



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Ekomax Sp. z o.o.

ul. Pszczyńska 206

44-100 Gliwice

Gliwice 19.01.2018r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 4/2018/1.2 RPOWSL

W związku z realizacją projektu pt. **„Rozbudowa zaplecza B+R firmy Ekomax celem poszukiwania nowych metod oczyszczania baz olejowych powstałych z regeneracji olejów przetworzonych.”**

zapraszamy do złożenia oferty zgodnie z załączoną specyfikacją

Ekomax Sp. z o.o.

Agnieszka Krupińska
V-ce Prezes Zarządu

Ekomax Sp. z o.o.

Stanisław Guszta
Prezes Zarządu

Ekomax Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206
NIP 631-22-99-348, REGON 277236334



**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAPYTANIA OFERTOWEGO
(SWZO)**

dotycząca zapytania ofertowego numer 4/2018/1.2 RPOWSL

I. Zamawiający

1. Podstawowe dane:

- a) Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego : Ekomax Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206 44-100 Gliwice
NIP: 6312299348
- b) Nr. Tel , fax:
tel.: 32/ 335-09-33 wew. 29
fax: 32/ 233-03-24
- c) Tytuł projektu: . „Rozbudowa zaplecza B+R firmy Ekomax celem poszukiwania nowych metod oczyszczania baz olejowych powstałych z regeneracji olejów przepracowanych.”
- d) Nr. Projektu: WND-RPSL.01.02.00-24-06C2/16-004

2. Inne źródła finansowania:

- środki własne Ekomax Sp. zo.o.
- dofinansowanie UE

Postępowanie związane jest z projektem zamawiającego w zakresie działania: 1.2. Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)

II. Informacje o ogłoszeniu

1. **Termin składania ofert:** w terminie do 20.02.2018 do godziny 16:00 czasu polskiego.

2. Miejsce i sposób składania ofert:

a) Miejsce składania ofert: siedziba zamawiającego Ekomax Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206 44-100 Gliwice

b) Sposób składania ofert:

Oferta powinna być złożona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji. W formularzu oferty zamieszczone są wymagane przez Zamawiającego oświadczenia, a miejsca przeznaczone do wypełnienia (miejsca wykropkowane) wypełnia Oferent o dane dotyczące jego oferty. Obowiązującym językiem oferty i załączników do niej jest język polski. W przypadku przedłożenia oferty w języku innym niż polski do danego dokumentu (oferty lub załącznika) należy dołączyć tłumaczenie przysięgłe na język polski. W przypadku braku takiego tłumaczenia Zamawiający może wykonać własne tłumaczenie lub odrzucić ofertę. Cena ofertowa, podana w „Formularzu oferty” stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu kodeksu cywilnego, w związku z czym



w cenie tej należy uwzględnić wszystkie koszty i obciążenia związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia w sposób opisany w przedmiocie zamówienia. Jeżeli oferent jest podmiotem spoza terenu Polski, powinien cenę oferty przeliczyć na walutę obowiązującą w Polsce tj. złotówki i ofertę wyrazić w polskich złotych. W przypadku, gdy oferta będzie wyrażona w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy cenę stosując średni kurs dla danej waluty według notowań kursu średniego Narodowego Banku Polskiego z dnia wystawienia oferty. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu. Oferent zobowiązany jest w ofercie zamieścić wszystkie informacje, o które pyta Zamawiający nawet jeżeli oferta Oferenta nie spełnia danego warunku. Wskazane jest, aby Oferent przed złożeniem oferty dokonał przeglądu spełniania warunków zapytania w zakresie cech i parametrów technicznych poprzez analizę spełnienia/nie spełnienia danego warunku technicznego.

Obowiązującą formą złożenie oferty jest tylko forma papierowa. Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie osobiście lub za pośrednictwem operatora (np. operator pocztowy, firma kurierska).

Data złożenia oferty jest data faktycznego wpływu oferty do Zamawiającego.

3. **Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę:** wyklucza się możliwość złożenia ofert drogą e-mail
4. **Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:** Agnieszka Krupińska – Vice Prezes Zarządu
5. **Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

Agnieszka Krupińska

tel.: 32/ 335-09-33 wew. 29

fax: 32/ 233-03-24

kom.: 602-342-347

e-mail: agnieszka.krupinska@ekomax.com.pl

W trakcie prowadzonego postępowania potencjalni oferenci mogą zadawać pytania co do szczegółów zapytania. Obowiązującą formą prowadzenia korespondencji jest forma pisemna w postaci: e-mail lub papierowa.

6. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem postępowania jest zakup sprzętu laboratoryjnego niezbędnego do realizacji projektu polegającego na poszukiwaniu efektywnych metod oczyszczania baz olejowych powstałych z mineralnych olejów przepracowanych. Sprzęt laboratoryjny objęty niniejszym postępowaniem dotyczy zakupu **chromatografu gazowego sprzężonego z detektorem masowym**

7. **Kategoria ogłoszenia:** Dostawy

8. **Miejsce realizacji zamówienia:**

siedziba zamawiającego Ekomax Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest zakup sprzętu laboratoryjnego niezbędnego do realizacji projektu polegającego na poszukiwaniu efektywnych metod oczyszczania baz olejowych powstałych z mineralnych olejów przepracowanych.

2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup sprzętu laboratoryjnego niezbędnego do realizacji projektu polegającego na poszukiwaniu efektywnych metod oczyszczania baz olejowych powstałych z mineralnych olejów przepracowanych.

Do realizacji projektu niezbędny jest zakup **chromatografu gazowego sprzężonego z detektorem masowym**.

Poniżej przedstawiono w formie tabelarycznej niezbędne wymagania techniczne stawiane przed przedmiotowym aparatem. Zamawiający za wskazane, podwyższone parametry techniczne udzieli dodatkowej punktacji wobec czego w poniższym zestawieniu ujęto informację jakie podwyższone parametry techniczne będą dodatkowo punktowane i w jakiej wysokości.

Nie spełnienie parametrów punktowanych nie wyklucza Oferenta z przedstawienia oferty.



A. Chromatograf gazowy sprzężony z detektorem masowym

2.A Opis rozwiązania, funkcje i parametry:

- Nazwa przedmiotu zamówienia:** Chromatograf gazowy sprzężony z detektorem masowym.
- Kod CPV i nazwa katalogowa:** CPV 38432210-7, Chromatograf gazowy
- Przeznaczenie:** Chromatograf Gazowy z Detektorem FID (*Flame Ionization Detector*) i MS (*Mass Spectrometry*) umożliwi jakościową i ilościową identyfikację substancji zawartych w olejach.

4. Tabela parametrów technicznych:

Lp.	Wymagane parametry – opis	Oferowane parametry
1.	<p>PIEC</p> <p>1.1 Możliwość zastosowania podczas analizy minimum 20 narostów temperaturowych pieca.</p> <p>1.2 Zakres temperatur pieca: - najniższa temperatura nie większa niż +4°C powyżej temperatury otoczenia - najwyższa temperatura nie niższa niż 450°C</p> <p>1.3 Maksymalna szybkość przyrostu temperatury nie mniejsza niż 120°C/min.</p> <p>1.4 Chłodzenie od 450°C do 50°C w czasie nie dłuższym niż 4 min.</p>	<p>1.1 TAK/NIE</p> <p>1.2 TAK/NIE</p> <p>1.3 TAK/NIE</p> <p>1.4 TAK/NIE</p>
2.	<p>ELEKTRONICZNA KONTROLA PNEUMATYKI</p> <p>2.1 Dokładność ustawienia ciśnienia nie gorsza niż 0,01 psi (na dozownikach i detektorach).</p> <p>2.2 Elektroniczna kontrola pneumatyki musi umożliwić kompensację zmian ciśnienia atmosferycznego w czasie rzeczywistym w systemie nastrzyku i detektorze.</p> <p>2.3 Możliwość programowania przynajmniej 3 narostów przepływu/ciśnienia.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p>
3.	<p>DOZOWNIKI</p> <p>3.1 Typu Split/Splitless z elektroniczną kontrolą pneumatyki – 1 szt.</p> <p>3.2 Maksymalna temperatura pracy na dozowniku typu Split/Splitless nie niższa niż 400°C.</p> <p>3.3 Typu PTV z elektroniczną kontrolą pneumatyki z programowalną temperaturą odparowania – 1 szt.</p> <p>3.4 Maksymalna temperatura pracy dozownika PTV nie niższa niż 450°C.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p> <p>4. TAK/NIE</p>
4.	<p>AUTOSAMPLER</p> <p>Autosampler – do próbek ciekłych na maksimum 20 pozycji.</p>	TAK/NIE
5.	<p>DETEKTOR PŁOMIENIOWO - JONIZACYJNY FID (<i>Flame Ionization Detector</i>)</p> <p>5.1 Zakres liniowości, co najmniej 10⁷.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p>



