

Gdańsk, dnia 16.04.2023 r.

Nr postępowania: 1/2023/TCC

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Technologie Chemiczne i Ciepłe sp. z o.o.
Stanisława Lema 4A/1, 80-126 Gdańsk
KRS 0000982723
NIP 5833455135

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w ramach zasady konkurencyjności, zgodnie z „Wytłaczonymi dotychczasymi udzielania zamówień w trybie konkurencyjnym” w projekcie „μGranty B + R dla przedsiębiorstw” stanowiącymi załącznik do umowy o powierzenie grantu, której wzór stanowi załącznik do regulaminu projektu „μGranty B + R dla przedsiębiorstw oraz niniejszego zapytania ofertowego”.

2. Zamawiający udziela zamówienia w sposób przejrzysty, obiektywny i niedyskryminujący.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Technologie Chemiczne i Ciepłe sp. z o.o. jako podmiot realizujący projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na podstawie umowy o powierzenie grantu z Excento sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty na:

„Dwustopniowy palnik małej mocy na paliwo stałe niższej jakości”

na potrzeby **Technologie Chemiczne i Ciepłe sp. z o.o.** realizowany w projekcie „μGranty B+R dla przedsiębiorstw” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 01. Komerjalizacja wiedzy, Działania 01.01. Ekspansja przez innowację, Poddziałania 01.01.01. Ekspansja przez innowację – wsparcie dotacyjne.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Kod CPV przedmiotu zamówienia: 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Celem opracowania i budowy prototypowego urządzenia jakim jest dwustopniowy palnik konieczne jest przeprowadzenie szeregu prac koncepcyjnych, projektowych i konstruktorskich prowadzących do opracowania gotowego rozwiązania. Całość prac doprowadzi do otrzymania prototypu o funkcjonalności docelowego urządzenia, prototyp będzie użyty do testów w realnych warunkach. Planowane są zarówno testy w laboratorium w warunkach zbliżonych do warunków rzeczywistych,

Projekt „μGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerjalizacja wiedzy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowację.

lh



jak i planowane są testy już po wytworzeniu prototypu urządzenia w warunkach operacyjnych np. hali wnioskodawcy.

Prace projektowe zostały podzielone na cztery etapy, których realizacja przyczyni się do rozwiązania zidentyfikowanych problemów proponowanej innowacji

Etap 1:

W etapie 1 planowane są prace koncepcyjno-projektowe dotyczące zgazowania i spalania paliwa stałego, geometrii palnika dwustopniowego, a także doboru materiałów i technik wykonania palnika prototypowego. Wychodząc od założonego wydatku paliwa rzędu 5kg/godz, wartości opałowej paliwa i wielkości jego cząstek przeprowadzone zostaną badania szybkości zgazowania i wydatku powietrza potrzebnego do zgazowania. Prace te mają doprowadzić do określenia długości strefy zgazowania, jej średnicy/szerokości, miejsca i ilości podawanego powietrza. Kolejna część prac będzie dotyczyć części gazowej palnika, w której będą spalane wytworzone wcześniej gazy. W tym wypadku również chodzi o określenie geometrii tej części palnika, czyli długości, średnicy/szerokości oraz o dobór dysz powietrza dopalającego gazy. Te prace pozwolą zoptymalizować geometrię i parametry pracy palnika. W Etapie pierwszym planowane jest także wykonanie projektu wykonawczego palnika. Projekt wykonawczy posłuży wytwórcy prototypowego palnika, zaś rzuty palnika będą zaprezentowane firmom, z którymi planowane jest wejście w kooperację po zakończeniu projektu – wstępnie prowadzone były rozmowy z jedną z polskich firm z branży kotłowej.

Kamieniem milowym etapu pierwszego jest „Wykonanie projektu wykonawczego palnika dwuetapowego.” Poprzez dostarczenie dokumentacji technicznej rozumie się dostarczenie dokumentacji spełniającej poniższe wymagania: zaprojektowany palnik jest palnikiem retortowym o wydatku paliwa na poziomie 5 kg na godzinę, wykonanego z materiałów powszechnie stosowanych w tego typu palnikach (stal, stal kottłowa, żeliwo, szamat). Projekt palnika musi być poprzedzony pracami koncepcyjno-eksperymentalnymi, a wyznaczenie udziału powietrza podawanego w pierwszym i drugim stopniu, wymiarów strefy zgazowania oraz wyznaczeniem miejsc optymalnych do podawania powietrza ma być potwierdzone raportem w którym zostaną zaprezentowane sposoby dojścia do założeń wykonawczych wraz z wynikami eksperymentów oraz obliczeń. Projekt powinien zakładać możliwość zamontowania palnika w gniazdach montażowych kotłów najbardziej popularnych firm kotłowych (Klimosz, Metal-fach, Defro, Kottospaw, Kostrzewa).

