



**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)**

**„Kielce; Dobór i montaż zestawu pompowego w pompowni „nowej” przy ul. Żeromskiego.”**

**Znak sprawy: TI/5/2023**

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:**

Zadanie obejmuje dobór, dostawę i montaż zestawu pompowego w pompowni "nowej" przy ul. Żeromskiego w Kielcach, przebudowę układu rurociągów zasilających, montaż i uruchomienie zaworu regulacyjnego DN50.

#### **Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:**

##### **1. Roboty demontażowe i montażowe:**

- a) demontaż istniejących zespołów pompowych (100PJM 15kW – 3kpl.)
- b) demontaż szaf zasilająco sterujących, armatury oraz rurociągów technologicznych zbędnych w wyniku modernizacji, tj.:

878

4

- rurociąg DN200, ca 12mb
  - rurociąg DN250, ca 8mb
  - rurociąg DN400, ca 2mb
  - kłapa zwrotna DN400, szt. 2
  - kłapa zwrotna DN200, szt. 3
  - zasuwa DN200, szt. 3
  - zasuwa DN150, szt. 3
- c) dobór i montaż zestawu automatycznej pompowni wody wraz z układem energetyczno-sterującym (posadowienie zestawu w podpiwniczeniu budynku i w związku z tym przebudowa istniejących schodów, ca 3mx0,5m).
- d) Szafę zasilająco-sterującą należy posadowić w miejscu istniejącej szafy na poziomie „0”.
- e) Istniejący otwór w płycie umożliwiający wejście do podpiwniczenia i transport urządzeń i rurociągów jest o wymiarach 165x95 cm. Wysokość podpiwniczenia wynosi ok. 3,0 m. Istniejące schody stalowe należy zlikwidować. Nowe schody należy wykonać ze stali ocynkowanej, stopnie z kratki Wema o szerokości min. z 0,7m z barierkami ze stali ocynkowanej. Wysokość całkowita pomieszczenia 3,0 m.
- f) przebudowa układu technologicznego w sposób umożliwiający rozdzielanie rurociągów napływu i poboru w zakresie dotyczącym zbiorników E i F (schemat ideowy nr 1 i nr 2- Zał. Nr 4a i Nr 4b do SIWZ, wizja lokalna) tj:
- rurociąg DN 250 zasilający zestaw pompowy o długości ok. 15 mb
  - rurociąg DN 250 tłoczny o długości ok. 3 mb,
  - kolana DN 250 ok 6 szt.
  - kołnierze DN 250 do przyspawania -4 szt.
  - kołnierze ślepe stal ocynkowana dostosować do istniejącego owiercenia preferowane PN 16 – 3 szt. (DN 400; DN 350; DN 200)
  - redukcja ze stali nierdzewnej 2 szt. (400/250mm i 350/250mm)
  - zasuwy DN 250 -2 szt.
- g) dobór, montaż i uruchomienie zdalnie sterowanego zaworu regulacyjnego DN50 na rurociągu zasilającym zbiorniki
- h) system antywłamaniowy - wykonanie przewodowego systemu antywłamaniowego obejmującego budynek wraz z transmisją do istniejącego systemu monitoringu
- i) układ transmisji danych i zdalnego sterowania do istniejącego systemu SCADA (kompatybilny z istniejącym)

**Uwaga: Wymiary kształtek, rurociągów, są podane w przybliżeniu w celu wyceny i sporządzenia oferty cenowej. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do pracy wykonać szczegółowe pomiary wszystkich elementów podlegających dostawie i wymianie. Aby uniknąć zjawiska korozji galwanicznej należy zastosować izolator pomiędzy elementami ze stali nierdzewnej i węglowej.**

## 2. Technologia.

- a) przebudować układ technologiczny zgodnie ze schematem ideowym nr 2 (Zał. Nr 4b do SIWZ)
- b) średnice nowych rurociągów i wymagania co do zasuw: rurociągi DN250 PN16, zasuwy DN250 PN16. Rurociągi należy wykonać ze stali nierdzewną gatunku AISI 304 i grubość ścianki z uwagi na zachowanie sztywności instalacji min. 3 mm.
- c) przewody łączące agregaty pompowe z kolektorem ssawnym i tłocznym wyposażyć w zasuwy odcinające, umożliwiające odłączenie od zestawu

hydroforowego agregatów pompowych w przypadku konieczności ich naprawy lub wymiany;

