których mowa w pkt. 7.1 lit. b), zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt. 7 .1. lit. c) lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 7.1. lit. a) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
 - 2) Dokumenty, o których mowa w ust. 14 pkt.1) lit. a) i b), powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
15. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 14 pkt. 1), lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w § 52 b ust. 1 pkt 1, oraz pkt 4 Regulaminu, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Postanowienie ust. 14 pkt. 2) stosuje się.
16. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokumenty dotyczą, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
17. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia Wykonawców występujących wspólnie (w tym spółki cywilne) każdy Wykonawca oddzielnie składa dokumenty wskazane w pkt. 7.1.a), 7.1.b) i 7.1.c) niniejszego rozdziału.
18. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

19. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania w tym na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia.
20. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani do zawarcia umowy regulującej współpracę.
21. Niezwłocznie po zawiadomieniu o wyborze oferty, ale przed podpisaniem umowy, Wykonawcy muszą przedłożyć Zamawiającemu kopię umowy, opisującą przyjętą formę prawną oraz określającą szczegółowo sposób współdziałania przy wykonywaniu dostawy, w tym zawierać w swojej treści, co najmniej następujące postanowienia:
 - związanie co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy,
 - wskazanie Pełnomocnika i jego umocowania do składania oświadczeń, zaciągania zobowiązań, przyjmowania od Zamawiającego płatności na rzecz wszystkich Wykonawców, wyłącznego wystawiania faktur na rzecz Zamawiającego z tytułu dostaw częściowych oraz do dokonywania pomiędzy nimi rozliczeń, przyjmowania od Zamawiającego instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich Wykonawców razem i każdego z osobna,
 - zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia,
 - role i zadania każdego z Wykonawców w wykonywaniu umowy,
 - zapłata przez Zamawiającego wynagrodzenia na rzecz jednego z podmiotów wspólnie realizujących zamówienie, zwalnia Zamawiającego z zapłaty na rzecz pozostałych (art.367 KC).
22. Wszelka korespondencja, oświadczenia, wnioski adresowane są do Pełnomocnika ze skutkiem wobec wszystkich mocodawców. Pełnomocnik dokonuje wszystkich czynności w imieniu mocodawców i na ich rzecz.

9. Wadium

Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości: 2 000 PLN (słownie: dwa tysiące złotych 00/100 PLN).

10. Kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej będą:

I.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena (C) ryczałtowa brutto	100 %	100 pkt

11. Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać za pośrednictwem portalu platformazakupowa.pl Open Nexus.
2. Termin składania ofert upływa w dniu 09.09.2023 o godzinie 10.00.
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.

12. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą przez 90 dni od dnia otwarcia ofert.

Zatwierdzam:

Kielce, dn. 17.08.2023

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
 DYREKTOR
 ds. Techniczno- Eksploatacyjnych
 podpis
mgr inż. Danuta Brymierska

Nowak