

Oświęcim, 22.01.2020

ZAPYTANIE OFERTOWE

SOLVENT WISTOL S.A. zaprasza do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”.

Zamawiający

SOLVENT WISTOL S.A.

32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1

tel. +48 605 360 149

e-mail: solvent@solventwistol.pl

Osoby do kontaktu w sprawie zapytania ofertowego:

Anna Łąka – Ryczko tel.: +48 606 259 646; Dorota Dzidek tel.: +48 668 319 663

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z **zasadą konkurencyjności**, opisaną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020 na potrzeby projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach działania 1.2 Badania i innowacje w przedsiębiorstwach, Poddziałania 1.2.1 Projekty badawczo - rozwojowe przedsiębiorstw w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest wybranie Wykonawcy na wykonanie projektu instalacji pilotażowej do otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości oraz usługi nadzoru autorskiego na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”.

2. Wspólny Słownik Zamówień (kod CPV)

71000000-8 – Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- I. wykonanie projektu instalacji pilotażowej (Projekt techniczny, Projekty wielobranżowe wykonawcze, Opracowanie dokumentacji koncesyjnej aparatów i rurociągów), doradztwo techniczne na etapie prac badawczo-rozwojowych, w tym zaprojektowanie i wykonanie modelowej instalacji do badań wymiany masy:

A. Projekt wielobranżowy techniczny będzie zawierał branże:

- mechaniczno-technologiczną
- konstrukcyjną (budowlaną)
- branżę automatyki i elektryki
- branżę orurowania
- dokumentację wykonawczą aparatów nietypowych
- specyfikacje urządzeń typowych (np. pompy, zawory itd.)
- dokumentację rejestracyjną, odbiorową UDT, TDT
- instrukcje eksploatacji.

Projekt obejmie wszystkie węzły instalacji:

- dozowania reagentów
- reakcyjny i destylacji azeotropowej
- uzdatniania azeotropu surowego
- rektyfikacji produktu



- transferu i schładzania produktu octanu etylu
- odzysku ekstrahenta
- gazu obojętnego.

B. Zakres prac opracowania projektowego:

- niezbędne uzgodnienia z Rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych
- projekty wykonawcze branżowe
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót z zakresu umowy
- dokumentacja projektowa, będąca przedmiotem umowy opatrzona zostanie przez Wykonawcę znakiem Unii Europejskiej i znakiem Funduszy Europejskich zgodnie z wymogami Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego; tam, gdzie jest to możliwe.

- Wykaz zawartości projektu technicznego:

1. Branża technologiczna

- 1) Granice projektowania
- 2) Zagadnienia BHP, p.poż.
- 3) Wykonanie operatu oraz przeprowadzenie komisji HAZOP
- 4) Operat stref zagrożeń wybuchem wg ATEX
- 5) Opis techniczny instalacji
- 6) Schematy technologiczne bilansowe
- 7) Schematy PFD, P&ID, UFD
- 8) Dobór pomp, zaworów regulacyjnych
- 9) Wyposażenie instalacji
- 10) Wykaz urządzeń i rurociągów dozorowych
- 11) Arkusze danych aparatów
- 12) Zapytania
- 13) Oferty
- 14) Wytyczne rozruchu, obsługi i zatrzymania instalacji
- 15) Warunki techniczne wykonania i odbioru- ogólne
- 16) Rysunki lokalizacyjne i zestawcze;

2. Branża mechaniczna (dokumentacja wykonawcza aparatów dla aparatów projektowanych)

I. Rysunki lokalizacyjne

- 1) Rzuty i przekroje posadowień aparatów
- 2) Rysunki podparć, osłon
- 3) Rzuty i przekroje podestów