Etap 2:

W etapie 2 na podstawie dostarczonych rysunków zostanie wykonany prototyp urządzenia. Urządzenia prototypowe zostanie wykonane z materiałów dobranych tak, jak dla urządzeń seryjnych projektowanych do wieloletniej pracy.

Kamieniem milowym etapu drugiego jest „Wykonanie prototypu palnika dwuetapowego.” Poprzez wykonanie palnika rozumie się wytworzenie/ otrzymanie od podwykonawcy kompletnego w pełni funkcjonalnego palnika w wersji 1.0 z gniazdem montażowym i z materiałów takich samych jak

Projekt „µGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020. Oś Priorytetowa: 01 Komercjalizacja wiedzy. Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.



planowane rozwiązanie docelowe. Potwierdzeniem otrzymania prototypu zgodnego z projektem ma być protokół zgodności projektu z urzędzeniem.

Etap 3:

Prototyp wytworzony w poprzednim etapie, w etapie trzecim będzie testowany podczas testów wielodniowych. Podczas testu z wykorzystaniem komercyjnego paliwa pochodzenia rolniczego zostanie wykonana analiza zanieczyszczeń gazu spalinowego tj. skład spalin uwzględniający zawartość CO, NO_x oraz zawartość cząstek stałych w spalinach. Udział cząstek stałych jest kluczowym parametrem, który będzie wpływał na ocenę palnika dwustopniowego. Planowane jest wykorzystanie pelletu ze słomy, pelletu z łuski słonecznika lub innego pelletu. Ostateczny wybór paliwa nastąpi w trakcie prowadzenia badań, gdyż sytuacja rynku paliw agro ulega dynamicznym zmianom zarówno pod względem dostępności paliw jak i ich ceny. Oprócz testów wielodniowych na paliwie wytypowanym jako najkorzystniejszym cenowo, zostaną także wykonane krótkie testy na innych paliwach. Ich celem będzie wykrycie ewentualnych ograniczeń palnika ze względu na rodzaj paliwa. Na tym etapie zostanie wykonany test akceptacyjny, jakim będzie stabilna praca kotła przez 72h. Podczas całego testu, palnik nie może ulec samowysięgnięciu.

Kamieniem milowym etapu trzeciego jest „Testy palnika prototypowego.” Poprzez wykonanie testów palnika prototypowego rozumie się przeprowadzenie testu 72 godzinnego potwierdzone raportem zawierającym analizy pracy palnika, wraz z przebiegami temperaturowymi podczas całego testu 72 godzinnego oraz analizę spalin oraz zapylenia. Test ma być wykonany na wybranym paliwie agro. Raport oprócz wyników eksperymentu 72 godzinnego powinien zawierać sprawozdania z eksperymentów pomocniczych- prowadzonych dla różnych paliw pochodzenia agro, eksperymenty parugodzinne. Kryterium akceptacji to praca palnika przez 72 godziny bez samowysięgnięcia, poziom pyłu w spalinach poniżej 40mg/Nm³, zawartość CO poniżej 500mg/m³, zawartość NO_x poniżej 200mg/m³.

Etap 4:

W etapie czwartym palnik pilotażowy zostanie poddany modyfikacją, celem korekty niedoskonałości wykrytych w poprzednim etapie. Zweryfikowana zostanie geometria palnika, przeprowadzona zostanie analiza powierzchni palnika celem weryfikacji dobranych materiałów. W tym etapie zostaną także zaprojektowane uchwyty montażowe pod kotły producenta, z którym zostanie nawiązana współpraca. Jeśli zostaną wprowadzone modyfikacje, to test akceptacyjny w postaci testu 72 godzinnego zostanie powtórzony.

