

ZAPYTANIE OFERTOWE nr EZP/601/2022

Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. (dalej Zamawiający), zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu prowadzonym zgodnie z zasadą konkurencyjności na **Wykonanie opracowania pt. „Analiza warunków hydrogeologicznych na potrzeby oceny możliwości utworzenia nowego wysokoefektywnego źródła ciepła dla systemu ciepłowniczego Wejherowa”**.

Zamówienie opisane w niniejszym Zapytaniu dotyczy realizacji projektu wdrażanego pod nazwą „BSAM - Baltic Smart Asset Management” realizowanego w ramach programu operacyjnego Interreg South Baltic Programme 2014-2020; oś priorytetowa 2: Exploiting the environmental and cultural potential of the South Baltic area for the blue and green growth; działanie 2.2: Increased use of green technologies in order to decrease the pollution discharges in the South Baltic area, Nr Projektu STHB.02.02.00-SE-0149/18.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Kod CPV:

1.1. słownik główny:

- 71620000-0 – usługi analizy

1.2. słownik uzupełniający:

- 79400000-8 – usługi doradcze w zakresie działalności gospodarczej i zarządzania.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności przeprowadzenie trzech odwiertów badawczych i wykonanie na ich podstawie kompleksowej analizy warunków hydrogeologicznych dla zaprojektowania i eksploatacji instalacji pompy ciepła o mocy nominalnej dolnego źródła ok 5MW o maksymalnym obiegu wody w ilości do 1099 m³/h z rzeki Reda na potrzeby Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. zlokalizowanej w Wejherowie.

Przedsięwzięcie ma zostać zlokalizowane w Wejherowie przy Ciepłowni Nanice (ul. Staromłyńska 41) na działkach miejskich w lokalizacjach zaznaczonych na załączonej mapie jako punkty 6, 11 i 16 – zgodnie z **załącznikiem nr 1** do niniejszego Zapytania *Wstępna lokalizacja studni*.

Istniejąca ciepłownia Nanice zlokalizowana w Wejherowie przy ul. Staromłyńskiej 41 opalana jest miałem węglowym. Zamawiający, realizując politykę energetyczną kraju, ma na celu stopniową likwidację kotłów węglowych i budowę nowoczesnych, dostępnych technologii odnawialnych źródeł energii.

3. Przedmiot zamówienia składa się z **modyfikacja z dnia 16.11.2022 r.:** ~~dwóch etapów:~~

~~1) Etap I – prace przygotowawcze~~

- ~~1. Analizy materiałów archiwalnych dostarczonych przez Zamawiającego oraz opracowanie i wykonanie numerycznego modelu hydrogeologicznego, celem oceny zasobności warstwy wodonośnej limitującej możliwości i zakres realizacji~~

~~przedmiotowego przedsięwzięcia. Model winien zostać wykonany przy użyciu pakietów obliczeniowych MODFLOW w środowisku oprogramowania VISTAS lub przy użyciu rozwiązań (pakiety obliczeniowe i środowisko) równoważnych. Przez równoważność rozumie się nie gorsze/mniejsze parametry i funkcjonalności pakietów obliczeniowych i środowiska oprogramowania, które spełnią cel, któremu służą i pozwolą na prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy i jego dalsze użytkowanie przez Zamawiającego. Wykonawca stosując rozwiązania równoważne winien w ofercie wskazać ich nazwę i parametry oraz funkcjonalności referencyjne dla wyżej opisanych, celem wykazania wypełnienia obowiązku równoważności.~~

2) Etap II – realizacja prac geologicznych

2. Opracowania i przygotowania projektu robót geologicznych (zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. 2011 nr 288 poz. 1696 z późn. zm.) i Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. 2022 poz. 1072 z późn. zm.), niezbędnego do:

- odwiercenia 3 otworów badawczych metodą udarową **na głębokość studni 80 m** (bez zastosowania płuczki bentonitowej) do pompowań próbnych (średnica rur 355-400mm)
- zapuszczenie kolumny filtrowej PCV (15m filtra),
- pompowanie oczyszczająco-pomiarowe agregatem Wykonawcy,
- pobór i badanie laboratoryjne próbek,
- pozostawienie orurowania w otworach do ew. dalszego produkcyjnego wykorzystania otworów.