II. Dokumentacja wykonawcza wszystkich aparatów projektowanych

- 1) Rysunki zestawcze
- 2) Dokumentacja wykonawcza
- 3) Obliczenia wytrzymałościowe UDT
- 4) Specyfikacja materiałowa
- 5) Lista części zamiennych i szybkozużywających się, jeśli występują
- 6) WTWiO aparatów
- 7) Zestawienie materiałów izolacyjnych
- 8) Komplet wykonawczych rysunków w formacie DWG;

3. Branża orurowania

Dokumentacja rysunkowa dla:

- orurowania technologicznego
- orurowania mediów grzewczych i chłodzących
- orurowanie mediów pomocniczych: pow. sprężone, azot

- 1) Rzuty i przekroje każdego poziomu
- 2) Wykaz i rysunki podparć
- 3) Specyfikacje materiałowe, rurociągów, kołnierzy, materiałów złącznych
- 4) Rysunki izometryczne
- 5) Dobór i zestawienie kompensatorów
- 6) Obliczenia rurociągów odbiorowych (jeśli wystąpią);



4. Branża elektryczno-pomiarowa

Projektowane rozwiązanie systemu opierać się będzie na zastosowaniu autonomicznego, tzn. nie będącego rozszerzeniem DCS, sterownika firmy GE FANUC.

- W przypadku napędów nie przewiduje się zaprojektowania sterowania miejscowego, niemniej jednak zakłada się wyposażenie ich w miejscowy przycisk wyłączenia awaryjnego oraz rozłącznik remontowy.
- Przyjmuje się, że projektowane szafy sterownikowe oraz elektryczne będą zainstalowane w pomieszczeniach, poza strefami zagrożenia wybuchem.
- Granicę projektu dla celów integracji systemu sterowania z systemem nadrzędnym stanowią zaciski lub porty urządzenia sieciowego w projektowanej szafie sterowniczej.

Specyfikacje, zestawienia, wykazy:

- 1) Lista urządzeń – Data Sheet
- 2) Wykaz punktów pomiarowych – obwody
- 3) Wykaz materiałów montażowych i lista kablowa
- 4) Opis techniczny

Część rysunkowa:

- 5) Schematy obwodowe
- 6) Konfiguracja sterownika i wpięcia na moduły I/O
- 7) Ekrany wizualizacji
- 8) Połączenia pierwotne – hook'up
- 9) Dystrybucja zasilania
- 10) Listwy zaciskowe i obwiązanie przełączników
- 11) Skrzynki pośrednie – łączenia
- 12) Szafy – rozmieszczenie.

C. Zaprojektowanie i wykonanie modelowej instalacji i przeprowadzenie badań hydrauliki i wymiany masy obejmującej:

1. Mobilny układ testowy do badań procesu wymiany masy złożony z kolumny doświadczalnej o małej średnicy, dającej możliwość określenia parametrów matematycznych, w tym współczynników wymiany masy;
 - A. Parametry ruchowe (temperatura, ciśnienie, natężenie przepływu faz)
 - B. Parametry konstrukcyjne półki oraz kolumny
 - C. Parametry fizykochemiczne obu faz (dyfuzyjność, lepkość, gęstość, napięcie powierzchniowe cieczy).
2. Modelową kolumnę do badań hydrauliki w układach destylacyjnych o średnicy min DN400, Metodyka badawcza modelowej kolumny do badań hydrauliki obejmie następujące parametry, celem ustalenia ich wpływu na reżim hydrauliczny:
 - A. Parametry procesowe
 - a. badania wpływu prędkości przepływu powietrza
 - b. badania wpływu natężenia przepływu wody;
 - B. Parametry konstrukcyjno-geometryczne
 - a. badania wpływu wysokości cieczy na półce przy różnych wysokościach progu
 - b. badania wpływu wielkości struktury antypiennej
 - c. badania wpływu modyfikacji geometrycznych półki.