Kamieniem milowym etapu czwartego jest „Poprawki w konstrukcji, testy poprawionego palnika”. O ile zostaną zidentyfikowane błędy w konstrukcji lub działaniu palnika to w etapie czwartym zostaną usunięte. Z zidentyfikowanych błędów konstrukcyjnych zostanie spisany raport, a także zostaną dokonane poprawki po czym palnik zostanie ponownie przetestowany. W przypadku zmian konstrukcyjnych palnika, zostanie poprawiona dokumentacja wytworzona w etapie pierwszym.



Rezultatem projektu będzie:

1. Dokumentację wykonawczą palnika, z uwzględnieniem różnych gniazd montażowych. Rzuty palnika służące wizualizacji rozwiązania dla firmy, z którą wnioskodawca wejdzie we współpracę. Kryterium akceptacji będzie zatwierdzenie jakości rysunków przez firmę wykonującą palnik.

2. Prototyp palnika dwustopniowego z różnymi gniazdami montażowymi. Kryterium akceptacji będzie analiza zgodności wykonania z projektem. Zgodność tyczy się zarówno kwestii materiałowej jak i zgodności geometrii z palnika z projektem. Kryterium to służy wstępnej ocenie jakości palnika, a weryfikacja ostateczna odbędzie się podczas testów spalania.

Raport z analizy pracy palnika, który będzie zawierał przebiegi temperatury podczas testu 72 godzinnego oraz analizę spalin oraz zapylenia. Raport z eksperymentów prowadzonych dla różnych paliw pochodzenia agro. Kryterium akceptacji to praca palnika przez 72 godziny bez samowypaśnięcia, poziom pyłu w spalinach poniżej 40mg/Nm³, zawartość CO poniżej 500mg/m³, zawartość NO_x poniżej 200mg/m³.

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie Rozdziału IV niniejszego zapytania ofertowego (informacje odnośnie zakazu osobowego lub kapitałowego).

2. z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę:

1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy mabietniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769 oraz z 2020 r. poz. 2023),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego,
- przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277a Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

Projekt „μGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerjalizacja wiedzy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.



h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzenia wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o

dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w

szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

7) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

Na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia z postępowania, wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

3. Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) Wiedza i doświadczenie Wykonawcy

Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji podobnych projektów, które zwiększają szanse na osiągnięcie wskazanych kamieni milowych w przedmiocie zamówienia.

Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w realizacji podobnych projektów, które zwiększają szanse na osiągnięcie wskazanych kamieni milowych w przedmiocie zamówienia (zapytanie ofertowe pkt II). Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie wykonał 2 usługi B+R dotyczące m.in: **Opracowania projektów granulatorów lub/i wykonanie prototypów lub/i testy na stanowisku badawczym do spalania granulatów lub odpadów lub/i testy granulacji odpadów lub/i badanie właściwości fizyko-chemicznych odpadów lub granulatów.**

b) Potencjał techniczny

Wykonawca B+R musi posiadać:

- Niezbędne oprogramowanie do projektowania (program Autodesk Inventor celem wykonywania rysunków wykonawczych)
- Stanowisko badawcze do analizy pracy palnika, w którego skład powinien wchodzić kocioł/komora zrzutowa/pięc dostosowany do montażu palnika, układ kominowy
- Urządzenia analityczne do pomiaru składu spalin oraz zapalenia gazów spalinowych (analiza tlenków azotu, tlenku węgla, zapalenia).

Ocena spełnienia warunków określonych w rozdziale III ust. 3 pkt a oraz b będzie dokonywana na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 5 do zapytania ofertowego, a w przypadku jego braku - przedkładanego na wezwanie do złożenia.

c) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

IV. INFORMACJE ODNOŚNIE ZAKAZU OSOBOWEGO LUB KAPITAŁOWEGO

1. Niniejsze zamówienie nie może być udzielone podmiotowi powiązanemu osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) 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 PO,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, 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.

2. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia i przedstawienia wspólnie z ofertą oświadczenia o braku powiązań osobowych i kapitałowych stanowiące załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

V. WARUNKI REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie niniejszym zapytaniem ofertowym wraz z załącznikami.

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA / UMOWY

Termin wykonania zamówienia: do dnia 15.08.2023r

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Ceną oferty jest cena brutto za realizację przedmiotu zamówienia, którą należy podać w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Projekt „µGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerccjalizacja wiedzy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.



- Cena oferty musi być podana w złotych polskich cyfrowo, z dokładnością podaną w sędnych częściach złotego, tj. do drugiego miejsca po przecinku, zgodnie z zasadami rachunkowości.
- Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty wykonania przedmiotu umowy, opłaty i należne podatki, koszty dostawy i ubezpieczenia. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.

