



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Zamawiający:	Miejska Gospodarka Komunalna Spółka z o.o. Ul. 11 Listopada 17, 56-400 Oleśnica
Numer referencyjny sprawy:	TC/10/ZP/2024
<p>W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zamówienie pod nazwą:</p> <p>„Wdrożenie w MGK Oleśnica oprogramowania do modelowania ciepłno – hydraulicznego oraz optymalizacji pracy sieci ciepłych”</p>	

SPIS TREŚCI

1	Informacje podstawowe	4
1.1	Zamawiający	4
1.2	Nazwa postępowania	4
1.3	Cel przedsięwzięcia	4
1.4	Kody CPV	4
1.5	Informacja o sposobie finansowania	4
1.6	Tryb udzielenia Zamówienia	4
1.7	Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami	4
2	Opis przedmiotu zamówienia	5
2.1	Przedmiot zamówienia	5
2.2	Opis przedmiotu zamówienia	5
3	Przedmiotowe środki dowodowe	5
4	Terminy realizacji Zamówienia.....	5
5	Wymagania dotyczące wadium.	6
6	Warunki podmiotowe wykluczenia z postępowania.....	7
6.1	Podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.....	7
6.2	Podmiotowe środki dowodowe składane w celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu	8
6.3	Podmiotowe środki dowodowe składane jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej	9
6.4	Inne istotne informacje	10
7	Warunki podmiotowe udziału w postępowaniu	11
7.1	Wymagania.....	11
7.2	Potwierdzenie spełnienia wymagań podmiotowych	12
7.2.1	Potwierdzenie sytuacji ekonomicznej i finansowej.....	12
7.2.2	Potwierdzenie zdolności technicznej i zawodowej oraz doświadczenia	12
7.2.3	Pozostałe informacje.....	13
8	Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie.....	13
9	Wymagania w zakresie zatrudnienia.....	13
10	Informacja na temat podwykonawców	14
11	Informacje dotyczące Umowy	14
11.1	Projekt Umowy.....	14
11.2	Zmiana treści zawieranej umowy	15

12	Informacje o sposobie przygotowania, składania, oceny i wyboru Ofert.....	15
13	Pozostałe istotne informacje	15
13.1	Informacja o ofertach częściowych i wariantowych	15
13.2	Informacja o zamówieniach polegających na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych	15
13.3	Informacja o walucie	15
13.4	Zwrot kosztów udziału w postępowaniu	15
14	Załączniki	16

1 INFORMACJE PODSTAWOWE

1.1 ZAMAWIAJĄCY

MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. 11-Listopada 17, 56-400 Oleśnica; NIP 9110004937; REGON 930592064;
tel.: +48 71 396 71 10; fax: +48 71 314 39 58
e-mail: sekretariat@mgk.olesnica.pl
ePUAP: /MGK_Olesnica/SkrytkaESP

1.2 NAZWA POSTĘPOWANIA

„Wdrożenie w MGK Sp. z o.o. w Oleśnicy oprogramowania do modelowania ciepłno – hydraulicznego oraz optymalizacji pracy sieci ciepłych”.

1.3 CEL PRZEDSIĘWZIĘCIA

Poprawa funkcjonowania systemu ciepłowniczego Oleśnicy poprzez jego digitalizację obejmującą wdrożenie innowacyjnych rozwiązań w obszarze IT. Rozwiązania posłużą m.in. do nadzoru, sterowania, monitorowania oraz analizy parametrów jakościowych i ilościowych pracy systemu ciepłowniczego, a także identyfikacji awarii i anomalii.

W efekcie realizacji nastąpi zmniejszenie zużycia energii końcowej oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych.