~~Głębokość studni 80 metrów.~~ Projekt robót geologicznych określi w szczególności:

- cel zamierzonych robót oraz sposób jego osiągnięcia;
- wyliczenia parametrów warstwy wodonośnej
- rodzaj dokumentacji geologicznej mającej powstać w wyniku robót geologicznych;
- harmonogram robót geologicznych;
- przestrzeń i lokalizację, w obrębie której mają być wykonywane roboty geologiczne;
- przedsięwzięcia konieczne ze względu na ochronę środowiska, w tym wód podziemnych, sposób likwidacji wyrobisk, otworów wiertniczych, rekultywacji gruntów, a także czynności mające na celu zapobieżenie szkodom powstałym wskutek wykonywania zamierzonych robót.

3. Wykonania dokumentacji hydrogeologicznej określającej w szczególności:

- budowę geologiczną i warunki hydrogeologiczne badanego obszaru;
- warunki występowania wód podziemnych, w tym charakterystykę warstw wodonośnych określonego poziomu;
- informacje przedstawiające skład chemiczny, cechy fizyczne oraz inne właściwości wód;
- możliwości poboru wód;

- granice projektowanych stref ochronnych ujęć wód podziemnych oraz obszarów ochronnych zbiorników wód podziemnych;
 - przedsięwzięcia niezbędne do ochrony środowiska, w tym dotyczące nieruchomości gruntowych, związane z działalnością, na potrzeby której jest sporządzana dokumentacja;
 - sprawowanie nadzoru autorskiego przez cały okres realizacji robót;
4. **opracowania i wykonania numerycznego modelu hydrogeologicznego, celem oceny zasobności warstwy wodonośnej limitującej możliwości i zakres realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Model winien zostać wykonany przy użyciu pakietów obliczeniowych MODFLOW - w środowisku oprogramowania VISTAS lub równoważnym. Przez równowagę rozumie się nie gorsze/mniejsze parametry i funkcjonalności pakietów obliczeniowych i środowiska oprogramowania, które spełnią cel, któremu służą i pozwolą na prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy i jego dalsze użytkowanie przez Zamawiającego. Wykonawca stosując rozwiązania równoważne winien w ofercie wskazać ich nazwę i parametry oraz funkcjonalności referencyjne dla wyżej opisanych, celem wykazania wypełnienia obowiązku równowagi.**
4. W ramach niniejszego zamówienia winny zostać opracowane następujące dokumenty:
- a) Numeryczny model hydrogeologiczny wraz z opisem merytorycznym i interpretacją ewentualnych wariantów. Model winien zostać wykonany przy użyciu pakietów obliczeniowych i w środowisku oprogramowania wskazanym zgodnie z ust. 3 pkt 1) powyżej, które pozwolą na rozwiązanie zagadnień krążenia wód podziemnych w przestrzeni wielowarstwowego systemu wodonośnego (3D). Ustalone zostaną obszary zasilania i drenażu wód podziemnych, wysokości hydrauliczne i kierunki przepływu w całym polu filtracji. W szczególności wykonane zostaną:
- Przepływ i układ krążenia wód podziemnych w systemie wodonośnym, odtworzenie na modelu obszarów zasilania, tranzytu i drenażu wód podziemnych.
 - Analiza wynikowych map wysokości hydraulicznych warstw modelu odwzorowujących wszystkie poziomy wodonośne.
 - Bilans wód podziemnych w modelowanym obszarze dla warunków naturalnych (bez ujęć wody) i przy aktualnej eksploatacji
 - Symulacje dla różnych wariantów rozkładu studni i wydajności nowego ujęcia. Symulacje prognostyczne eksploatacji najbardziej optymalnego wariantu planowanego ujęcia i jego zasobów wód podziemnych (obszar doływu do ujęcia (OSW), obszar zasobowy).
 - Analiza lejów depresji (represji) w warunkach pracy studni planowanego ujęcia.
 - Analiza pola prędkości i czasów doływu strumieni wód podziemnych do ujęcia.
 - Wyznaczenie optymalnej wydajności ujęcia przy zachowaniu ograniczeń hydrodynamicznych i środowiskowych.
 - Analiza zmian składników bilansu wodnego przy pracującym nowym ujęciu.