Cena oferty złożonej przez osobę fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej powinna zawierać zaliczkę na podatek dochodowy oraz wszelkie należne składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, które to zamawiający, zgodnie z obowiązującymi przepisami, będzie zobowiązany naliczyć i odprowadzić.

4. Zamawiający informuje, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (dalej: VAT).

- W przypadku, gdy o udzielenie zamówienia ubiegać się będą podmioty zagraniczne, które na podstawie odrębnych przepisów nie są zobowiązane do uiszczania podatku VAT, Zamawiający dla porównania ceny ofert złożonych przez podmioty zagraniczne zobowiązany będzie doliczyć do ceny takich ofert należny podatek VAT, obciążający Zamawiającego z tytułu realizacji umowy na mocy odrębnych przepisów.
- Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku VAT, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, musi poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższą informację Wykonawca powinien zawrzeć na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
- Szczegółowy sposób rozliczeń, w tym podstaw dokonywania płatności określony został we wzorze umowy stanowiących załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
- Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ogłoszeniem o zamówieniu, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty- niezłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający będzie rozumieć każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe. Za oczywiste omyłki pisarskie Zamawiający uzna bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, których poprawienie w żadnym wypadku nie prowadzi do merytorycznej zmiany oferty, są widoczne na pierwszy rzut oka bez potrzeby przeprowadzenia dodatkowych badań czy ustaleń, takie jak: widoczna mylna pisownia wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, ewidentny błąd rzeczowy.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

- Ofertę należy sporządzić w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej w postaci wydruku komputerowego lub czytelnego pisma odręcznego z adnotacją na pierwszej stronie:
Oferta na „Dwustopniowy palnik małej mocy na paliwo stałe niższej jakości”
- Oferta winna być sporządzona na Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.



3. Oferta winna być podpisana według zasad reprezentacji lub przez upoważnionych przedstawicieli. W przypadku, kiedy ofertę będą podpisywały osoby upoważnione, należy dołączyć do oferty pełnomocnictwo.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Przy ocenie i wyborze najkorzystniejszej oferty po spełnieniu przez wykonawców wszystkich warunków przedstawionych w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert: **cena oferty brutto (C) - 100%**.

2. Wartość punktowa dla kryterium cena oferty brutto (C) wyliczona będzie wg wzoru:
 $Pc = (Cn/Cb) * 100$ pkt

gdzie:

- a. Pc – liczba punktów przyznanych badanej ofercie według kryterium „Cena”
- b. Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie
- c. Cb – cena ocenianej oferty
- d. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

3. Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wykonawca oblicza cenę oferty na realizację przedmiotu zamówienia biorąc pod uwagę wartość netto. Następnie oblicza wysokość podatku VAT i ustala cenę. Cena musi obejmować wszystkie elementy związane z realizacją zamówienia.

4. Zamawiający wybiera ofertę, która spełnia wszystkie wymogi określone w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, nie podlega odrzuceniu oraz uzyskała najwyższą liczbę punktów.

5. Wybór najkorzystniejszej oferty w przypadku jednakowej punktacji:

1) Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.

2) Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.

3) Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 2, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego nową cenę lub koszt.

4) Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena lub koszt, nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.

5) Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen lub kosztów wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

6. W trakcie badania i oceny ofert Zamawiający stosuje przepisy:

1. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez zamawiającego, 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:

- 1) oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
- 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.



2. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z uwzględnieniem ust. 3, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

3. Zamawiający poprawia w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3, zamawiający wyznacza wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

7. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- 1) jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego wraz z załącznikami;
- 2) została złożona po terminie składania ofert;
- 3) została złożona przez wykonawcę:
 - a) podlegającego wykluczeniu z postępowania lub
 - b) niespełniającego warunków udziału w postępowaniu, lub
 - c) który nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu, spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym przez zamawiającego, lub podmiotowego środka dowodowego, potwierdzających brak podstaw wykluczenia lub spełnianie warunków udziału w postępowaniu, przedmiotowego środka dowodowego, lub innych dokumentów lub oświadczeń;
- 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
- 5) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia;
- 6) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzenia lub przekazywania ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonymi przez zamawiającego;
- 7) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 8) lub wykonawca nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
- 9) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
- 10) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie innej omyłki;
- 11) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 12) wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą;

8. Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- 1) nie złożono żadnej oferty;
- 2) wszystkie złożone oferty podlegały odrzuceniu;
- 3) cena lub koszt najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny lub kosztu najkorzystniejszej oferty;
- 4) w przypadkach, o których mowa w ust. 5 pkt. 3 i 4 zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie lub koszcie;

5) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było wcześniej przewidzieć;

6) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;

9. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.