Termin realizacji 03/2020 – 09/2020

II. usługa doradcza: nadzór autorski, wymagania:

- nadzór autorski nad budową instalacji pilotażowej octanu etylu
- nadzór autorski nad wykonaniem aparatów projektowanych w zakresie Projektu Technicznego instalacji pilotażowej octanu etylu
- rozruch mechaniczny, rozruch technologiczny
- odbiory częściowe oraz końcowe
- czas trwania 10 m-cy.

Termin realizacji: 09/2020 – 06/2021



1. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert częściowych.
2. W ramach zamówienia nie ma możliwości składania ofert wariantowych i/lub równoważnych.
3. Wymagane jest by Oferent przed złożeniem oferty przeprowadził wizję lokalną miejsca realizacji przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego w celu poznania jego specyfiki i miejsca jego realizacji, a także dokonania pomiarów w celu należytego wykonania prac. Wizja jest niezbędna, gdyż Oferent musi osobiście zbadać stan techniczny istniejących instalacji.
4. Wykonawca w ramach uzyskanego wynagrodzenia przeniesie na Zamawiającego, bez ograniczeń czasowych i terytorialnych wszelkie autorskie prawa majątkowe do wszystkich wyników i rezultatów prac stanowiących Przedmiot niniejszego zapytania realizowanych przez Wykonawcę w ramach poszczególnych Zadań na wszystkie znane w chwili zawarcia umowy pola eksploatacji.
5. Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia przeniesie na Zamawiającego wszelkie prawa do dóbr własności przemysłowej i intelektualnej, które powstać mogą w związku z realizacją prac objętych niniejszą umową w ramach poszczególnych Zadań.
6. Wykonawca przeniesienie na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie do dóbr własności przemysłowej i intelektualnej, które powstać mogą w związku z realizacją przez Wykonawcę prac w ramach poszczególnych zadań Projektu. Przeniesienie praw nastąpi z chwilą dokonania zapłaty całego wynagrodzenia za realizację usługi w ramach danego zadania bez konieczności składania jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń woli.
7. W ramach przeniesienia praw majątkowych, Zamawiający zapewni sobie prawo do komercjalizacji wyników badań, a także prawo do wykorzystania nowej wiedzy wytworzonej w ramach przeprowadzonych badań w swojej własnej działalności, a także prawo własności do wszelkich wynalazków, odkryć, know-how, technologii i rezultatów niepodlegającej takiej ochronie, powstałych w całości lub w części w wyniku przeprowadzonych na mocy niniejszej umowy badań, na co Wykonawca wyrazi zgodę.
8. Zamawiający zastrzega poufność wszelkich informacji, danych i dokumentów, niezależne od nośnika i sposobu, w jaki zostaną przekazane Oferentowi w celu przedłożenia stosownej oferty i/lub Wykonawcy w związku z wykonaniem usługi w czasie jej wykonywania i 5 lat po zakończeniu realizacji. Ich ujawnienie lub udostępnienie osobom trzecim wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

1) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Oferent powinien posiadać wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia:

- prowadzić działalność w obszarach: technologii chemicznej organicznej i nieorganicznej oraz badań transportu ciepła i masy w szeroko pojętym przemyśle chemicznym i ochronie środowiska,
- posiadać doświadczenie w tworzeniu nowych technologii dla przemysłu chemicznego, ich wdrażaniu oraz optymalizacji już istniejących, zarówno w oparciu o własne prace B+R jak i we współpracy z jednostkami badawczymi,
- realizować prace w zakresie projektowania i doboru technologii, aparatów i urządzeń dla procesów syntezy chemicznej, destylacji, rektyfikacji w produkcji surowców/półsurowców chemicznych specjalizująca się w rozwiązaniach z zakresu procesów wymiany masy i ciepła, opartych min. na absorpcji (w tym z reakcją chemiczną), oraz adsorpcji,
- posiadać doświadczenie w projektowaniu/uruchamianiu instalacji/węzłów chemicznych w zakresie technologii estryfikacji kwasów i alkoholi. Wymagana jest przynajmniej jedna referencja.
- posiadać doświadczenie w projektowaniu instalacji pilotażowych / badawczych. Wymagana jest przynajmniej jedna referencja dla instalacji pilotażowej w wykonaniu szklanym w strefie zagrożonej wybuchem (Ex),
- uznaje się, że Oferent posiada odpowiednie doświadczenie i wiedzę do realizacji zamówienia, jeżeli w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy, w tym okresie: przed upływem terminu składania ofert wykonał należycie co najmniej 2 zadania projektowe, w obszarze niniejszego zapytania. Wymagany dokument potwierdzający wykonanie co najmniej 2 zadań projektowych.



2) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Oferent musi posiadać lub mieć nieograniczony dostęp do:

- oprogramowania typu CAD/CAE. Licencje:

- AutoCAD, Inventor lub Solidworks
- Symulatory procesowe: ChemCAD 7, ChemSep, COCO simulator lub DWSIM, JModelica
- SULCOL- hydraulika kolumn półkowych i wypełnionych SULZER CHEMTECH
- KG-TOWER- hydraulika kolumn półkowych i wypełnionych Koch-Glitsch
- Open FOAM- narzędzie CFD do rozwiązywania problemów z zakresu przepływu cieczy i gazów oraz reakcji chemicznych, turbulencji, przepływu ciepła, analizy zjawisk dynamicznych i elektromagnetycznych
- HINT- program do obliczania sieci wymienników ciepła
- Cairo – dobór wymienników ciepła
- VENTILY- dobór zaworów regulacyjnych
- ValvePilot- dobór zaworów regulacyjnych i armatury bezpieczeństwa
- CONTROL 3.1- dobór urządzeń automatyki w węzłach cieplnych
- oryginalnego oprogramowania do obliczeń aparatów kolumnowych oraz kombinowanych procesów jednoczesnej wymiany ciepła i masy
- zaplecza pomiarowego z wyposażeniem, m.in. sondy do aspiracji próbek gazowych oraz pomiarów wielkości, mobilny przepływomierz bezinwazyjny ultradźwiękowy, mikromanometry, analizatory gazowe i inne.

3) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

Oferent powinien zatrudniać:

- osoby posiadające stosowne uprawnienia-umożliwiające realizację zamówienia zgodnie z wymogami przepisów prawa zgodnie z branżami projektowymi,
- min. 6 osób - inżynierowie o specjalizacji inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna organiczna, posiadających tytuły mgr. inż. w tym 1 osoba nadzorująca pracę posiadająca tytuł dr. inż.; w/w osoby z doświadczeniem zawodowym od min 3 lat pracy w biurach projektowych i/lub w przemyśle przy realizacji projektów i inwestycji o budżetach do 100 mln PLN.

4) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

- Oferent musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej umożliwiającej realizację zakresu prac, poprzez posiadanie środków finansowych na rachunkach obrotowych, oszczędnościowych i/lub linii kredytowej w wysokości sumarycznej minimum 500 000 zł. Wymagane jest oświadczenie ze strony Oferenta.
- Warunkiem przystąpienia do złożenia oferty jest posiadanie przez Oferenta ważnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej. Oferent zobowiązany jest do przedstawienia opłaconej polisy, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, zgodnie z przedmiotem zamówienia według poniższych wymagań:
 - na kwotę nie mniejszą niż suma gwarancyjna 1 500 000 zł z tytułu Polisy Ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej Ogólnej
 - oraz na kwotę nie mniejszą niż suma gwarancyjna 500 000 zł z tytułu Polisy Ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej (OC Projektant Techniczny).

5) Na potwierdzenie powyższego przedstawić należy dokumenty wg załączników do oferty.

6) Wykonawcy, nie spełniający powyższych warunków, zostaną odrzuceni z przyczyn formalnych.