~~Po kalibracji według stanu wód podziemnych na określony czas Wykonawca winien wykonać:~~

- ~~b) wielowariantowe symulacje doptywów do przewidywanego układu studni zarówno pompujących jak też zasilających, optymalizacja poborów, określenie obszaru zasobowego i zasobów ujęcia,~~
 - ~~c) projekt robót geologicznych dla projektowanego otworu badawczego i studni chłonnej wg obowiązujących szczegółowych wymagań Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2011 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących projektów robót geologicznych, w tym robót, których wykonywanie wymaga uzyskania koncesji (Dz.U. 2011 nr 288 poz. 1696 z późn. zm.) i Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (tj. 2022 poz. 1072 z późn. zm.);~~
 - d) dokumentacja hydrogeologiczna (wraz z kartami otworów, wynikami testów i analiz laboratoryjnych) zgodnej z warunkami obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2016 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i dokumentacji geologiczno-inżynierskiej (Dz.U. 2016 poz. 2033),
 - e) rekomendacje inwestorskie w sprawie realizacji i eksploatacji przyszłej instalacji geotermalnej rozumianej jako pompa ciepła na cele energetyczne o mocy ok 5MW ze źródłem dolnym z dorzecza rzeki Redy.
5. Efektem przeprowadzonej analizy mają być wnioski i rekomendacje dla Zamawiającego dotyczące możliwości zaprojektowania i eksploatacji instalacji pompy ciepła ze źródłem dolnym o mocy nominalnej ok 5MW o maksymalnym obiegu wody w ilości do 1099 m³/h pochodzącej z okolic Rzeki Redy na odcinku zlokalizowanym w pobliżu Ciepłowni Nanice w Wejherowie.
6. Opisane w niniejszym dokumencie opracowanie ma być podstawą do opracowania projektów budowlano-wykonawczych.
7. Dokumentacja winna być sporządzona w 3 egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej (2 sztuki na płycie CD/DVD). Wersja elektroniczna powinna spełniać następujące wymagania:
- a) pliki powinny być uporządkowane i podzielone na katalogi,
 - b) nazwy plików i katalogów powinny wskazywać na ich zawartość,
 - c) pliki nie mogą być zarchiwizowane w formacie zip, rar,
 - d) opracowania winny być zapisane w formacie .doc i .pdf; obrazy (mapy, zdjęcia, skany, etc.) powinny być czytelne i zapisane w formacie .jpg bądź .pdf; natomiast tabele/modele, inne obliczenia w formacie .xls (arkusze kalkulacyjne muszą mieć odblokowane formuły, aby móc prześledzić wyliczenia),
 - e) płyta CD/DVD i jej opakowanie winny być opisane.
8. Wszelkie produkty, materiały, sprzęt i urządzenia użyte do realizacji przedmiotu zamówienia nie mogą pochodzić z Federacji Rosyjskiej i/lub z Białorusi. Wykonawca gwarantuje i

zapewnia, iż użyte przez niego do wykonania przedmiotu zamówienia materiały, sprzęt i urządzenia nie pochodzą, ani nie będą pochodziły z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi.

II. Termin wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania przedmiotu zamówienia: do dnia **modyfikacja z dnia 16.11.2022 r.:** ~~15.03.2023 r.~~ **31.03.2023 r.** z zastrzeżeniem, że faktura VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia musi zostać wystawiona przez Wykonawcę i dostarczona do siedziby Zamawiającego najpóźniej do dnia ~~31.03.2023 r.~~ **14.04.2023 r.**

III. Warunki uczestnictwa w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu,
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Wykonawca winien spełnić warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
 - a) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w załączniku nr 2 do Zapytania - *Formularzu ofertowym*;
 - b) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej – Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w załączniku nr 2 do Zapytania - *Formularzu ofertowym*;
 - c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – Zamawiający odstępuje od opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunku w tym zakresie, a ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu dokonana zostanie na podstawie oświadczenia zawartego w załączniku nr 2 do Zapytania - *Formularzu ofertowym*;
 - d) zdolności technicznej lub zawodowej - Wykonawca winien posiadać:
 - i. doświadczenie w wykonaniu nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej:
 - a. wykonanie co najmniej **3 analiz hydrogeologicznych zawierających modele numeryczne** o charakterze regionalno-zasobowym lub ujęć wód podziemnych, udokumentowanych dokumentacją lub publikacją,
 - b. publikacji z zakresu hydrogeologii - co najmniej **5 publikacji z zakresu zasobów** wód i numerycznego modelowania filtracji w czasopiśmie.

