



Zabrze, dnia 9 grudnia 2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 9/12/2024

Nazwa i adres zamawiającego/beneficjenta	Marani Sp. z o.o. ul. Szybowa 14c 41-808 Zabrze NIP 6310020661
Tryb udzielenia zamówienia	KONKURS OFERT
Miejsce i sposób publikacji zapytania ofertowego	Strona internetowa: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/
Data ogłoszenia zapytania ofertowego	9 grudnia 2024 r.
Termin składania ofert	24 grudnia 2024 r.
Kategoria przedmiotu zamówienia	dostawy
Okres gwarancji	min. 24 miesiące
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest: 1. Dostawa, montaż i instalacja w siedzibie Zamawiającego wraz z uruchomieniem urządzenia do podgrzewania oleju termalnego opalanego lekkim olejem opałowym. Podgrzewacz musi być dostarczony jako kompletny system technologiczny do podgrzewania, kontroli temperatury i sterowania przepływem oleju termalnego zgodnie ze specyfikacją techniczną stanowiącą załącznik nr 2a do niniejszego zapytania oraz schematem technologicznym instalacji wraz z wykazem komponentów stanowiącym załącznik 2b do niniejszego zapytania. Plan sytuacyjny umiejscowienia instalacji w hali stanowi załącznik nr 2c do niniejszego zapytania. 2. Przygotowanie i złożenie do Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) dokumentacji niezbędnej do uzyskania niezbędnych pozwoleń na użytkowanie w oparciu o otrzymane pełnomocnictwo od Zamawiającego. Odbiór i zdanie instalacji w obecności inspektora UDT.

Warunkiem złożenia oferty jest udział w wizji lokalnej w miejscu realizacji przedmiotu zamówienia. Oświadczenie o przeprowadzeniu oględzin, stanowiące załącznik nr 6 do niniejszego zapytania należy dołączyć do oferty. Brak oględzin w miejscu realizacji skutkował będzie

odrzućeniem oferty. Termin oględzin należy uzgodnić z osobą wskazaną do kontaktu w niniejszym zapytaniu.

1. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych. Rozpatrywane będą wyłącznie oferty obejmujące pełny zakres przedmiotu zamówienia.
2. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.
3. Cena netto/brutto podana w ofercie, musi obejmować wszystkie koszty i składniki, związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
4. Cenę za przedmiot zamówienia należy podać w PLN.
5. *Oferent* zobowiązany jest do podania ceny za realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
6. W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy *Oferent* pominie jedno lub więcej kryteriów oferta zostanie uznana za nieważną.
7. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt wydadzą się rażąco niskie, bądź budzą wątpliwości co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, Zamawiający może żądać do *Oferenta* złożenia wyjaśnień w wyznaczonym terminie. Rażąco niska cena, to cena która odbiega o ponad 30% od wartości obliczonej jako średnia arytmetyczna cen wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu. Wyjaśnienia przedstawione przez *Oferenta* powinny zawierać dowody dotyczące wyliczenia ceny. Po otrzymaniu wyjaśnień, w konsultacji z *Oferentem*, Zamawiający dokonuje ich oceny. Oferta będzie podlegać odrzuceniu w przypadku, gdy przedstawione dowody nie uzasadniają ceny w niej podanej.
8. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyskają taką samą punktację, kryterium rozstrzygającym będzie najniższa cena.
9. W przypadku, gdy oferty zawierają taką samą cenę, zamawiający jest zobowiązany wezwać oferentów, którzy złożyli oferty na tę samą cenę do złożenia dodatkowych ofert, w których zaoferują nową cenę.
10. W przypadku, gdy oferty dodatkowe złożone na wezwanie zamawiającego zawierają taką samą cenę, zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
12. W przypadku unieważnienia postępowania, *Oferentowi* nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy na realizację ww. zadania inwestycyjnego bez podania przyczyny.
14. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

15. Zamawiający ma prawo wglądu do dokumentów potwierdzających prawdziwość danych zawartych w ofercie, a *Oferent* ma obowiązek takie dokumenty przedstawić do wglądu na wezwanie Zamawiającego.
16. Wybrany *Oferent* zobowiązuje się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
17. W przypadku, gdy *Oferent* odstąpi od podpisania umowy z zamawiającym, możliwe jest podpisanie umowy z kolejnym *Oferentem*, który w postępowaniu o udzielenia zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
18. Jeśli cena oferty przekracza środki przewidziane na zamówienie, Zamawiający może odstąpić od podpisania umowy z wybranym *Oferentem*.
19. Zawarcie umowy w sprawie zamówienia nastąpi w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, o których mowa w art. 78 Kodeksu cywilnego.
20. Umowa z wykonawcą będzie uwzględniała zapisy o karach umownych i ich egzekwowaniu za nienależyte wykonanie zamówienia.

Miejsce i sposób składania ofert

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji między Zamawiającym, a *Oferentem* oraz przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności (dalej zwanej BK2021), z zastrzeżeniem pkt. 2 i 3.
2. Wyjątkowo, możliwe jest odstąpienia od komunikacji określonej w pkt. 1, jeżeli:
 - a) charakter zamówienia wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów plików, które nie są obsługiwane za pomocą BK2021, lub
 - b) aplikacja do obsługi formatów plików, które nadają się do przygotowania ofert korzystają z formatów plików, których nie można obsługiwać za pomocą żadnych innych aplikacji otwarcie źródłowych lub ogólnie dostępnych, lub są one objęte licencją i nie mogą zostać udostępnione do pobierania lub zdalnego wykorzystania przez Zamawiającego, lub
 - c) Zamawiający wymaga przedstawienia modelu fizycznego, modelu w skali lub próbki, których nie można przekazać za pośrednictwem BK2021, lub
 - d) jeśli to niezbędne z uwagi na potrzebę ochrony informacji szczególnie wrażliwych, której nie można zagwarantować w sposób dostateczny przy użyciu BK2021.

W powyższych przypadkach zaleca się składanie dokumentów drogą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w sekcji zapytania ofertowego „Osoby do kontaktu”.