1.4 KODY CPV

72263000 - Usługi wdrażania oprogramowania

48100000 - Przemysłowe specyficzne pakiety oprogramowania

38221000 - Geograficzne systemy informacyjne (GIS lub równorzędne)

48610000 - Systemy baz danych

1.5 INFORMACJA O SPOSOBIE FINANSOWANIA

Przedsięwzięcie jest współfinansowane ze środków publicznych w ramach Programu Priorytetowego NFOŚiGW 4.13 Zeroemisyjny system energetyczny „Digitalizacja sieci ciepłowniczych”. Pomoc publiczna jest przyznana w formie dotacji.

1.6 TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 376 ust 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019) ze zmianami (t.j. Dz.U.2024.1320) – zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz aktów wykonawczych do ustawy Pzp.

1.7 OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Agnieszka Zborowska

e-mail: azborowska@mgk.olesnica.pl

Tomasz Stopka

e-mail: tstopka@mgk.olesnica.pl

2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- (1). Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji oraz wdrożenie oprogramowania Leanheat Network firmy Danfoss lub równoważnego (Dalej: Oprogramowanie LHN), w zakresie umożliwiającym symulację i optymalizację pracy sieci ciepłowniczej w czasie rzeczywistym tzw. trybie online.
- (2). Zgodnie z zapisami Art. 99 ust. 6 Pzp, w przypadku oferowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych, Zamawiający dokona oceny równoważności przy zastosowaniu kryteriów zawartych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ), stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.
- (3). Oprogramowanie oferowane przez Wykonawcę w ramach niniejszego postępowania winno spełniać wszystkie wymagania techniczne oraz funkcjonalne opisane w niniejszej specyfikacji, a w szczególności w OPZ.

2.2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- (1). Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej SWZ.
- (2). Zakres prac oraz warunki ich realizacji zawiera Projekt Umowy stanowiący Załącznik Nr 4 do SWZ.

3 PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

- (1). Przez przedmiotowe środki dowodowe należy rozumieć środki służące potwierdzeniu zgodności oferowanych dostaw, usług lub robót budowlanych z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) lub opisie kryteriów oceny ofert, lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia.
- (2). Zamawiający wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych określonych w art. 106 ustawy Pzp. Wykonawca wraz z Ofertą składa dokumentację techniczną producenta oprogramowania potwierdzającą spełnienie wszystkich wymagań zawartych w OPZ.
- (3). Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- (4). Przepisu pkt (3) powyżej nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, Oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- (5). Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

4 TERMINY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przedmiot Zamówienia będzie realizowany z zachowaniem następujących terminów:

- (1). Dostawa licencji Oprogramowania LHN wraz z instalacją na serwerze Zamawiającego do 2 tygodni od daty podpisania Umowy.
- (2). Dostawa usługi Support&Upgrade rozpocznie się z datą instalacji Oprogramowania LHN na serwerze Zamawiającego i będzie trwała przez okres 12 miesięcy od tej daty.
- (3). Wdrożenie Oprogramowania LHN do pracy w trybie online oraz szkolenie użytkowników do 8 miesięcy od daty podpisania umowy.
- (4). Wdrożenie Oprogramowania LHN do pracy w trybie optymalizacji temperatury wraz ze szkoleniem do 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

- (5). Uruchomienie produkcyjne oprogramowania wraz z usługami Support&Upgrade oraz Wsparcia Produkcyjnego na okres 12 miesięcy od daty wdrożenia oprogramowania LHN do pracy w trybie optymalizacji temperatury.