X. OKREŚLENIE ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość **zmian wzoru umowy** (załącznik nr 3 do zapytania ofertowego) przed zawarciem umowy właściwej w innych zapisów wzoru umowy o ile ich zmiana nie stanowi zmian istotnych określonych w rozdziale XI pkt. 5;

2. Wszelkie zmiany wzoru umowy muszą zostać skonsultowane i zaakceptowane przez Zamawiającego.

3. Zmiany wzoru umowy prowadzące do zmiany charakteru umowy nie będą przez Zamawiającego uwzględniane.

4. Zamawiający przewiduje **możliwość dokonania istotnych zmiany zawartej z Wykonawcą umowy właściwej** :

1) w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mających wpływ na realizację przedmiotu umowy;

2) w przypadku aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu sprzętu lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy;

3) w zakresie terminu wykonania zamówienia w przypadku działania siły wyższej za które uważa się zdarzenia w charakterze nadzwyczajnym, występujące po zawarciu umowy, a których Zamawiający nie był w stanie przewidzieć w momencie jej zawarcia i których zaistnienie lub skutki uniemożliwiają wykonanie przedmiotu umowy w terminie;

5. **Za zmianę istotną należy rozumieć** zmianę która zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu albo nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

1) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięłyby lub mogłyby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści;

2) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie;

3) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy lub polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż:

- a. na podstawie postanowień ujętych w rozdziale XI pkt. 4,
- b. w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
- c. w wyniku przejęcia przez zamawiającego zobowiązań wykonawcy względem jego podwykonawców.

Projekt „UGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerccjalizacja wřpřdy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.



6. Wszelkie zmiany umowy właściwej mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności za zgodą obu stron.

XI. INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

W niniejszym zamówieniu Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

XII. INFORMACJA O PLANOWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

W przedmiotowym postępowaniu Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających, przez które należy rozumieć udzielenie wykonawcy wybranemu zgodnie z zasadą konkurencyjności, zamówienia uzupełniającego, na usługi lub roboty budowlane, polegającego na powiększeniu podobnych usług lub robót budowlanych.

XIII. WYJAŚNIENIA TREŚCI I ZMIANA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego na piśmie lub w drodze elektronicznej. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 1.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, drogą elektroniczną (e-mail).

1) Pisemnie, na adres:

Technologie Chemiczne i Ciepłe sp. z o.o.

Stanistawa Lema 4A/1, 80-126 Gdańsk

2) Drogą elektroniczną na adres:

tcc.kontakt@gmail.com.

5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie opublikowana na <http://www.technologiechemicznei.ciepne.com> w dokumentacji postępowania bez ujawniania źródła zapytania.

6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść zapytania ofertowego. W takim przypadku Zamawiający upubliczni zmienione zapytanie ofertowe ze wskazaniem treści zmienionej i datą dokonania tego upublicznienia. Jednocześnie Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne z uwagi na zakres wprowadzonych zmian zapytania ofertowego a także opis dokonywanych zmian.

XIV. ZMIANA LUB WYCOFANIE OFERTY

1. Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Wykonawca chcąc dokonać zmiany lub wycofania oferty musi złożyć na piśmie lub w drodze elektronicznej oświadczenie o zmianie lub wycofaniu oferty. Ww. oświadczenie musi być złożone wg takich samych zasad jak składana

Projekt „μGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerccjalizacja wiedzy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.

oferta. Na pierwszej stronie Wykonawca jest zobowiązany zaznaczyć czy jego pismo dotyczy ZMIANY OFERTY czy WYCOFANIA OFERTY. Oświadczenia muszą być podpisane przez osoby umocowane do zmiany lub wycofania oferty.