3. W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których *Oferent* zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do

wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Zaleca się, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez *Oferenta* złożone drogą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w sekcji zapytania ofertowego „Osoby do kontaktu”. Przy czym cena nie może stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa.

4. Oferty złożone poza BK2021 będą uznane za niezgodne z zapytaniem ofertowym i podlegać będą odrzuceniu.
5. Komunikacja poprzez BK2021 odbywa się w okresie od publikacji zapytania ofertowego do upływu terminu składania ofert.
6. Zamawiający może wezwać, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym zapytaniu ofertowym. Uzupełnienie lub doprecyzowanie ofert po terminie składania ofert możliwe jest na wniosek Zamawiającego za pomocą danych kontaktowych dostępnych w sekcji „Osoby do kontaktu”.
7. Jeżeli liczba lub rozmiar załączników przekroczy techniczne możliwości BK2021 załączniki należy przesłać pocztą elektroniczną na adres Zamawiającego wskazany w sekcji zapytania ofertowego „Osoba do kontaktu”.
8. Oferty niekompletne tzn. nie zawierające wszystkich wymaganych załączników będą odrzucane za niespełnienie kryteriów dostępu.
9. Oferta musi być sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym.
10. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę, z wyjątkiem oryginału dokumentu, który nie jest wystawiony przez *Oferenta*, a stanowi część składową oferty, powinny być opatrzone podpisem wraz z pieczętą osoby lub osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu *Oferenta*, bądź przez upoważnionego przedstawiciela *Oferenta* (w tym przypadku upoważnienie do podpisywania dokumentów musi być dołączone do oferty).
11. Dopuszcza się podpisanie składanych dokumentów podpisem elektronicznym/kwalifikowalnym.
12. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści jednoznacznie wykazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać dołączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
13. Oferta wraz z załącznikami musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, że wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
14. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc. powinny być zaparafowane przez *Oferenta*.
15. *Oferent* ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
16. Każdy *Oferent* może złożyć w niniejszym postępowaniu tylko jedną

ofertę. Za równoznaczne ze złożeniem więcej niż jednej oferty przez tego samego *Oferenta* zostanie uznana sytuacja, w której ten sam podmiot występuje w dwóch lub więcej ofertach składanych wspólnie (tj. konsorcjum).

Kod CPV	45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach, 42997300-4 Roboty przemysłowe, 45251140-4 Roboty budowlane w zakresie elektrowni ciepłych, 45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych. 44162200-5 - Rurociągi przesyłowe 45231112-3 - Instalacja rurociągów
Miejsce realizacji	woj. śląskie
Planowany termin podpisania umowy	styczeń 2025
Termin dostawy/uruchomienia	15 czerwca 2025
Płatność częściowa/zaliczkowa	TAK
Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności	W postępowaniu mogą wziąć udział Oferenci, którzy spełniają następujące warunki: 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, 2) dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, 3) znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej zapewniającej właściwą realizację przedmiotu zamówienia, 4) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia, Oferent potwierdza spełnienie warunków, o których mowa w pkt 1-4 składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
Sytuacja ekonomiczna i finansowa	1) Oferent nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona, 2) Oferent nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisarycznym lub sądowym. 3) Oferent nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne. Oferent potwierdza spełnienie warunków, o których mowa w pkt 1-3, składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
Dodatkowe warunki udziału	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty niepowiązane osobowo lub kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne

powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującym w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru *Oferenta*, a *Oferentem* polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.
- 5) pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielanie zamówień,
- 6) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Oferent potwierdza spełnienie wszystkich w/w warunków składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.

Wykluczenia

Zamawiający wyklucza z postępowania:

1. *Oferentów*, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem *Oferentów*, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
2. *Oferentów*, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
3. Urzędujący członkowie organów/wspólnicy *Oferenta* nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwa popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
4. *Oferentów*, którzy wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych *Oferentów* w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji;
5. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
6. *Oferentów*, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.5)), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym

samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy *Oferentami* w postępowaniu o udzielenie zamówienia. *Oferent* potwierdza spełnienie wszystkich w/w warunków składając oświadczenie, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.

**Lista
dokumentów/oświadczeń
wymaganych od Oferenta**

Na ofertę składają się:

1. Formularz oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego. Formularz oferty musi zawierać następujące elementy:
 - 1) pełne dane identyfikujące *Oferenta* (nazwa, adres, województwo, NIP, nr KRS/CEiDG),
 - 2) dane osoby do kontaktu (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr telefonu, adres e-mail),
 - 3) datę przygotowania,
 - 4) odniesienie do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,
 - 5) ceny netto/brutto
 - 6) datę/okres realizacji przedmiotu oferty,
 - 7) podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
3. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z zamawiającym, którego wzór stanowi załącznik nr 4.
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.
5. Oświadczenie o przeprowadzeniu oględzin, stanowiące załącznik nr 6.
6. Schemat technologiczny instalacji uwzględniający wymagania techniczne zgodne ze specyfikacją określoną w załącznikach 2a, 2b, 2c do niniejszego zapytania.
7. Dokument, z którego wynika upoważnienie *Oferenta* do podpisania oferty lub pełnomocnictwo do reprezentowania *Oferenta*, o ile ofertę składa pełnomocnik.
8. W przypadku *Oferentów* niemających siedziby na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, należy złożyć **dokument, określający zasady reprezentacji** *Oferenta*, z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę.
9. Pełnomocnictwo udzielone przez *Oferentów* składających ofertę wspólną podpisane przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu *Oferentów* składających ofertę wspólną.
10. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
11. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie

na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

12. Dokumenty, o których mowa w pkt 10 i 11, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
13. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym *Oferent* ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 10 i 11, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się osoby uprawnione do reprezentacji *Oferenta*, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym *Oferent* ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem.
14. Dokumenty, o których mowa w pkt 10 i 11, mogą być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez *Oferenta*. Ponadto, dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem całości dokumenty na język polski.
15. Karta katalogowa lub opis technologii potwierdzające rodzaj i parametry zastosowanego rozwiązania do odzysku energii, zwiększeniu efektywności lub zmniejszeniu emisji (jeśli dotyczy)

Czy dopuszczalna jest oferta częściowa?