5 WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

- (1). Wykonawca jest zobowiązany do złożenia razem z ofertą wadium przetargowego w wysokości 24.000 PLN . (Słownie: dwadzieścia cztery tysiące złotych).
- (2). Wadium musi obejmować okres związania ofertą.
- (3). Wadium może być wnoszone w następujących formach:
- pieniądzu;
 - gwarancjach bankowych;
 - gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- (4). Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Zamawiającego: 08 1090 2415 0000 0006 1200 4073 w Santander Bank.
- (5). Wadium wnoszone w poręczeniach lub gwarancjach Wykonawca przekazuje Zamawiającemu jako oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
- (6). Za wniesienie wadium w formie pieniężnej Zamawiający uważa wadium, które w terminie do dnia 27.01.2025 r. do godz. 12:00 znajdzie się na rachunku Zamawiającego.
- (7). Gwarancja (poręczenie) wypłaty wadium, o którym mowa w pkt (5) powyżej, musi być bezwarunkowa, nieodwołalna, wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
- nazwę Wykonawcy, beneficjenta gwarancji/poręczenia- Zamawiającego, gwaranta/poręczyciela (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - określenie wiarygodności, która ma być zabezpieczona gwarancją (poręczeniem),
 - kwotę gwarancji (poręczenia),
 - termin ważności gwarancji (poręczenia),
 - zobowiązanie gwaranta (poręczyciela) do: zapłacenia kwoty gwarancji (poręczenia) w ciągu 14 dni na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż spełniona została co najmniej jedna z przesłanek zatrzymania wadium określonych w ustawie Pzp.
- (8). Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
- upływu terminu związania Ofertą;
 - zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
- (9). Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium Wykonawcy:
- który wycofał Ofertę przed upływem terminu składania ofert;

- b. którego Oferta została odrzucona;
 - c. po wyborze najkorzystniejszej Oferty, z wyjątkiem Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
 - d. po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
- (10). Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt. 9 powyżej, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą oraz utratę przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp.
- (11). Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- (12). Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
- (13). Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w przypadkach określonych w art. 98 ust 6 Pzp.

6 WARUNKI PODMIOTOWE WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

6.1 PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- (1). Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp
- (2). Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się także Wykonawcę w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, 6 ustawy Pzp.
- (3). Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, o którym Zamawiający posiada wiedzę, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, wystąpiły w stosunku do niego okoliczności, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 7, 8, 9, 10 ustawy Pzp, a w szczególności:
- a. Wykonawca został przez innych zamawiających obciążony karami umownymi za nienależytą realizację umowy,
 - b. Wykonawca nie zrealizował zamówienia w terminie, a zamawiający utracił przez to możliwość otrzymania dofinansowania,
 - c. Ofertę składa konsorcjum, w którym jeden z członków konsorcjum we wcześniejszym postępowaniu wprowadził zamawiającego w błąd,
 - d. Wykonawca w wykazie robót wskazuje na realizację inwestycji, które w rzeczywistości miały inny zakres niż ten deklarowany przez Wykonawcę,
 - e. Ofertę składa Wykonawca, z którym w ostatnim czasie inny zamawiający rozwiązał umowę o udzielenie zamówienia i w związku z tym faktem żąda zapłaty odszkodowania.
- (4). 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 2022 r., poz. 835 z późn. zm.), (Dz.U.2024.507 t.j.) – dalej: ustawa sankcyjna, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:
- a. Wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej;

- b. Wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej;
- c. Wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającą o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej.

Wykluczenie następuje na okres trwania okoliczności określonych w pkt (4) powyżej.

- (5). Rada Unii Europejskiej w dniu 8 kwietnia 2022 r. przyjęła rozporządzenie (UE) 2022/576 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1) dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, które ustanawia ogólnounijnny zakaz udziału rosyjskich wykonawców w zamówieniach publicznych i koncesjach udzielanych w państwach członkowskich Unii Europejskiej. Na mocy art. 1 pkt 23 rozporządzenia 2022/576 do rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 zostały dodane przepisy art. 5k w następującym brzmieniu:

Zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

- a. obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub
- c. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, o których mowa w pkt (5) lit. a, b, c.

6.2 PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE W CELU POTWIERDZENIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- (1). Podmiotowe środki dowodowe, wymienione poniżej, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć na żądanie Zamawiającego. Nie jest wymagane dołączanie nw. dokumentów do Oferty.
 - a. Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp oraz art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego - sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

- b. Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, 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 ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.
- c. Zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, wystawione 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 ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności.
- d. Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzona nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

6.3 PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE SKŁADANE JEŻELI WYKONAWCA MA SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA GRANICAMI RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

- (1). Zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt (1)a powyżej – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt (1)a powyżej.
- (2). Zamiast zaświadczenia, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, o którym mowa w pkt. (1)b powyżej, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt (1)c powyżej, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt (1)d powyżej – 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.