2. Zmiana lub wycofanie oferty jest możliwe tylko przed upływem terminu składania ofert.

3. W razie dokonania zmiany zapytania ofertowego przez Zamawiającego, w razie gdy zmiana ta dotyczy zakresu zamówienia bądź innych istotnych warunków zamówienia mogących mieć wpływ na ofertę Wykonawcy, Zamawiający uzna, iż Wykonawca składając ofertę uwzględniającą zmianę zapytania ofertowego po upublicznieniu zmiany zapytania ofertowego, wycofuje wcześniejszą ofertę złożoną przed upublicznieniem zmiany zapytania ofertowego.

XV. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę na wypełnionym Formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, należy złożyć w formie pisemnej na adres **Technologie Chemiczne i Ciepłota sp. z o.o. Stanisława Lema 4A/1, 80-126 Gdańsk** lub przesłać drogą elektroniczną na adres poczty e-mail: tcc.kontakt@gmail.com.

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w jednym egzemplarzu, wg wzorów druków załączonych przez Zamawiającego.
2. Jeśli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.
3. Jeżeli Wykonawca nie złoży wymaganego pełnomocnictwa albo złoży wadliwe pełnomocnictwo, Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że pomimo jego złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
4. Przy wykorzystaniu drogi elektronicznej ofertę i inne dokumenty należy przesłać w formie skanów zawierających podpisy osoby składającej ofertę (w formacie pliku pdf, jpg, bmp lub równoważnym).
5. **Termin składania ofert upływa o godz. 12.00 w dniu 25.04.2023 r.** Decyduje data wpływu do **Technologie Chemiczne i Ciepłota sp. z o.o.** lub data wpływu wiadomości e-mail na w/w adres poczty elektronicznej (przy wykorzystaniu drogi elektronicznej).

XVI. WEZWANIE DO UZUPEŁNIENIA LUB WYJAŚNIENIA TREŚCI OFERTY

Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia lub innych dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w Rozdziale III (Warunki udziału w postępowaniu), lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający może wezwać do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym.

XVII. INNE ISTOTNE INFORMACJE

1. Niniejsze postępowanie jest jawne. Części oferty zastrzeżone przez Wykonawcę jako stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2020 r. 1913), powinny być zawarte w ofercie w sposób umożliwiający Zamawiającemu udostępnienie jawnych elementów oferty. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy (firmy), adresu, ceny, okresu gwarancji, zakresu realizacji zamówienia, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności.

Projekt „iGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerccjalizacja wiedzy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.



2. Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane. W powyższym przypadku Wykonawca musi wykazać w ofercie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

1. 3. Zamawiający zastrzega, że niniejsze Zapytanie ofertowe (ogłoszenie) stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie, w wyniku niniejszego zaproszenia, oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez **Technologie Chemiczne i Ciepłone sp. z o.o.** lub zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy. Niniejsze Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w myśl art. 66 ustawy z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny ((tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 1740 z późn. zm.), jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych ((Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zmianami).

4. **Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.** Złożenie przez wykonawcę więcej niż jednej oferty skutkować będzie odrzuceniem oferty jako niezgodnej z zapytaniem ofertowym.

5. Zamawiający będzie rozpatrywał jedynie oferty, obejmujące cały przedmiot zamówienia określony w zapytaniu ofertowym.

6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XVI. OSOBY DO KONTAKTU

1. W kwestiach proceduralnych związanych z realizacją zamówienia publicznego proszę kontaktować się z Pawłem Kazimierskim, adres e-mail: tcc.kontakt@gmail.com.

Załączniki:

Załącznik nr 1. Formularz ofertowy,

Załącznik nr 2. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych,

Załącznik nr 3. Wzór umowy.

Załącznik nr 4. Oświadczenie w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. – jeśli wymagane

Załącznik nr 5. Oświadczenie w zakresie spełniania warunków udziału w postępowaniu. – jeśli wymagane

ZATWIERDZAM,

Na oryginalne pieczęć i podpis

Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona

Technologie Chemiczne i Ciepłone

Sp. z o. o.
Członek Zarządu
Paweł Kazimierski

Technologie Chemiczne i Ciepłone Sp. z o. o.
80-126 Gdańsk
ul. Stanisława Lema 4A lok. 1
KRS 0000982723 NIP 5833455135
REGON 5833455135

Projekt „µGranty B+R dla przedsiębiorstw” jest współfinansowany w ramach Regionalnego Programu operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa: 01 Komerccjalizacja wiedzy, Działanie: 01.01. Ekspansja przez innowacje.