Nie

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

1) Cena – (60 pkt)

Ocena kryterium ceny odbędzie się w oparciu o punktację obliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C_{\min} / C_o \times (60 \text{ pkt})$$

gdzie:

P – oznacza ilość punktów za cenę,

C_{min} – oznacza najniższą cenę dostawy, spośród złożonych ofert,

C_o – oznacza cenę oferty rozpatrywanej.

2) Gwarancja - liczba miesięcy (25 pkt)

Ocena kryterium ceny odbędzie się w oparciu o punktację:

0 pkt – 24 miesiące

5 pkt – od 25 do 36 m-cy

10 pkt – 37 m-cy do 48 m-cy

15 pkt – 49 m-cy do 59 m-cy

25 pkt – 60 m-cy i więcej

3) Czas reakcji serwisu – liczba godzin (10 pkt)

Ocena kryterium odbędzie się w oparciu o punktację:

10 pkt – do 24 godzin,

0 pkt – ponad 24 godziny

4) Dodatkowe urządzenia lub rozwiązanie techniczne służące do odzysku energii (5 pkt)

Potwierdzeniem będzie karta katalogowa lub opis technologii potwierdzające rodzaj i parametry zastosowanego rozwiązania do odzysku energii, zwiększeniu efektywności lub zmniejszeniu emisji.

Ocena kryterium odbędzie się w oparciu o punktację:
NIE – 0 pkt.
TAK – 5 pkt.

Zamówienia uzupełniające

Brak

Warunki zmiany umowy

1. Możliwe jest dokonanie zmian w zawartej umowie w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany zostanie wybór *Oferenta*, pod warunkiem, że:
 - 1) zmiana nie prowadzi do zmiany ogólnego charakteru umowy, a konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć;
 - 2) wykonawcę któremu Zamawiający udzielił zamówienia ma zastąpić nowy wykonawca:
 - a) w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, lub
 - b) w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców – w przypadku zmiany podwykonawcy, zamawiający może zawrzeć umowę z nowym podwykonawcą bez zmiany warunków realizacji zamówienia z uwzględnieniem dokonanych płatności z tytułu dotychczas zrealizowanych prac.
 - 3) nie ulegnie zmniejszeniu zakres realizowanej usługi,
 - 4) ewentualne rozszerzenie zakresu prac będzie wynikało ze specyfiki projektu mającej wpływ na kontynuację podjętych zadań,
 - 5) nastąpi konieczność zmiany zakresu lub metody wykonania przedmiotu umowy, której strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 6) nastąpi konieczność likwidacji oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,
 - 7) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mających wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 - 8) dopuszczalne są wszelkie zmiany nieistotne rozumiane w ten sposób, że wiedza o ich wprowadzeniu na etapie postępowania nie wpłynęłaby na krąg *Oferentów* ubiegających się o zamówienie, ani na wynik postępowania,
 - 9) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji zamówienia, w tym terminu dostawy.
3. Zmiana terminu realizacji zamówienia, o której mowa powyżej może być spowodowana w szczególności:
 - 1) opóźnieniami w uzyskaniu decyzji administracyjnych czy potrzebnych do realizacji zamówienia zgód, pozwoleń wydanych przez podmioty trzecie,

- 2) zmianami przepisów prawa mających wpływ na realizację zamówienia,
 - 3) koniecznością wprowadzenia korekty dokumentów bądź wykonaniu innych czynności nie wynikających z winy *Oferenta*,
 - 4) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć,
 - 5) innych zdarzeń losowych.
4. W przypadku wystąpienia nadzwyczajnych okoliczności, takich jak siła wyższa czy inne zdarzenia losowe, które uniemożliwiają realizację umowy w wyznaczonym terminie, Strony zobowiązują się do niezwłocznego wzajemnego informowania o zaistniałej sytuacji. W takiej sytuacji Strony podejmują negocjacje w celu ustalenia nowych warunków realizacji umowy, w tym umożliwienia wydłużenia terminu dostawy.
 5. Strony uznają, iż pandemia COVID-19 oraz wojna w Ukrainie mogą stanowić okoliczności siły wyższej, które mogą wpływać na termin realizacji umowy.
 6. Siła wyższa oznacza zdarzenia zewnętrzne, niezależne od woli Stron, których nie można było przewidzieć lub którym nie można było zapobiec, nawet przy zachowaniu najwyższej staranności. Do przypadków siły wyższej zalicza się w szczególności: pandemię, wojny, zamieszki, klęski żywiołowe oraz inne nadzwyczajne okoliczności.
 7. W związku z sytuacją epidemiczną (COVID), wojny w Ukrainie i związanych z tym zaburzonych łańcuchów dostaw lub innych okoliczności siły wyższej Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu realizacji zamówienia.
 8. W przypadku, gdy Wykonawca napotka trudności w realizacji umowy dostawy z powodu pandemii COVID-19, wojny w Ukrainie i związanych z tym zaburzonych łańcuchów dostaw lub innych okoliczności siły wyższej, jest zobowiązany do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego na piśmie. Informacja o opóźnieniu musi zawierać szczegółowy opis zaistniałych okoliczności, przewidywany czas opóźnienia oraz propozycję nowego terminu dostawy. Nowy termin dostawy zostanie ustalony na podstawie oceny wpływu zaistniałych okoliczności na możliwość realizacji umowy i zostanie określony w formie pisemnego aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do współpracy w celu minimalizacji skutków opóźnienia i dołożenia wszelkich starań, aby dostawa mogła zostać zrealizowana w najkrótszym, uzgodnionym terminie.