- d) na przewodzie tłocznym każdej pompy powinien być zainstalowany zawór zwrotny wzniosowy z układem sprężynowym powodującym zwiększenie sił działających w kierunku zamykania;
- e) na przyłączach ssawnych i tłocznych należy instalować zasuwę odcinającą, umożliwiającą odłączenie układu pompowego w przypadku konieczności ich naprawy lub wymiany;
- f) zestaw pompy wyposażać w odpowiednio dobrany zawór bezpieczeństwa;
- g) rurociągi ssawne i tłoczne należy wykonać z rur ze stali nierdzewnej o złączach kołnierzowych;
- h) wszystkie elementy instalacji technologicznej, elementy stalowe (w tym zawiesia, podpory, kotwy, opaski montażowe itp.) należy wykonać ze stali nierdzewnej gatunku AISI 304
- i) odległości rurociągów od ścian oraz odległość między rurociągami musi umożliwiać łatwy montaż i demontaż rurociągów o złączach kołnierzowych PN16;
- j) przewidzieć montaż kurków pobierczych w celu poboru prób wody do kontroli jakości (1/2" 3 szt. zgodnie ze schematem ideowym nr 2)
- k) przewidzieć montaż krućców dla lancy chloratora (1/2" 2 szt. zgodnie ze schematem ideowym nr 2)

### **3. Automatyczna pompownia wody.**

#### **2.1. Dane do doboru zestawu pompowego:**

- Napięcie zasilania 400V,
- $Moc_{max} = 4 \times 7,5 \text{ kW}$ ,
  - $Q_{max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
  - $Q_{nom} = 10\text{-}50 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
  - Ciśnienie tłoczenia:  $P_{min}=3,7 \text{ bar}$ ,  $P_{max}= 4,3 \text{ bar}$ ,
  - Ciśnienie napływu:  $P_n \approx 0,2 \text{ [bar]}$  (zbiornik otwarty)
  - Max. liczba rozruchów dla poszczególnych pomp: 10/h,
  - Zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika,
  - Zabezpieczenie przed przegrzaniem silnika,
  - Zabezpieczenie przed asymetrią faz.

**UWAGA: Posadowienie zestawu pompowego w piwnicy budynku.**

#### **2.2. Założenia techniczne dla zestawu hydroforowego**

Zastosowany zestaw hydroforowy musi być wyposażony w 4 wielostopniowe pompy pionowe oraz indywidualne zewnętrzne przetwornice częstotliwości mające możliwość wybrania charakterystyki zainstalowanych pomp, a tym samym pracy układu w punktach największej sprawności. Zestaw musi być dobrany tak aby przynajmniej jedna pompa stanowiła czynną rezerwę. Zestaw pompy musi być wykonany na ramie ze stali nierdzewnej (przynajmniej w klasie EN DIN 1.4301), z kolektorami ze stali nierdzewnej (przynajmniej w klasie EN DIN 1.4571), króćce w kolektorach muszą być kształtowane metodą tzw. wyciągania szyjek dzięki czemu nie powstają strefy martwe ułatwiające namnażanie się kolonii bakterii, zestaw musi być zamontowany na regulowanych nóżkach z wibroizolatorami. Nie dopuszcza się stosowania rurociągów z PE, tworzyw sztucznych lub stali ocynkowanej w obrębie zestawu hydroforowego. Wszystkie elementy połączeniowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Zestaw hydroforowy wyposażony w wielostopniowe pompy pionowe musi mieć zabudowane na kolektorze tłocznym zbiorniki membranowe o pojemności i ilości dostosowanej do maksymalnego wydatku zestawu. Na kolektorze ssawnym zamontowany manometr z zakresem pomiarowym obejmujący podciśnienie. Na kolektorze tłocznym manometr z zakresem pomiarowym do 10bar. Manometry zalane gliceryną dla wytłumienia drgań wskazówki.

Układ sterowania zestawu hydroforowego musi charakteryzować się następującymi właściwościami:

- sterownik z kolorowym, podświetlanym wyświetlaczem
- zielona dioda sygnalizująca pracę, czerwona dioda sygnalizująca awarię/zakłócenie
- styki bezpotencjałowe przełączające pracę i zakłócenia
- opisy i komendy w sterowniku w języku polskim
- sterowanie przetwornicami częstotliwości poprzez magistralę RS485
- realizacja funkcji utrzymania stałego ciśnienia przez ciągłą regulację prędkości obrotowej pomp
- realizacja funkcji  $P = f(Q)$
- zabudowany regulator PID
- realizacja funkcji stałego ciśnienia wartości zadanej niezależnie od ciśnienia wlotowego
- praca załącz/wyłącz przy małych przepływach (np. w godzinach nocnych)
- automatyczne kaskadowe sterowanie pomp w celu utrzymania optymalnej sprawności
- wybór minimalnego czasu pomiędzy załączaniem/wyłączaniem pomp, automatyczna zamiana i priorytetu pomp
- funkcja automatycznego testu pomp niepracujących
- wybór pompy rezerwowej
- czujnik dodatkowy (możliwość przełączenia na dodatkowy czujnik/inną wartość zadana), tzw. Multi-sensor (do 6 czujników wpływających na wartość zadana)
- praca ręczna
- zewnętrzny wpływ na wartość zadana
- wartość zadana rampy
- funkcje cyfrowego zdalnego sterowania:
  - załączania/wyłączania zestawu
  - maksimum, minimum lub punkt pracy użytkownika
  - do 6 różnych wartości zadanych
- indywidualnie konfigurowane wejścia i wyjścia cyfrowe
- funkcje kontroli pomp i zestawu:
  - minimalne i maksymalne granice wartości aktualnych
  - ciśnienie wlotowe
- monitoring zaworu zwrotnego i przepływu zwrotnego na pompie
- zabezpieczenie silnika
- monitoring czujników przed awarią.
- alarm log z 24 zapamiętanymi alarmami
- współpraca z rozszerzającymi modułami komunikacyjnymi, np. GPRS (wysyłanie SMS i danych do systemu wizualizacji SCADA), Modbus, Profibus, Ethernet
- współpraca z przepływomierzem elektromagnetycznym
- pomiar ciśnienia po stronie ssawnej i tłocznej za pomocą czujnika z wyjściem prądowym 4-20mA
- zabezpieczenie przed suchobiegiem zamontowane na kolektorze ssawnym, wykrywające obecność powietrza na podstawie zmiany gęstości medium pompowanego.
- w układach zasilających napędy zespołów pompowych należy uwzględnić zabezpieczenia od: asymetrii napięć, zwarc, przeciążeń, niedomiaru obciążenia, przekroczenia temperatury uzwojeń silnika;

Ponadto przez cały okres użytkowania urządzeń, Eksploatator musi mieć pełny i niczym nieograniczony dostęp do zasobów i funkcji sterownika. A w szczególności musi mieć możliwość zmiany wartości ciśnienia na wyjściu z zestawu, wyłączania na stałe z pracy wybranych pomp, zmiany rodzaju sterowania, np. na tryb ręczny, ustawiania czasu i ciśnienia dla **Trybu Nocnego**. Hasła dostępu do sterownika muszą być przekazane Zamawiającemu.

Układ wyposażyć w złącze sterujące umożliwiające podłączenie chloratora (praca pompy chloratora w funkcji przepływu na rurociągu tłocznym). Zamawiający dysponuje pompą dozującą typ: Grundfoss DDA 7,5-16AR-PVCN/C-F-31U2U2FG i do tego zestawu należy dobrać ww złącze.

#### **4. Zawór regulacyjny.**

Na rurociągu zasilającym obiekt (istniejąca komora podziemna zlokalizowana w odległości ok. 80 m od pompowni nowej), należy zainstalować zawór regulacyjny lub przepustnicę DN50. Zawór ten ma umożliwiać lokalną oraz zdalną (SCADA) regulację wartości przepływu ( $m^3/h$  w oparciu o istniejący przepływomierz elektromagnetyczny). Ułożenie kabla sygnałowego pomiędzy obiektami jest po stronie Zamawiającego.

Funkcje:

- a) dążenie do wartości zadanej przepływu na rurociągu zasilającym zbiorniki,
- b) utrzymywanie stanu  $Q_{zasilania} = Q_{tłoczenia}$

Obiekt wyposażony jest w przepływomierze elektromagnetyczne oraz sondy poziomu wody w zbiornikach i przetworniki pomiaru ciśnień. Sygnały z nich przekazywane są do istniejącego systemu monitoringu SCADA.

#### **5. SCADA**

Sygnały już istniejące należy pozostawić. Wizualizację pracy obiektu w systemie SCADA uzupełnić o nowe sygnały, które pojawią się w związku z przeprowadzoną modernizacją.

Sygnały istniejące :

- przepływ [ $m^3/h$ ] na rurociągu napływu,
- przepływ [ $m^3/h$ ] na rurociągu tłoczenia (pompownia stara),
- przepływ [ $m^3/h$ ] na rurociągu tłoczenia (pompownia nowa),
- ciśnienie [MPa] na rurociągu napływu,
- ciśnienie [MPa] na rurociągu tłoczenia (pompownia stara),
- ciśnienie [MPa] na rurociągu tłoczenia (pompownia nowa),
- poziomy wody w zbiornikach
- częstotliwość falownika,

Sygnały nowe:

- praca /stopień otwarcia zaworu regulacyjnego DN50
- wizualizacja pracy/postoju pomp
- częstotliwości pracy falowników
- stany awaryjne:
  - brak zasilania, awaria pompy, suchobiegi, przekroczenie ciśnienia w rurociągu tłocznym, woda na posadzce pompowni, przekroczenie wartości przepływu na rurociągu tłocznym, niski/wysoki poziom wody w zbiorniku
- włamanie do obiektu

Zadawanie wartości progów alarmowych w systemie SCADA z poziomu centrum dyspozytorskiego LCD3.