Dokument, o którym mowa pkt (1) powyżej winien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokumenty, o których mowa pkt. (2) powyżej winny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- (3). Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa pkt (1) i (2) powyżej lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, art. 109 ust. 1 pkt 1 i 4 ustawy Pzp, 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. Pozostałe zapisy powyżej stosuje się odpowiednio.

6.4 INNE ISTOTNE INFORMACJE

- (1). 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.
- (2). Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, Podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:
- a. Oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
 - b. zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
- (3). Wykonawca składa Podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w pkt. (1) powyżej, aktualne na dzień ich złożenia.
- (4). Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych Podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
- (5). Jeżeli złożone przez Wykonawcę Podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- (6). Wykonawca wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub Wykonawca certyfikowany przez jednostki certyfikujące spełniające wymogi europejskich norm certyfikacji może, zamiast odpowiednich Podmiotowych środków dowodowych, złożyć zaświadczenie o wpisie do urzędowego wykazu wydane przez właściwy organ lub certyfikat wydany przez właściwą jednostkę certyfikującą kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wskazujące na Podmiotowe środki dowodowe stanowiące podstawę wpisu lub uzyskania certyfikacji, chyba że Zamawiający ma uzasadnione podstawy do zakwestionowania informacji wynikających z zaświadczenia lub certyfikatu.
- (7). W celu potwierdzenia braku podstawy wykluczenia z postępowania, o której mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Zamawiający może żądać dodatkowego dokumentu wystawionego w kraju, w którym Wykonawca ma miejsce zamieszkania lub siedzibę, potwierdzającego, że Wykonawca nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

- (8). Pkt (6), (7) powyżej stosuje się odpowiednio do Podmiotowych środków dowodowych dotyczących podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
- (9). W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania, Zamawiający może żądać od Wykonawcy odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru.
- (10). Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentów, o których mowa w pkt. (9) powyżej, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
- (11). Jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt. (9) powyżej, Zamawiający żąda od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy.
- (12). Pkt. (11) powyżej stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
- (13). Pkt. (9) – (12) powyżej stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp.
- (14). W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności Podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w pkt (9) powyżej, pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego Podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
- (15). Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, składa się w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy Pzp.
- (16). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

7 WARUNKI PODMIOTOWE UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1 WYMAGANIA

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z przyczyn, o których mowa w p. 6 powyżej oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:

- (1). Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku;
- (2). Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie spełniania tego warunku;
- (3). Sytuacji ekonomicznej i finansowej;
O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej realizację Zamówienia, a w szczególności:
 - a. w okresie ostatnich 3 lat obrotowych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, osiągnęli średni roczny obrót rozumiany jako przychód netto ze sprzedaży w kwocie minimum 1 500 000 PLN;
 - b. posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na kwotę co najmniej 1 500 000 PLN.

(4). Zdolności technicznej i zawodowej;

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia, a w szczególności:

- a) Wykonawca winien posiadać autoryzację producenta do prowadzenia działalności w zakresie sprzedaży licencji oraz dostarczania usług Support&Upgrade dla oferowanego w ramach niniejszego postępowania oprogramowania na terenie Polski.

Posiadanie autoryzacji producenta musi być udokumentowane za pomocą listu autoryzacyjnego lub innych dokumentów i musi być aktualne co najmniej do końca 2026 r.

- b) W okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował co najmniej 3 usługi polegające na sprzedaży lub wdrożeniu oprogramowania inżynierskiego do modelowania i zarządzania pracą sieci ciepłowniczej, w formule prowadzenia symulacji w czasie rzeczywistym dla systemu o wielkości mocy co najmniej 75 MW.

oraz

- c) posiadają co najmniej jedną aktualną umowę utrzymania i serwisu wdrożonych przez siebie systemów, o których mowa powyżej, niezależnie od terminu ich wdrożenia.