Osoba do kontaktu w sprawie zapytania Tomasz Gabor

Nr telefonu/adres email do osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia tel.: +48 788 471 491
adres email: projekty.bgk@marani.pl



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr **9/12/2024** z dnia 9 grudnia 2024 r. składamy poniższą ofertę:

Dane oferenta		
Nazwa		
Adres		
Województwo		
NIP		
Nr KRS/CEiDG		
Podmiot spełnia warunek dotyczący zakazu udzielenia zamówień podmiotom powiązanym (TAK/NIE)		
Dane osoby do kontaktów		
Imię i nazwisko		
Adres e-mail		
Telefon		
Parametry oferty		
Data przygotowania oferty		
Odniesienie do kryteriów wyboru oferty		
1. Dostawa, montaż i instalacja w siedzibie Zamawiającego wraz z uruchomieniem urządzenia do podgrzewania oleju termalnego opalanego lekkim olejem opałowym. 2. Przygotowanie i złożenie do Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) dokumentacji niezbędnej do uzyskania niezbędnych pozwoleń na użytkowanie w oparciu o otrzymane pełnomocnictwo od Zamawiającego.		
Kryterium nr 1 - CENA	Kwota	
	PLN	
	netto:	
	brutto:	
Kryterium nr 2 - Gwarancja (liczba miesięcy)		
Kryterium nr 3 – Czas reakcji serwisu (liczba godzin)		
Kryterium nr 4 - Dodatkowe urządzenia lub rozwiązanie techniczne służące do odzysku energii	TAK	NIE
	*należy zaznaczyć „X” właściwy kwadrat UWAGA: Potwierdzeniem będzie karta katalogowa lub opis technologii potwierdzające rodzaj i parametry zastosowanego rozwiązania do odzysku energii, zwiększeniu efektywności lub zmniejszeniu emisji.	
Data / okres realizacji (dostawy) przedmiotu oferty		

Oświadczenia oferenta:

1. Potwierdzamy, iż zakres usług przewidzianych do świadczenia jest zgodny z zakresem objętym zapytaniem ofertowym.
2. Oświadczamy, iż jesteśmy związani treścią OFERTY przez okres 60 (słownie: sześćdziesiąt) dni od daty, w której upływa termin składania ofert.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się Zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego i kompletnego wykonania zamówienia.
4. Oświadczamy, że cena ofertowa uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia (np. upusty czy rabaty).
5. Oświadczamy, iż wszystkie informacje podane w niniejszej ofercie informacje są zgodne z prawdą.

Część oferty, która jest objęta TAJEMNICĄ PRZEDSIĘBIORSTWA

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	Stanowisko służbowe	Data, podpis, pieczęć firmowa

Załącznik nr 2a - SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Specyfikacja techniczna
1. Podgrzewacz oleju termalnego o mocy cieplnej minimum 1000 kW w zabudowie kontenerowej Moc cieplna podgrzewacza nie mniejsza niż 1000 kW. Olej termalny Therminol66, ilość oleju termalnego w instalacji: V=3 m³. Wymagany zakres operacyjny temperatur pracy podgrzewacza podany jako wartości minimalna oraz maksymalna dla pracy ciągłej, mierzona na wyjściu z podgrzewacza: - wartość minimalna: 70 °C, - wartość maksymalna: 320 °C – dla pracy ciągłej z obciążeniem cieplnym podgrzewacza nie mniejszym niż 1000 kW. Podgrzewacz oleju termalnego wyposażony w palnik opalany lekkim olejem opałowym, palnik powinien być wyposażony w system pobierania i podawania paliwa ze zbiornika paliwa zlokalizowanego w kontenerze podgrzewacza, w odległości do 10 metrów od palnika. Palnik modulowany z możliwością płynnej regulacji mocy za pomocą układu sterowania palnikiem, sterownik palnika zintegrowany z układem sterowania lub dedykowany sterownik palnika, zabudowany w szafie sterowania pracą całego systemu podgrzewacza. Instalacja podgrzewacza oleju termalnego wraz z pętlą główną i podzespołami musi zostać zabudowana w kontenerze stalowym morskim ISO 40', (kontener o długości 12 metrów), pętla główna musi być zakończona dwoma króćcami przyłączeniowymi procesowymi do odbioru strumienia oleju, zasilający i powrotny, wyprowadzone na zewnątrz kontenera, z możliwością odcięcia – oznaczenia na schemacie: zawory Z-101 i Z-102, króćce przyłączeniowe kołnierzowe DN80 K-101 i K-102. Kontener musi być przystosowany do posadowienia na dachu chłodni wentylatorowej typu płaskiego, chłodnia wentylatorowa sucha (nie zraszana). Gabaryty chłodni nie będą przekraczały wymiarów określonych przez rozmiar powierzchni dachu kontenera ISO40, tj. 2,4 m x 12 m. Całkowita masa chodni zalanej nie będzie przekraczała 4000 kg w stanie zalanym cieczą chłodzącą. Konkretny model chłodni oraz sposób posadowienia zostaną uzgodnione z wykonawcą po podpisaniu umowy. W kontenerze należy zaplanować i wykonać odseparowaną przestrzeń do magazynowania paliwa – lekki olej opałowy. Przestrzeń magazynowa na paliwo musi umożliwiać bezpieczne składowanie paliwa w zbiornikach o łącznej pojemności nie mniejszej niż 1 m³, jednak nie przekraczającej łącznej pojemności 3 m³. Dopuszcza się zastosowanie jednego lub dwóch zbiorników. Oba zbiorniki muszą być połączenie do jednego systemu podawania paliwa, zasysanie paliwa oraz przełączanie pomiędzy zbiornikami musi odbywać się bezobsługowo.

Przestrzeń magazynowa na paliwo musi być odseparowana od części procesowej podgrzewacza przy pomocy ściany grodziowej charakteryzującej się określonymi parametrami nośności ogniowej, szczelności ogniowej i izolacyjności ogniowej. Wymagane parametry odporności ogniowej zostały podane zbiorczo poniżej.

Elementy konstrukcji kontenera muszą charakteryzować się określoną klasą odporności pożarowej, tj. odpowiednio konstrukcją ściany oddzielenia ppoż. REI 120 , dach EI30.

Kolor kontenera **RAL 7016** – ciemny szary. Kontener musi być nowy, nie może nosić śladów użytkowania i zużycia.