#### **6. Uruchomienie/Rozruch**

- 6.1. Po zakończeniu montażu, a przed odbiorem Wykonawca na swój koszt przeprowadzi prace rozruchowe zamontowanych i zmodernizowanych urządzeń. Prace rozruchowe prowadzi Wykonawca przy współpracy z Zamawiającym. Warunkiem przystąpienia do rozruchu jest zakończenie wszystkich prac budowlanych – montażowych oraz dostarczenie dokumentacji technicznej w języku polskim (DTR urządzeń, instrukcję stanowiskową, protokoły pomiarowe elektryczne)
- 6.2. Po rozruchu, a przed odbiorem Wykonawca na swój koszt przeprowadzi szkolenia ogólnych zmian pracowniczych potwierdzone listą obecności ze szkolenia.
- 6.3. Zamawiający nie dopuszcza samowolnych rozruchów i przełączeń po stronie energetycznej jak i hydraulicznej,
- 6.4. Warunkiem odbioru przedmiotu zamówienia jest: wykonanie wszystkich dostaw i prac ujętych w opisie przedmiotu zamówienia, przeprowadzenie rozruchu potwierdzone

protokołem i uzyskanie zakładanych parametrów pracy o których mowa w rozdz. 3 (OPZ) niniejszego SIWZ oraz przekazanie kompletu dokumentacji powykonawczej.

Zakres rzeczowy dokumentacji montażowej o której mowa w pkt j.w winien zawierać minimum:

- schemat montażowo - wykonawczy przebudowy kolektorów tłocznych pompowni „nowej”
- zestawienie rurociągów, kształtek i armatury,
- opis dot. części elektrycznej i AKPiA.
- wytyczne i harmonogram prac montażowych

#### **7. Informacje dodatkowe:**

1. Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej na obiekcie.
2. Termin realizacji 6 miesięcy od podpisania umowy.
3. Przejścia przez przegrody betonowe wykonać jako szczelne
4. Materiały przewidziane do wbudowania w ramach niniejszego zamówienia winny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm technicznych, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia do stosowania w budownictwie i innych określonych w ustawie Prawo Budowlane oraz w Ustawie o zbiorowym zapotrzebowaniu w wodę i odprowadzeniu ścieków.
4. Wszystkie oferowane materiały i urządzenia muszą być fabrycznie nowe.
5. Gwarancja 36 miesięcy od podpisania protokołu odbioru.

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

Termin realizacji zamówienia: **sześć miesięcy** od dnia podpisania umowy, przy czym czas trwania prac demontażowych i montażowych z rozruchem nie może trwać dłużej niż 21 dni kalendarzowych licząc od dnia rozpoczęcia tych prac.

#### **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

87A J

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. z 2023r, poz. 129).

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):

**1. 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 jedno zamówienie odpowiadające swym rodzajem przedmiotowi zamówienia określone w niniejszej SIWZ, polegające na dostawie, montażu i uruchomieniu zestawu pompowego o wydajności nie mniejszej niż 50m<sup>3</sup>/h o wartości nie mniejszej niż 100 000zł

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

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie wykazu wykonanych robót wraz z podaniem daty i miejsca ich wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty zostały wykonane.

Do wykazu Wykonawca winien załączyć dowody określające, że roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty 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 nienależycie, 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.

### 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):

**1. ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na:  
kwotę min. 500 000,00 (pięćset tysięcy złotych) 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 określonej kwotę – *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.

**10. Wykaz podmiotowych środków dowodowych i oświadczeń**

1. Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia w zakresie wskazanym w rozdziale 9 ust. 1:
  - a. *Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w postępowaniu – Załącznik nr 2 do SIWZ,*
  - b. *Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji – Załącznik 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:
  1. *Stosowne Pełnomocnictwo(a) – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio z odpisu z właściwego rejestru albo, gdy oferty nie podpisuje Wykonawca.*
  2. *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 dostarczyć oryginał pełnomocnictwa lub kopię poświadczoną notarialnie.



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.

3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia, których mowa w pkt 1 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. 10 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 pisemne 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 spełniania 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

MS  
✚

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 wykáže 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.**

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:  
**10 000,00zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych 00/100 PLN)**

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

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

**VII. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE:** 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 .....30.05.2023 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. 19 SIWZ.

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

Kielce *de. OS.* .....2023 r.

PEŁNOMOCCNIK ZARZĄDL  
DIREKTOR  
ds. Techniczno-Exploatacyjnych  
*mgr inż. Danuta Brymerska*

*san* ↓