- ii. na czas wykonywania zamówienia dysponować zespołem wykonawczym składającym się z min.:
 - a. 2 hydrogeologów z doświadczeniem w dokumentowaniu zasobów wód podziemnych i modelowaniu – analiza hydrogeologiczna i modelowanie numeryczne (uprawnienia geologiczne hydrogeologiczne kategorii V lub IV),
 - b. 1 osoby z wykształceniem wyższym chemicznym, celem oceny fizykochemicznej wód,
 - c. 1 osoby z wykształceniem wyższym przyrodniczym celem nadzoru merytorycznego w temacie rekultywacji i ochrony środowisk wodnych.
3. Na potwierdzenie spełnienia przez Wykonawcę warunku, o którym mowa w pkt. 2 lit. d) Zapytania ofertowego, Wykonawca winien wypełnić tabele zawarte w Formularzu ofertowym oraz udokumentować należyte wykonanie **3 analiz hydrogeologicznych zawierających modele numeryczne** załączając do oferty dowody ich wykonania. **Dowodami** określającymi czy usługi wykazane przez Wykonawcę w **załączniku nr 2** do Zapytania ofertowego zostały wykonane należyte są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanowią Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia – w takim przypadku należy załączyć stosowne pełnomocnictwo (pełnomocnictwo pod rygorem nieważności winno być złożone w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym; Zamawiający dopuszcza złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa poświadczonej przez notariusza);
 - b) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem, o którym mowa w pkt. 2 lit. a) powyżej;
 - c) jeżeli oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia Wykonawcy przedstawią umowę regulującą ich współpracę;
 - d) przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia;
 - e) Wykonawcy realizujący wspólnie umowę w sprawie zamówienia, ponoszą odpowiedzialność solidarną za jej wykonanie, zgodnie z Kodeksem cywilnym;
 - f) wymagane dokumenty, o których mowa w pkt. 4. poniżej muszą zostać złożone przez każdego Wykonawcę.

5. Na podstawie przepisu art. 5k ust. 1 Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) 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,
 - d) 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.
6. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o wystąpieniu wobec niego jednej z przesłanek określonych przepisie art. 5k ust. 1 Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
7. Zamawiający ma prawo w każdym czasie badać czy wobec Wykonawcy nie zachodzi jedna z przesłanek określona w przepisie art. 5k ust. 1 Rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
8. Weryfikacja zakazu, określonego w ust. 5 powyżej, w stosunku do konkretnego podmiotu, zostanie dokonana za pomocą wszelkich dostępnych środków, w szczególności ogólnodostępne rejestry w tym Krajowy Rejestr Sądowy, Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej czy Centralny Rejestr Beneficjentów Rzeczywistych. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający będzie żądał przedłożenia w wyznaczonym terminie innych koniecznych dokumentów lub oświadczeń, w szczególności poświadczonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wyciągu z księgi udziałów, rejestru akcji, a Wykonawcy zagraniczni dodatkowo mogą być zobowiązani do przedkładania w wyznaczonym terminie dokumentów z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo w przypadku braku takiego rejestru, innego równoważnego dokumentu, wydanego przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. Zamawiający wykluczy z postępowania:
- Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację, lub których upadłość ogłoszono,
 - Wykonawców, którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik postępowania (na każdym etapie postępowania),
 - Wykonawców powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym (zgodnie z zapisami pkt IV niniejszego Zapytania),
 - Wykonawców, których dotyczy zakaz określony w ust. 5 – 8 powyżej.
10. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawca winien złożyć:
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert potwierdzający, że w stosunku do Wykonawcy nie otwarto likwidacji lub nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem Wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
 - złoży w formularzu ofertowym stosowne oświadczenia.
11. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
12. Weryfikacja warunków wykluczenia będzie odbywać się na podstawie złożonych przez Wykonawcę podpisanych oświadczeń stanowiących załączniki do oferty.
13. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu zamówienia Podwykonawcom.
14. Wykonawca będzie ponosił pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez Podwykonawców.

IV. Informacje na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych

- Zamawiający nie może udzielić zamówienia podmiotom powiązanim kapitałowo i osobowo z Zamawiającym lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z procedurą wyboru Wykonawców, w tym biorących udział w procesie oceny ofert.
- Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ w wytycznych programowych,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
3. Zamawiający dokona ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia zawartego w pkt.5 w **załączniku nr 2** do Zapytania ofertowego.