Podgrzewacz oleju termalnego musi być wyposażony w pętlę główną i komplet podzespołów umożliwiających bezpieczną pracę oraz zapewnienie parametrów procesowych w poszczególnych punktach obiegu oleju termalnego, wg załączonego schematu technologicznego i zadanych parametrów wg niniejszej specyfikacji. Pętla główna podgrzewacza olejowego, główny obieg oleju termalnego, wyposażona w armaturę procesową i zabezpieczającą, wg technologii Wykonawcy instalacji:

- wymiennik ciepła w postaci komory spalania z palnikiem, zabudowany w kontenerze, wg technologii Wykonawcy,
- pompa obiegowa oleju termalnego wysokotemperaturowa, zabudowana w kontenerze, pompa powinna być tak dobrana aby zapewniać pracę ciągłą podgrzewacza w warunkach odbioru strumienia ciepła na poziomie nie mniejszym niż 1000 kW, przy zachowaniu temperatury maksymalnej 320 °C na wyjściu z podgrzewacza, z uwzględnieniem startu na zimno, wydajność pompy nie mniejsza niż 55 m³/h,
- zbiornik magazynowy oleju termalnego, zabudowany wewnątrz kontenera, połączony z pętlą pierwotną podgrzewacza (pętlą główną), o objętości roboczej nie mniejszej niż V=2m³,
- zbiornik wyrównawczy z poduszką azotową, (naczynie wzbiorcze oleju termalnego), zabudowany wewnątrz kontenera, wyposażony w czujnik niskiego poziomu oleju. Pojemność zbiornika powinna zostać dobrana wg technologii Wykonawcy oraz zgodnie z występującymi parametrami procesowymi w instalacji, własnościami fizycznymi medium roboczego w warunkach pracy, oraz ilością czynnika w instalacji.
- automatyka zbiornika z elementami wykonawczymi: szafa elektryczna sterująca układem elektrozaworów do utrzymania zadanego ciśnienia poduszki azotowej w zbiorniku wyrównawczym. Odczyt ciśnienia poduszki azotowej.
- układ napełniania/oprózniczenia/przepompowywania oleju termalnego do i ze zbiornika magazynowego oleju termalnego, wyposażony w układ zaworów ręcznych do sterowania przepływem, dedykowaną pompę obiegową samozasysającą, z możliwością odcięcia od pętli głównej podczas pracy podgrzewacza, zabudowany wewnątrz kontenera,
- zawór bezpieczeństwa, zabezpieczający pętlę główną oleju termalnego, zabudowany wewnątrz kontenera,
- zawór bezpieczeństwa zabezpieczający naczynie wzbiorcze, zabudowany wewnątrz kontenera,
- filtr osadnik siatkowy pompy i niezbędne do realizacji procesu ozaworowanie odcinające zaporowe, przystosowane do pracy w wysokiej temperaturze, zabudowane wewnątrz kontenera,
- odprowadzenie spalin do komina, wyprowadzenie przewodu spalinowego poza kontener do komina, przejście przewodu spalinowego przez ścianę boczną kontenera, komin nierdzewny, preizolowany, średnica komina musi być dobrana do wydatku i parametrów spalin z komory spalania podgrzewacza. Komin będzie mocowany do ściany budynku hali produkcyjnej. Wysokość komina dostosowana do wysokości budynku – wysokość krawędzi dachu nad poziomem gruntu – **11,78 m**. Umiejscowienie wyjścia przewodu spalinowego z kontenera zostanie doprecyzowane na etapie projektowania rozwiązania. Należy jednak uwzględnić sugerowaną stronę wyprowadzenia przewodu kominowego, zlokalizować go na ścianie wzdłuż

długiej krawędzi kontenera. Konstrukcja i pozycja wyprowadzenia spalin wzdłuż długiej krawędzi musi być dostosowana do konstrukcji budynku, tak aby było możliwe mocowanie przewodu spalinowego do konstrukcji nośnej budynku – patrz załącznik 2c - plan sytuacyjny.

Instalacja podgrzewacza oleju termalnego musi zostać wytworzona przy zachowaniu metod projektowania, procedur wytwarzania i dopuszczona do użytku zgodnie z dyrektywą ciśnieniową PED 2014/68/UE.

Szafa sterownicza i oczytnikowanie – szafa kontrolno-pomiarowa z zasilaniem do wszystkich podzespołów instalacji, sterownikiem głównym i sterownikiem palnika, układami pomiaru parametrów procesowych, czujniki temperatury PT100, termostat maksymalnej temperatury oleju, termostat sterujący temperaturą, cyfrowy termometr z wyświetlaczem, różnicowy wyłącznik ciśnieniowy, termostat zabezpieczający, przyłącze czujnika minimalnego poziomu oleju w naczyniu zbiorczym, wyłącznik główny, wyłącznik palnika, wyłącznik pompy obiegowej, wyłącznik pompy cyrkulacyjnej układu napełnianie/opróżniania, tryb serwisowy z blokadą możliwości uruchomienia pompy głównej, alarm w przypadku niskiego poziomu oleju w zbiorniku zbiorczym, alarm w przypadku niskiego ciśnienia oleju w instalacji, alarm w przypadku przekroczenia temperatury na wyjściu. Wizualizacja pracy kotłowni i sterowanie realizowane na dedykowanym wyświetlaczu dotykowym typu panel operatorski HMI.

Szafa Sterowania będzie zainstalowana poza kontenerem, w odległości do 20 metrów od kontenera, w budynku hali produkcyjnej, zadaszonym, w warunkach odizolowanych od warunków atmosferycznych.

Należy zapewnić izolację rurociągów olejowych w przestrzeni kontenera podgrzewacza, pomiędzy kontenerem a budynkiem, wewnątrz budynku. Izolacja powinna być wykonana z wełny szklanej lub wełny mineralnej lub wełny skalnej w postaci prefabrykowanej otuliny na folii aluminiowej. Wymagane parametry izolacji:

- współczynnik przewodzenia ciepła dla materiału izolującego nie może być gorszy niż **0,03 W/mK** w temperaturze **20 stC**.
- klasa odporności na ogień zgodnie z Polską Normą PN-EN 13501 - nie gorsza niż: A2L-s1, d0,
- izolacja musi być zabezpieczona osłoną izolacji wykonaną z blachy ocynkowanej.