KRYTERIA OCENY OFERTY

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr	Kryterium oceny	Waga
1.	Cena – ocenie podlega cena netto w PLN za wykonanie przedmiotu zamówienia. Cena musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.	100%

- Cena musi być podana w PLN cyfrowo.
 - 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.
 - Oferent powinien wykazać wartość netto oraz wartość powiększoną o stosowny do przedmiotu zamówienia podatek VAT, jeżeli jego dotyczy.
 - Cena podana w ofercie jest wiążąca, w przypadku jej zmiany Zamawiający może odstąpić od współpracy z wybranym Wykonawcą i dokonać ponownego wyboru Oferenta.
 - Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, Zamawiający przeprowadzi negocjacje z wybranymi Oferentami.
2. Zamawiający może prosić o udzielenia przez Oferenta wyjaśnień dot. oferty.
3. Termin związania ofertą wynosi 60 dni.

OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

1. Punkty za kryterium cena netto za wykonanie zamówienia - zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$Kc = (Cmin/Co) \times 100$$

gdzie:

Cmin – najniższa zaproponowana cena netto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu;

Co – cena netto zaproponowana w badanej ofercie;

Kc – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium „Cena netto”

Końcowy wynik powyższego działania będzie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku

2. Opis oceny ofert:
Maksymalna, możliwa do przyznania punktacja – 100 pkt.
Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.
3. Z Oferentem, który, spełni wszystkie kryteria oraz uzyska największą liczbę punktów podpisana zostanie umowa.

SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- Wykonawca musi złożyć ofertę na całość przedmiotu zamówienia.
- Ofertę sporządzić należy na druku stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, w języku polskim, w formie pisemnej, czytelnie, wypełniając nieścieralnym atramentem lub długopisem, maszynowo lub komputerowo.



3. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną w krajowym rejestrze sądowym lub innym dokumencie rejestrowym, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty. Do oferty należy dołączyć:
 - a. aktualny odpis z właściwego rejestru, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Podmioty posiadające siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej mogą składać dokumenty równoważne.
 - b. pełnomocnictwo do działania w imieniu Oferenta, o ile prawo do reprezentowania Oferenta w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, w wersji papierowej. Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym za zgodność ze stanem faktycznym przez Oferenta.
5. Rozpatrywane będą wyłącznie kompletne oferty.
6. Ofertę należy dostarczyć w jednej z następujących form:
 - a) listownie na adres: SOLVENT WISTOL S.A. ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim; w zamkniętej kopercie z dopiskiem OFERTA PROJEKT INSTALACJI
 - b) osobiście do sekretariatu Solvent Wistol S.A. ul. Chemików 1, 32-600 Oświęcim; w zamkniętej kopercie z dopiskiem OFERTA PROJEKT INSTALACJI
7. Termin składania ofert upływa 24.02.2020 do godz.15.00 (decyduje data wpływu)
8. Otwarcie ofert jest niejawne. Otwarcie ofert nastąpi dnia 25.02.2020 roku o godz. 09.00 w siedzibie Zamawiającego.
9. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może prosić o wyjaśnienia dotyczące treści oferty.
10. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia dalszych negocjacji z wybranym Wykonawcą, także cenowych, m.in. w przypadku złożenia oferty na cenę wyższą niż przewidziana w budżecie Projektu.
12. Ogłoszenie o zapytaniu ofertowym dostępne jest w biurze zamawiającego, na stronie internetowej Zamawiającego: www.solventwistol.pl oraz w bazie konkurencyjności: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl

TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Zamawiający zleci realizację przedmiotu zamówienia na podstawie umowy w okresach:
 - ❖ wykonanie projektu instalacji pilotażowej - termin realizacji 03/2020 – 09/2020.
 - ❖ usługa doradcza (Nadzór autorski) - usługa Inspektora Budowlanego - termin realizacji: 09/2020 – 06/2021.
2. Zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia wynikające z potrzeb prawidłowej realizacji Projektu zostanie zgłoszona wybranemu Oferentowi w terminie min. 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Płatność będzie następowała na podstawie wystawionej przez Wykonawcę i dostarczonej do Zamawiającego faktury w terminie 30 dni. Obowiązkiem Wykonawcy jest doręczenie dokumentu Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty wystawienia z zastrzeżeniem, że niedopełnienie tego obowiązku będzie skutkowało przesunięciem terminu płatności adekwatnie do opóźnienia. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez Zamawiającego protokół zdawczo-odbiorczy wykonanych prac wraz z raportami z wykonanych badań.