V. Informacje o możliwości składania ofert częściowych i wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

VI. Warunki zmiany umowy

1. Wzór umowy zawarty został w **załączniku nr 3** do Zapytania ofertowego.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany Umowy w następującym zakresie:
 - a) możliwość zmiany umowy została przewidziana przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym i określono warunki takiej zmiany, chyba że skutkują one zmianą charakteru umowy;
 - b) opóźnienia wyboru Wykonawcy powodującego konieczność wydłużenia umownego terminu realizacji umowy;
 - c) zmiany osób reprezentujących Wykonawcę;
 - d) wydłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy oraz wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowanego niezależnymi okolicznościami np. działaniem tzw. „siły wyższej”, zmianą przepisów prawnych, katastrofalnym działaniem przyrody, zaburzeniem życia zbiorowego itp., których wystąpienia Strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
 - e) zmiany danych podmiotowych Wykonawcy;
 - f) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
 - g) konieczności poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - h) zmian, których łączna wartość jest mniejsza niż 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w Umowie;
 - i) zmiany dotyczą dodatkowych usług u obecnego wykonawcy, które nie były objęte umową główną, pod warunkiem że takie usługi są niezbędne i spełnione są łącznie następujące warunki:
 - i. zmiana wykonawcy nie może nastąpić ze względów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności ze względu na możliwość wymiany lub interoperacyjność urządzeń, usług lub instalacji objętych umową główną;

- ii. zmiana wykonawcy mogłaby spowodować poważne niedogodności lub znaczny wzrost kosztów dla instytucji zamawiającej;
 - iii. wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 10% wartości zamówienia pierwotnie ustalonej w umowie;
 - j) zmiana nie zmienia charakteru umowy i łącznie spełnione są następujące warunki:
 - i. umowa musi zostać zmieniona z przyczyn, których instytucja zamawiająca nie mogła przewidzieć, działając z należytą starannością;
 - ii. wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia pierwotnie ustalonej w umowie;
 - k) Wykonawca, któremu instytucja zamawiająca udzieliła zamówienia, ma zostać zastąpiony nowym Wykonawcą:
 - i. na podstawie postanowień umownych określonych w lit. a);
 - ii. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub przejęcia dotychczasowego kontrahenta lub jego przedsiębiorstwa, pod warunkiem że nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie podlega wyłączeniu, a zastąpienie nie wymaga żadnych innych istotnych zmian w umowie;
 - iii. w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy wobec jego Podwykonawców; w przypadku zmiany Podwykonawcy Zamawiający może zawrzeć umowę z nowym Podwykonawcą bez zmiany warunków zamówienia, uwzględniając płatności dokonane za dotychczas wykonane prace,
 - l) zmiana nie zmienia charakteru umowy, a łączna wartość zmian nie przekracza kwot określonych w Obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych wydanym na podstawie art. 3 ust. 3 ustawy Pzp, a jednocześnie nie przekracza **10%** wartości zamówienia pierwotnie ustalonej w umowie;
 - m) zmiany zakresu i/lub terminu wykonania przedmiotu Umowy i/lub zmiany wysokości wynagrodzenia wynikających z przyczyn uwzględniających potrzeby prawidłowej realizacji projektu,
 - n) zmiany zakresu i/lub terminu wykonania przedmiotu Umowy i/lub zmiany wysokości wynagrodzenia z powodu zmian umowy o dofinansowanie projektu,
 - o) zmiany zakresu i/lub terminu wykonania przedmiotu Umowy i/lub zmiany wysokości wynagrodzenia z powodu zmian w projekcie w wyniku z decyzji Instytucji zawierającej z Zamawiającym umowę o dofinansowanie projektu,
 - p) zmiany zakresu i/lub terminu wykonania przedmiotu Umowy i/lub zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy spowodowanej następstwem działania organów administracji lub innych podmiotów;
 - q) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy, a mających charakter zmian nieistotnych tzn. takich, o których wiedza na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie lub na wynik postępowania.
3. Zmiany umowy, pod rygorem nieważności, winny być sporządzone w formie aneksu.

4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadku, o którym mowa w pkt. 4. powyżej, Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615) za pośrednictwem Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> lub Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
2. Ofertę sporządza się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
3. Zamawiający dopuści jako prawidłowe dwie formy dostarczenia oferty, o której mowa powyżej tj.:
 - a) dokumentu elektronicznie sporządzonego;
 - b) scanu dokumentu, który został przeformatowany z formy papierowej na wersję elektroniczną.