2. Pętla wtórna obiegu oleju termalnego

Pętla wtórna obiegu oleju termalnego, odcinki rurociągów oznaczone na załączonym schemacie technologicznym numerami:

- 102-DN80-TO,
- 103-DN80-TO,
- 104-DN80-TO,
- 105-DN80-TO,

Pętla wtórna ma zostać połączona z pętlą główną podgrzewacza poprzez podłączenie króćców K-101 i K-111 oraz K-102 i K-112. Króćce K-111 i K-112 znajdują się wewnątrz budynku hali produkcyjnej, za ścianą budynku przyległą do kontenera podgrzewacza.

Pętla wtórna jest połączona z pętlą główną przy pomocy trójdrogowego zaworu regulacyjnego ze sterowaniem elektrycznym, zawór oznaczony na schemacie technologicznym symbolem Z-103.

Zawór regulacyjny trójdrogowy Z-103, rozmiar nie mniejszy niż DN80, sterowany siłownikiem elektrycznym lub pneumatycznym, z płynną regulacją zapewniającą proporcjonalną, liniową charakterystykę sterowania przepływem pomiędzy drogami przepływu.

Automatyka sterująca pracą zaworu trójdrogowego Z-103 zostanie zlokalizowana w głównej szafie sterowania wewnątrz budynku, sterowanie stopniem otwarcia zaworu musi się odbywać poprzez regulator temperatury zadanej na odbiornik.

Pętla wtórna zostanie tak skonstruowana aby umożliwić równoczesne podłączenie dwóch różnych odbiorników: odbiornik nr 1 – badany wymiennik wysokotemperaturowy, króćce K-104 i K-105 (odcinane zaworami Z-104 i Z-105), odbiornik nr 2, badany wymiennik niskotemperaturowy, króćce K-108 i K-109 (odcinane zaworami Z-106 i Z-107).

W pętli olejowej wtórnej zostanie zainstalowany przepływomierz masowy Coriolisa, wysokotemperaturowy, FQ-101 – poza zakresem dostawy.

W pętli wtórnej należy zainstalować dwa punkty pomiarowe temperatury oleju na zasilaniu oraz na powrocie do podgrzewacza: TRCI-101 i TRCI-102. Pomiary zainstalowane w osłonie termometrycznej wspawanej w poszycie rurociągu o głębokości zanurzeniowej do osi rury. Osłony numer TU-101 i TU-102 na schemacie technologicznym.

Pomiary temperatury TRCI-101 i TRCI-102 muszą być wykonane za pomocą czujnika temperatury PT100 z przetwornikiem głowicowym 4-20 mA. Wskazanie pomiaru musi być widoczne na panelu operatorskim w szafy sterowania. Temperatura TRCI-101 musi być parametrem regulowanym przez system sterowania.

Pętla wtórna musi być zbudowana z uwzględnieniem wszystkich wskazanych na schemacie komponentów, zaworów, kołnierzy, króćców łączących i przyłączeniowych zaślepionych, osłon termometrycznych.

Należy założyć sumaryczną długość odcinków prostych na poziomie 50 metrów rury DN80.

Pętla wtórna powinna być wyposażona w króćce odpowietrzające na linii zasilania i powrotu z odbiorników ciepła, odcinane zaworami Z-111 i Z-112.

Sterowanie przepływem z pętli wtórnej będzie się odbywało poprzez sterowanie trójdrogowym zaworem proporcjonalnym Z-103, regulacja przepływu w pętli wtórnej w całym zakresie wydajności głównej pompy obiegowej urządzenia podgrzewacza.

Sterowanie temperaturą będzie się odbywało w całym zakresie nastaw temperatury podgrzewacza – zakres nastaw temperatury podany w wymaganiach podgrzewacza. Pętla oraz jej armatura musi być kompatybilna z parametrami pracy (ciśnienie i temperatura) jak dla pętli głównej podgrzewacza.

Zakres dostawy nie obejmuje:

- przepływomierz FQ-101

3. Pętla wtórna wody procesowej – rozpraszanie ciepła

Pętla wtórna obiegu wody chłodzącej, odcinki rurociągów oznaczone na załączonym schemacie technologicznym numerami:

- 201-DN100-WC
- 202-DN100-WC
- 203-DN100-WC

Zakres temperatur pracy dla obiegu pętli wtórnej wody procesowej rozpraszania ciepła: **0 – 90 °C**.

Średnica rurociągów pętli wody grzewczej nie może być mniejsza niż DN100.

Pompa obiegowa P-201 pętli wody chłodzącej, o następujących parametrach:

- wydatek pompy: 50 m³/h,
- wysokość podnoszenia pompy: nie mniejsza niż 60 m,
- pompa sterowana przy pomocy falownika, (należy dobrać i dostarczyć falownik pompy, falownik pompy musi być zabudowany w szafie sterowania układu grzewczego, sterowanie falownikiem pompy musi odbywać się z panelu operatorskiego szafy sterowania układu grzewczego),

Zakres dostawy obejmuje wszystkie komponenty wskazane na schemacie technologicznym: zawory, filtr, kołnierze, patrz zestawienie komponentów schematu technologicznego.

Należy zapewnić możliwość wykonania pomiaru temperatury przed i za odbiornikiem A-201, przed króćcami K-204 i K-205, punkty pomiarowe TRCI-201 i TRCI-202. Pomiary zainstalowane w osłonie termometrycznej wspawanej w poszycie rurociągu o głębokości zanurzeniowej do osi rury. Osłony numer TU-201 i TU-202 na schemacie technologicznym.

Pomiary temperatury TRCI-201 i TRCI-202 muszą być wykonane za pomocą czujnika temperatury PT100 z przetwornikiem głowicowym 4-20 mA. Wskazanie pomiaru musi być widoczne na panelu operatorskim w szafy sterowania.

Zakres dostawy nie obejmuje:

- odbiornik ciepła A-201
- wymiennik - chłodnia wentylatorowa W-201
- przepływomierz FQ-201

Obieg musi posiadać jedno naczynie wzbiornicze, jeden króciec do napełniania i minimum jeden zawór odpowietrzający i jeden zawór bezpieczeństwa.