7.2 POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WYMAGAŃ PODMIOTOWYCH

7.2.1 Potwierdzenie sytuacji ekonomicznej i finansowej

Zamawiający uzna za spełniony warunek znajdowania się Wykonawcy w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia, jeżeli Wykonawca oświadczy, że posiada na wskazanych przez Zamawiającego poziomach: obrót i ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności. Zamawiający zastrzega sobie prawo, w toku oceny ofert, do zażądania odpowiednich dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań. Oświadczenie składa się na formularzu JEDZ Załącznik nr 5 do SWZ.

7.2.2 Potwierdzenie zdolności technicznej i zawodowej oraz doświadczenia

- (1). Dla potwierdzenia dysponowania osobami posiadającymi niezbędną wiedzę i doświadczenie Wykonawca dostarczy wykaz kluczowych pracowników, którzy będą realizowali Zamówienie w tym osoby mającej pełnić rolę kierownika wdrożenia z podaniem ich wykształcenia, stażu pracy oraz dodatkowych kwalifikacji – certyfikatów, ukończonych kursów, szkoleń itp. Wykaz należy sporządzić wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SWZ

- (2). Dla potwierdzenia doświadczenia Wykonawca dostarczy:

- a) Wykaz zrealizowanych w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, zamówień o charakterze podobnym do przedmiotu Zamówienia. Wykaz należy sporządzić wg. wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SWZ. W wykazie należy wskazać:
- nazwę zleceniodawcy;
 - datę (okres) realizacji;
 - zakres wdrożeń, obszar objęty serwisem
 - parametry techniczne systemu ciepłowniczego, którego dotyczyło zamówienie.
- b) Dokumenty potwierdzające należyte wykonanie zamówienia przedstawione w wykazie (np. referencje od Zamawiających, protokoły odbioru, faktury itp.).

7.2.3 Pozostałe informacje

- (1). W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja finansowa, przy czym nie jest wymagane złożenie tych dokumentów przez wszystkich Wykonawców, a jedynie przez tego, który spełnia dany warunek, bądź przyczynia się do jego spełnienia.
- (2). Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia (Załącznik nr 8 do SWZ).
- (3). Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych lub usług wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami, wykaz o którym mowa w p. 7.2.2 (2) powyżej, musi dotyczyć zakresu, w którego wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

8 UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU PODMIOTÓW WYSTĘPUJĄCYCH WSPÓLNIE

- (1). Podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- (2). Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
- (3). Podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia są zobowiązane przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów oraz zasady odpowiedzialności wobec Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.
- (4). Podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego spełniają łącznie,
- (5). Podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- (6). Spółkę cywilną traktuje się jak Wykonawców składających Ofertę wspólną.
- (7). Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do Oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 10 do SWZ.

9 WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA.

- (1). Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w artykule 94 ustawy Pzp.
- (2). Zamawiający na podstawie art. 95 ustawy Pzp wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku Kodeks pracy (Dz. U. 2022 poz. 1510 z późn. zm., dalej k.p.) osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 k. p., zgodnie z którym: Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do

zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem. Powyższe wymaganie dotyczy pracowników wykonujących czynności w ramach realizacji niniejszego zamówienia określone w Umowie.