Niezależnie od powyższego dostarczona oferta adekwatnie od formy/postaci jej złożenia winna być opatrzona tj. podpisana - kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. Format przesyłanych danych: **.pdf**.
5. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku braku działania Platformy Zakupowej lub Bazy Konkurencyjności, Strony mogą się również komunikować za pomocą poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@opecgdy.com.pl z zastrzeżeniem, że **Formularz ofertowy Wykonawca może złożyć wyłącznie za pośrednictwem Platformy zakupowej lub Bazy Konkurencyjności.**
6. Dopuszcza się możliwość przesłania dokumentów elektronicznych w formie skompresowanej (zmniejszającej objętości).
7. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentacji postępowania w sposób określony w pkt 1. Zamawiający zastrzega możliwość nie udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców, które wpłynęły później niż na 3 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.

8. Zamawiający będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej i Bazy Konkurencyjności.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

Nie wymaga się wniesienia wadium.

IX. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi **30** dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

X. Miejsce i termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem Platformy Zakupowej przy użyciu Formularza składania oferty dostępnego pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/opecgdy/proceedings> lub za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> w terminie do dnia **modyfikacja z dnia 10.11.2022 r.:**~~14.11.2022 r.~~ **23.11.2022 r.** do godz. **10:00**.
2. Komisyjne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu **modyfikacja z dnia 10.11.2022 r.:**~~14.11.2022 r.~~ **23.11.2022 r.** od godz. **10:05**.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający prześle Wykonawcom informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny oraz terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności o ile są zawarte w ofertach.

XI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie następującym kryterium i jego wagą:
cena netto oferty – 100%
2. Punkty za kryterium **cena brutto oferty** zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$C = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100$$

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższym wynikiem punktowym uzyskanym w kryterium **cena netto oferty**.
4. Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie udokumentowany protokołem postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Złożenie oferty w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe jest równoznaczne z wyrażeniem zgody na jej udostępnienie instytucjom upoważnionym do weryfikacji i kontroli prawidłowości realizacji całego projektu.

XII. Unieważnienie postępowania

Zamawiający ma prawo unieważnienia postępowania bez podania uzasadnienia, w każdym momencie przed lub po otwarciu ofert.

XIII. Obowiązek informacyjny RODO

W zakresie niniejszego postępowania administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO¹⁾ będzie w szczególności:

Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
- Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członek organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
- osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Wykonawca - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:

- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
- Podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
- Podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
- pełnomocnika Podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
- członek organu zarządzającego Podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);

Podwykonawca/podmiot trzeci - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

Zgodnie z art.13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, adres kontaktowy: ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia.
2. **Administrator danych wyznaczył Inspektora ochrony danych**, z którym może się Pani/Pan skontaktować poprzez email: iod@opecgdy.com.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
3. **Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia**, wynikającego z aktów prawnych związanych z realizacją zadań administratora, tj. związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia **zgodnie z** ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks cywilny oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
4. **W związku z przetwarzaniem danych w celach, wskazanych powyżej, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty**, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania per analogiam jak w art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych.
5. **Pani/Pana dane osobowe przetwarzane przez administratora przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celu dla jakiego zostały zebrane oraz per analogiam jak w art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.**
6. **W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych:**
 - przysługują Pani/Panu następujące prawa:
 - dostępu do treści danych osobowych jej dotyczących, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
 - sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;

- ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 Rozporządzenia.
- nie przysługują Pani/Panu prawa:
- usunięcia danych, na podstawie art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia;
 - prawo do przenoszenia danych – na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
 - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzanych danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia.
7. **Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.**
8. **Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.**

Obowiązek informacyjny określony przepisami RODO spoczywa także na Wykonawcach, którzy pozyskują dane osobowe osób trzecich w celu przekazania ich Zamawiającemu w ofertach. W związku z tym należy złożyć Zamawiającemu stosowne oświadczenie (treść oświadczenia zawarta została w Formularzu oferty).

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

XIV. Informacje dodatkowe

1. Regulamin udzielania zamówień w Okręgowym Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. dostępny jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: <https://opecgdy.com.pl/images/zamowienia/decyzja-nr-34-2022-z-dn--12-07-2022-wraz-z-regulaminem-udzielania-zamwie-w-opec.pdf>
2. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Wykonawcami:
 - Ewa Nosowska-Wichert adres e-mail: e.nosowska@opecgdy.com.pl

Załączniki do Zapytania ofertowego:

Nr 1 – Wstępna lokalizacja studni badawczych

Nr 2 – Formularz ofertowy

Nr 3 – Wzór umowy

Modyfikacja z dnia 16.11.2022 r.