4. Pętla wtórna wody procesowej – dostarczanie ciepła

Pętla wtórna obiegu wody grzewczej, odcinki rurociągów oznaczone na załączonym schemacie technologicznym numerami:

- 211-DN100-WC
- 212-DN100-WC
- 213-DN100-WC
- 214-DN80-WC
- 214-DN80-WC

Zakres temperatur pracy dla obiegu pętli wtórnej wody procesowej dostarczania ciepła: **0 – 150 °C.**

Średnica rurociągów pętli wody grzewczej nie może być mniejsza niż DN100. (Za wyjątkiem odcinka 214 i 215).

Pompa obiegowa P-211 pętli wody grzewczej, o następujących parametrach:

- wydatek pompy: 50 m³/h,
- wysokość podnoszenia pompy: nie mniejsza niż 60 m,
- pompa sterowana przy pomocy falownika, (należy dobrać i dostarczyć falownik pompy, falownik pompy musi być zabudowany w szafie sterowania układu grzewczego, sterowanie falownikiem pompy musi odbywać się z panelu operatorskiego szafy sterowania układu grzewczego),

Zakres dostawy obejmuje wszystkie komponenty wskazane na schemacie technologicznym: zawory, filtr, kołnierze, patrz zestawienie komponentów schematu technologicznego.

Należy zapewnić możliwość wykonania pomiaru temperatury przed i za wymiennikiem W-201, przed króćcami K-211 i K-212, punkty pomiarowe TRCI-211 i TRCI-212. Pomiary zainstalowane w osłonie termometrycznej wspawanej w poszycie rurociągu o głębokości zanurzeniowej do osi rury. Osłony numer TU-211 i TU-212 na schemacie technologicznym.

Pomiary temperatury TRCI-211 i TRCI-212 muszą być wykonane za pomocą czujnika temperatury PT100 z przetwornikiem głowicowym 4-20 mA. Wskazanie pomiaru musi być widoczne na panelu operatorskim w szafy sterowania.

Zakres dostawy nie obejmuje:

- odbiornik ciepła A-201
- wymiennik płytowy W-101
- przepływomierz FQ-211

Obieg musi posiadać jedno naczynie zbiorcze, jeden króciec do napełniania i minimum jeden zawór odpowietrzający i jeden zawór bezpieczeństwa.

5. Pozostałe wymagania i warunki

Montaż instalacji podgrzewacza na terenie Zamawiającego.

Dostawa i montaż instalacji pętli wtórnej oleju termalnego, pętli wtórne wody grzewczej oraz pętli wtórnej wody chłodzącej wraz z armaturą procesową wyspecyfikowaną do schematu technologicznego. Montaż na terenie Zamawiającego, w budynku hali produkcyjnej.

Wszystkie rurociągi muszą być wykonane zgodnie z dobrą praktyką inżynierską i z uwzględnieniem zasad i wymagań określonych przez odpowiednie normy zharmonizowane z dyrektywą ciśnieniową PED 2014/68/UE, w szczególności uwzględniające wymagania dla rurociągów technologicznych, z normą EN 13480-1, EN 13480-2, EN 13480-3.

Wszystkie rurociągi wraz z pompami obiegowymi muszą być podparte i posadowione na dedykowanej konstrukcji stalowej. Kotwienie konstrukcji stalowej do gruntu oraz do posadzki hali produkcyjnej – budynek przy kontenerze w załączniku 2c.

Miejsce instalacji wskazane na planie załączonym do dokumentacji – Załącznik 2c. Szczegółowa dokumentacja budowlana dostępna na zapytanie.

Wykonawca udzieli gwarancji na dostarczone komponenty, 24 miesiące na instalację podgrzewacza oleju termalnego wraz z szafą sterowania, nie mniej niż 12 miesięcy na dostarczone komponenty armatury procesowej pochodzące od poddostawców.

Załącznik nr 2c - Plan sytuacyjny umiejscowienia instalacji kontenerowej oraz instalacji dostarczania ciepła w hali

Wycinek z projektu budowlanego. Plan sytuacyjny na miejscu budowy przedstawia obszary robocze przeznaczone pod budowę instalacji podgrzewacza oleju termalnego wraz z instalacjami towarzyszącymi – obiegi wtórne dostarczania i rozpraszania ciepła.

A – Miejsce posadowienia kontenera podgrzewacza

Wymiary 3 m x 12 m, zlokalizowany na zewnątrz budynku hali produkcyjnej, przy ścianie budynku, przeznaczony na posadowienie kontenera z instalacją podgrzewacza oleju termalnego. Kontener odsunięty od ściany budynku na odległość, która umożliwi wyprowadzenie komina odprowadzającego spaliny przez ścianę boczną, pomiędzy budynkiem i kontenerem.