INFORMACJA NA TEMAT ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

1. Z udziału w postępowaniu wyłączone są podmioty, które powiązane są z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym w tym Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i 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;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;



- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
2. Wykonawca składający ofertę potwierdza brak powiązań.
3. Wykonawcy, którzy nie przedłożą oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, zostaną odrzuceni z przyczyn formalnych.

OKREŚLENIE WARUNKÓW ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków umowy podpisanej z Wykonawcą zamówienia w wyniku przeprowadzonego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków:
- a) zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć;
- b) zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego.
2. Zmiany mogą dotyczyć w szczególności terminów realizacji zamówienia, terminów płatności, między innymi w przypadku wystąpienia warunków uzasadniających taką zmianę, spowodowanych siłą wyższą, zmianą terminu realizacji zamówienia z powodu opóźnienia wykonawcy lub z powodu opóźnień innych wykonawców, przez których wykonanie zamówień jest warunkiem koniecznym dla realizacji niniejszego zamówienia oraz innych przyczyn, których Zamawiający nie mógł przewidzieć.

DODATKOWE INFORMACJE

1. Pytania do niniejszego zapytania ofertowego należy kierować na adres e-mail: solvent@solventwistol.pl lub telefonicznie +48 605 360 149.
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
3. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym.
5. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być czytelne oraz parafowane przez osobę(y) podpisując ofertę.
6. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia wyjaśnień lub uzupełnień co do treści złożonej przez niego oferty w terminie wskazanym przez Zamawiającego, chyba że mimo ich uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu, Wykonawca podlega wykluczeniu albo konieczne jest unieważnienie postępowania.
7. W ofercie należy wskazać osobę upoważnioną do kontaktu ze strony Wykonawcy.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyników postępowania.
9. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z zapytaniem ofertowym, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo przedłużenia terminu składania ofert oraz unieważnienia postępowania na każdym etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
11. Oferenta obowiązuje zakaz powielania rozwiązania będącego przedmiotem niniejszego postępowania ofertowego w całości jego zakresu oraz koncepcji bez zgody Zamawiającego.
12. Umowa z wybranym Oferentem zostanie zawarta w formie pisemnej w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego – przewidywany termin podpisania umowy: niezwłocznie po wybraniu najkorzystniejszej oferty.
13. Szczegółowa dokumentacja dot. inwestycji udostępniana jest do wglądu w siedzibie Zamawiającego, po uprzednim podpisaniu umowy o zachowaniu poufności.

PREZES ZARZĄDU

mgr Janusz Szostek

(podpis/ pieczęć)

załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

Formularz ofertowy strona 1 /1

DANE OFERENTA	
Nazwa podmiotu:	
Adres:	
Telefon:	
E-mail:	
NIP:	
REGON:	
Osoba kontaktowa:	
OFERTA CENOWA	
Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym:	
Cena wykonania projektu instalacji pilotażowej:	NETTO:..... BRUTTO:
Cena usługi pełnienia nadzoru autorskiego	NETTO:..... BRUTTO:
RAZEM	NETTO:..... BRUTTO:
..... 2020r. (miejscowość, data) Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta (Czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem)	



Załącznik do oferty nr 1

Pieczęć nagłówkowa Oferenta

OŚWIADCZENIE

o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Składając ofertę dotyczącą zapytania ofertowego na wykonanie projektu instalacji pilotażowej do otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości oraz usługi nadzoru autorskiego na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”