- (3). Wymaganie, o którym mowa powyżej, nie dotyczy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, to jest przede wszystkim: projektantów, Kierownika budowy, kierowników robót, ewentualnie innych osób, co do których Wykonawca lub podwykonawca wykaże, że wykonanie ww. czynności nie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy.
- (4). Wykonawca lub podwykonawca po podpisaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego na każde żądanie Zamawiającego lub uprawnionego podmiotu przez cały okres realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego będzie zobowiązany złożyć Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w związku z realizacją zamówienia, określającego liczbę osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, rodzaje umów o pracę i wymiary etatów.
- (5). Zamawiający ma prawo żądania, w trakcie realizacji umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedstawienia mu poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii umów o pracę łączących Wykonawcę lub podwykonawcę z osobami o których mowa powyżej, z możliwością identyfikacji rodzaju umowy, daty jej zawarcia oraz wymiaru etatu i wynagrodzenia.
- (6). Szczegółowe wymagania oraz zasady potwierdzania przez Wykonawcę lub podwykonawcę obowiązku określonego powyżej, jak również sankcje dla Wykonawcy z tytułu niespełnienia wymagań w zakresie zatrudnienia ww. pracowników na umowę o pracę bądź nie przedłożenia stosownych dokumentów zostały zawarte w Umowie.
- (7). Zamawiający nie określa innych niż określone w art. 95 ust. 1 ustawy Pzp, wymagań związanych z realizacją zamówienia, obejmujących aspekty gospodarcze, środowiskowe, społeczne, związane z innowacyjnością, zatrudnieniem lub zachowaniem poufnego charakteru informacji przekazanych Wykonawcy w toku realizacji zamówienia.
- (8). Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy Pzp.

10 INFORMACJA NA TEMAT PODWYKONAWCÓW

- (1). Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierza podwykonawcom.
- (2). Zamawiający nie dopuszcza powierzenia Podwykonawcom części Zamówienia obejmującego dostarczenie licencji oraz bezpośrednich prac wdrożeniowych. Dopuszcza się np. powierzenie Podwykonawcom części przedmiotu zamówienia obejmującego inwentaryzację sieci ciepłowniczej w zakresie jej geometrii, atrybutów i wyposażenia.
- (3). Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za prace wykonane przez podwykonawców
- (4). Szczegółowe zasady postępowania w zakresie podwykonawców zawiera projekt Umowy.

11 INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY

11.1 PROJEKT UMOWY

- (1). Projekt Umowy zawarty został w Załączniku nr 4 do SWZ.
- (2). Składając ofertę Wykonawca jest zobowiązany zaakceptować projekt umowy określony w ust. 1.
- (3). Wykonawca może w trakcie postępowania przetargowego przedstawić własne propozycje zmian do umowy, których uwzględnienie przez Zamawiającego będzie skutkowało zmianą projektu umowy.

11.2 ZMIANA TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

- (1). Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym we wzorze umowy.
- (2). Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnych aneksów pod rygorem ich nieważności.

12 INFORMACJE O SPOSOBIE PRZYGOTOWANIA, SKŁADANIA, OCENY I WYBORU OFERT

Informacje o sposobie przygotowania, składania, oceny i wyboru ofert zawarte są w Instrukcji dla Wykonawców (IDW) stanowiącej Załącznik nr 2 do niniejszego SWZ.

13 POZOSTAŁE ISTOTNE INFORMACJE

13.1 INFORMACJA O OFERTACH CZĘŚCIOWYCH I WARIANTOWYCH

- (1). Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- (2). Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

13.2 INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH POLEGAJĄCYCH NA POWTÓRZENIU PODOBNYCH USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia, polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych., o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 ustawy Pzp.

13.3 INFORMACJA O WALUCIE

Zamawiający będzie rozliczał się z Wykonawcami w złotych polskich.

13.4 ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem treści art. 261 ustawy Pzp.

14 ZAŁĄCZNIKI

- Załącznik nr 1. – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
- Załącznik nr 2. – Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
- Załącznik nr 3. – Formularz Oferty
- Załącznik nr 4. – Projekt Umowy
- Załącznik nr 5. – Formularz JEDZ
- Załącznik nr 5A – Instrukcja wypełniania formularza JEDZ
- Załącznik nr 6. – Wykaz pracowników
- Załącznik nr 7. – Wykaz robót i usług
- Załącznik nr 8. – Oświadczenie o udostępnieniu zasobów
- Załącznik nr 9. – Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 9A – Oświadczenie o aktualności danych
- Załącznik nr 10. – Wykaz wykonawców
- Załącznik nr 11. – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 12. – Klauzula informacyjna RODO