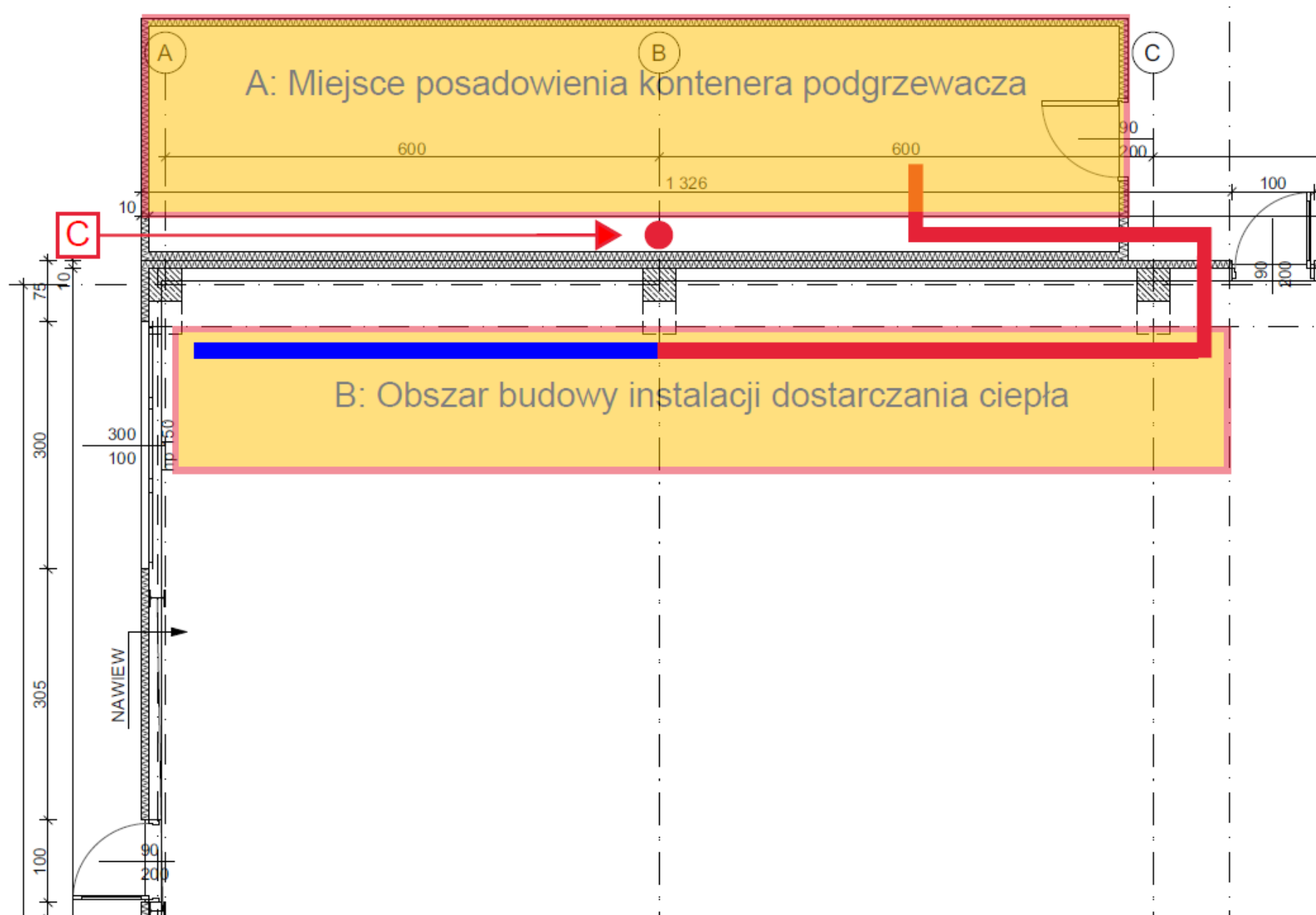
B – Obszar budowy instalacji dostarczania ciepła

Wymiary 3 m x 12m, zlokalizowany wewnątrz budynku hali produkcyjnej, przeznaczony na posadowienie instalacji rurociąkowej pętli wtórnych oraz urządzeń procesowych, wykonany zgodnie ze schematem technologicznym.

Czerwona i niebieska linia reprezentują trasę rurociągów pomiędzy strefami.

C – Miejsce wyprowadzenia komina

Dozwolone miejsce wyprowadzenia komina – przewodu odprowadzania spalin z podgrzewacza oleju termalnego. Wyprowadzenie przez ścianę boczną kontenera, w odległości, która umożliwi mocowanie przewodu kominowego lub konstrukcji stalowej podtrzymującej przewód kominowy do pionowego słupa konstrukcji nośnej hali. Dane materiałowe i technologia wykonania konstrukcji słupa udostępniana na zapytanie.



Załącznik nr 3**OŚWIADCZENIE**

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

nr **9/12/2024** z dnia 9 grudnia 2024 r.**Zarejestrowana nazwa firmy (Oferenta):**

.....

oświadczam(my), że Oferent, którego reprezentuję(jemy):

1. posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,
5. nie jest przedmiotem wszczętego postępowania upadłościowego ani jego upadłość nie jest ogłoszona,
6. nie jest poddany procesowi likwidacyjnemu, a jego sprawy nie są objęte zarządzeniem komisyjnym lub sądowym,
7. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	



Załącznik nr 4

Oświadczenie

o braku powiązań kapitałowych i osobowych z zamawiającym do postępowania ofertowego

nr **9/12/2024** z dnia 9 grudnia 2024 r.

Zarejestrowana nazwa firmy (Oferenta):

.....
oświadczam(my), że Oferent, którego reprezentuję(jemy) nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującym w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta, a Oferentem polegające w szczególności na:

- 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- 2) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa),
- 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- 4) 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.
- 5) pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielanie zamówień,
- 6) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	

* W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (np. Konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze współników Konsorcjum lub Spółki Cywilnej musi złożyć w/w oświadczenie w formie odrębnego dokumentu.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Załącznik nr 5

OŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wykluczenia z postępowania

nr **9/12/2024** z dnia 9 grudnia 2024 r.

Zarejestrowana nazwa firmy (Oferenta):

.....

oświadczam(my), że Oferent, którego reprezentuję(jemy) nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodów, o których mowa w Rozdziale Dodatkowe warunku udziału - Wykluczenia.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego, poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym podpisem*.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	

* W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców (np. Konsorcjum) lub przez spółkę cywilną, każdy ze współników Konsorcjum lub Spółki Cywilnej musi złożyć w/w oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w formie odrębnego dokumentu.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



BANK GOSPODARSTWA
KRAJOWEGO

Załącznik nr 6

Protokół z oględzin

oświadczam(my), że przeprowadziliśmy wizję lokalną w miejscu realizacji zamówienia w dniu,
co potwierdza poniższy podpis przedstawiciela Zamawiającego.

Świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń, w tym odpowiedzialności
wynikającej z art. 233 § 1 kodeksu karnego, dotyczącej przedłożenia podrobionego, przerobionego,
poświadczającego nieprawdę albo nierzetelnego dokumentu, potwierdzam powyższe własnoręcznym
podpisem

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Stanowisko służbowe	
Data, podpis, pieczęć firmowa	

Podpis Zamawiającego

Podpis Oferenta

.....

.....