Oświadczam, że nie zachodzą okoliczności wyłączające mnie z ubiegania się o zamówienie, w szczególności oświadczam, że:

1. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej niezakłóconą realizację zamówienia.
3. Prowadzę działalność gospodarczą o profilu odpowiadającym zamówieniu.
4. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym, organizacyjnym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
5. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (t. j. Dz. U z 2013 r., poz. 907 z późn.zm.).
6. Zapoznałem się z Zapytaniem ofertowym i zobowiązuję się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z jego wytycznymi.
7. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej umożliwiającej realizację zakresu prac, poprzez posiadanie środków finansowych na rachunkach obrotowych, oszczędnościowych i/lub linii kredytowej w wysokości sumarycznej minimum 500 000 zł.

....., 2020r.
(miejscowość, data)

.....
*Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta
(Czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem)*



Załącznik do oferty nr 2

Pieczęć nagłówkowa Oferenta

OŚWIADCZENIE

o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym

Składając ofertę dotyczącą zapytania ofertowego na wykonanie projektu instalacji pilotażowej do otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości oraz usługi nadzoru autorskiego na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym – SOLVENT WISTOL SA.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem projektu/Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta/Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu w/w podmiotów czynności związane z przygotowaniem i 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;
- 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.

....., 2020r.
(miejscowość, data)

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta
(Czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem)



Pieczęć nagłówkowa Oferenta

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu wymogów dot. wiedzy i doświadczenia do wykonania przedmiotu zamówienia

Składając ofertę dotyczącą zapytania ofertowego na wykonanie projektu instalacji pilotażowej do otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości oraz usługi nadzoru autorskiego na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”

Poniżej przedstawiamy informacje potwierdzające, spełnienie wymagań dot. wiedzy i doświadczenia do wykonania przedmiotu zamówienia wskazanych w zapytaniu ofertowym:

Lp.	Nazwa	Spełnia TAK / NIE
1	Prowadzimy działalność w obszarach: technologii chemicznej organicznej i nieorganicznej oraz badań transportu ciepła i masy w szeroko pojętym przemyśle chemicznym i ochronie środowiska.	
2	Posiadamy doświadczenie w tworzeniu nowych technologii dla przemysłu chemicznego, ich wdrażaniu oraz optymalizacji już istniejących, zarówno w oparciu o własne prace B+R jak i we współpracy z jednostkami badawczymi.	
3	Realizujemy prace w zakresie projektowania i doboru technologii, aparatów i urządzeń dla procesów syntezy chemicznej, destylacji, rektyfikacji w produkcji surowców/półsurowców chemicznych, specjalizujemy się w rozwiązaniach z zakresu procesów wymiany masy i ciepła, opartych min. na absorpcji (w tym z reakcją chemiczną), oraz adsorpcji	
4	Posiadamy odpowiednie doświadczenie i wiedzę do realizacji zamówienia: W okresie ostatnich 3 lat (a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy, w okresie przed upływem terminu składania ofert) wykonaliśmy należycie co najmniej 2 zadania projektowe, w obszarze niniejszego zapytania. W załączeniu potwierdzenie wykonania co najmniej 2 zadań projektowych.	
5	Posiadamy doświadczenie w projektowaniu/uruchamianiu instalacji /węzłów chemicznych w zakresie technologii estryfikacji kwasów i alkoholi. W załączeniu przynajmniej jedna referencja.	
6	Posiadamy doświadczenie w projektowaniu instalacji pilotażowych / badawczych. W załączeniu przynajmniej jedna referencja dla instalacji pilotażowej w wykonaniu szklanym w strefie zagrożonej wybuchem (Ex).	
7	Zatrudniamy osoby posiadające stosowne uprawnienia umożliwiające realizację zamówienia zgodnie z wymogami przepisów prawa zgodnie z branżami projektowymi.	
8	Zatrudniamy min. 6 osób - inżynierowie o specjalizacji inżynieria chemiczna i procesowa, technologia chemiczna organiczna, posiadających tytuły mgr. inż. w tym 1 osoba nadzorująca pracę posiadająca tytuł dr. inż.; w/w osoby z doświadczeniem zawodowym od min 3 lat pracy w biurach projektowych i/lub w przemyśle przy realizacji projektów i inwestycji o budżetach do 100 mln PLN.	

....., 2020r.
(miejscowość, data)

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta
(Czytelny podpis albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem)



Załącznik do oferty nr 4

Pieczęć nagłówkowa Oferenta

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu wymogów dot. potencjału technicznego

Składając ofertę dotyczącą zapytania ofertowego na wykonanie projektu instalacji pilotażowej do otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości oraz usługi nadzoru autorskiego na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”

Oświadczamy, iż spełniamy wymagania dot. potencjału technicznego wskazane w zapytaniu ofertowym:

Lp.	Nazwa	SPEŁNIA TAK / NIE
1.	Posiadamy na stanie lub posiadamy nieograniczony dostęp do: - oprogramowania typu CAD/CAE. Licencje: •AutoCAD, Inventor lub Solidworks, •Symulatory procesowe: ChemCAD 7, ChemSep, COCO simulator lub DWSIM, JModelica, •SULCOL- hydraulika kolumn półkowych i wypełnionych SULZER CHEMTECH, •KG-TOWER- hydraulika kolumn półkowych i wypełnionych Koch-Glitsch, •Open FOAM- narzędzie CFD do rozwiązywania problemów z zakresu przepływu cieczy i gazów oraz reakcji chemicznych, turbulencji, przepływu ciepła, analizy zjawisk dynamicznych i elektromagnetycznych, •HINT- program do obliczania sieci wymienników ciepła, •Cairo – dobór wymienników ciepła, •VENTILY- dobór zaworów regulacyjnych, •ValvePilot- dobór zaworów regulacyjnych i armatury bezpieczeństwa •CONTROL 3.1- dobór urządzeń automatyki w węzłach cieplnych. - oryginalnego oprogramowania do obliczeń aparatów kolumnowych oraz kombinowanych procesów jednoczesnej wymiany ciepła i masy. - zaplecza pomiarowego z wyposażeniem, m.in. sondy do aspiracji próbek gazowych oraz pomiarów wielkości, mobilny przepływomierz bezinwazyjny ultradźwiękowy, mikromanometry, analizatory gazowe i inne.	

....., 2020r.
(miejscowość, data)

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta
(Czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem)



Załącznik do oferty nr 5

Pieczęć nagłówkowa Oferenta

OŚWIADCZENIE

o spełnieniu wymogów dot. sytuacji ekonomicznej i finansowej

Składając ofertę dotyczącą zapytania ofertowego na wykonanie projektu instalacji pilotażowej do otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości oraz usługi nadzoru autorskiego na potrzeby realizacji projektu pt. „Wdrożenie wyników prac B+R dotyczących otrzymywania octanu etylu o wysokiej czystości”

Oświadczam, że (nazwa podmiotu) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, zgodnie z przedmiotem zamówienia według poniższych wymagań:

- o na kwotę nie mniejszą niż suma gwarancyjna 1 500 000 zł z tytułu Polisy Ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej Ogólnej,
- o oraz na kwotę nie mniejszą niż suma gwarancyjna 500 000 zł z tytułu Polisy Ubezpieczenia Odpowiedzialności Cywilnej Zawodowej (OC Projektant Techniczny),

zgodnie z załączonym dokumentem.

....., 2020r.
(miejscowość, data)

.....
Podpis osoby (osób) upoważnionej do występowania w imieniu Oferenta
(Czytelny podpis albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem)