	<p>5.2 Minimalny limit detekcji nie większy niż 1,5 pg C/s.</p> <p>5.3 Szybkość zbierania danych nie niższa niż 300 Hz.</p>	
6.	<p>DETEKTOR MS (Mass Spectrometry)</p> <ol style="list-style-type: none"> Źródło jonów - umożliwiające jonizację w trybie EI. Wymagana możliwość grzania źródła jonów do temperatury, co najmniej 350°C. Energia jonizacji, co najmniej 70 eV. Analizator kwadropolowy - zakres analizowanych mas jonowych nie mniejszy niż 1050 amu. Analizator kwadropolowy wygrzewany do 200 °C bez konieczności stosowania prefiltrów. Szybkość skanowania co najmniej 12500 amu/sec. Limit detekcji: IDL mniejsze bądź równe 24 lub wyrażone jako S/N większe lub równe 1500:1, potwierdzony raportem pisemnym w trakcie instalacji na standardowej kolumnie 30 m. System wytwarzania próżni - pompa próżni wstępnej oraz pompa próżniowa turbomolekularna o wydajności, co najmniej 250 L/s pozwalającej na utrzymanie próżni w źródle jonów i analizatorze. System wymywania wstecznego Backflush. 	<ol style="list-style-type: none"> TAK/NIE TAK/NIE TAK/NIE TAK/NIE TAK: 10pkt NIE: 0pkt TAK/NIE TAK/NIE TAK/NIE TAK/NIE
7.	<p>STANDARDOWY ZESTAW GC-MS POWINIEN ZAWIERAĆ CO NAJMNIJ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Piec, Elektroniczna Kontrola Pneumatyki, 2 detektory: FID i MS, 2 dozowniki, 1 autosampler. Zestaw komputerowy zapewniający działanie systemu i akwizycję danych: <ul style="list-style-type: none"> Oprogramowanie Systemu GC-MS zapewniające pełną kontrolę zestawu, analizę ilościową i jakościową, zbierające dane i służące do ich opracowania, przeszukiwania bibliotek widm, analizę wyników i tworzenie raportów. Bibliotekę widm i struktur związków nie gorsza niż NIST 2017 zintegrowana z oprogramowaniem urządzenia. Dwa ciekłokrystaliczne monitory kolorowe. Drukarkę. Dwie kolumny chromatograficzne, dedykowane do analiz próbek olejowych typu: <ul style="list-style-type: none"> Kolumna 30m o średnicy 0,25mm i grubości filmu 0,25qm o wypełnieniu (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane. Kolumna 30 m o średnicy 0,25mm i grubości filmu 1,4qm o wypełnieniu 6% Cyanopropyl-phenyl 94% dimethyl polysiloxane. Zestaw akcesoriów umożliwiający zainstalowanie i uruchomienie chromatografu. 	TAK/NIE



3. **Kod CPV:** CPV 38432210-7

4. **Nazwa kodu CPV:** Chromatograf gazowy

5. **Dodatkowe przedmioty zamówienia:** Nie dotyczy

6. **Harmonogram realizacji zamówienia:**

Zamówienie ma być z realizowane w terminie do 30.06.2018.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia do końca lutego 2018.

Zamówienie obejmuje etap dostawy, instalacji i uruchomienia. Dostawa obejmować powinna transport kompletnego rozwiązania loco zakład Zamawiającego. Koszty rozładunku, pracy ludzkiej i urządzeń są po stronie Dostawcy. Instalacja to złączenie, zestrojenie ze sobą wszystkich komponentów w jeden działający układ. W ramach etapu instalacji Dostawca zamówienia dokona wszystkich czynności związanych z poprawnością działania oferowanego urządzenia. Po przeprowadzeniu czynności testowania oraz stwierdzeniu, że urządzenie jest kompletne Dostawca zamówienia przystąpi do szkolenia załogi Zamawiającego w wymiarze zapewniającym nabycie umiejętności obsługi oraz czynności odbiorowych. Z tytułu szkolenia Dostawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia, a szkolenie stanowi standardowy element związany z dostawą oferowanego urządzenia. Potwierdzeniem zakończenia procesu dostaw, instalacji i uruchomienia będzie protokół odbioru końcowego. Wraz z powyższym protokołem Dostawca przekaze Zamawiającemu komplet wymaganych dokumentów tj.: atesty, certyfikaty lub dopuszczenia oraz pełnej Dokumentacji Techniczno Ruchowej w języku polskim.

7. **Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy zajmują się profesjonalnie działalnością zbieżną z przedmiotem zamówienia tj. są bezpośrednio producentami przedmiotu zamówienia, jego przedstawicielami lub podmioty zajmujące się profesjonalną sprzedażą tego typu urządzeń. Weryfikacja spełnienia warunku nastąpi na podstawie oświadczenia zawartego w ofercie oraz analizy dokumentu rejestrowego w odniesieniu do odpowiednich wpisów o prowadzonej działalności.

8. **Wiedza i doświadczenie:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy:

Posiadają doświadczenie w zakresie dostaw i instalacji aparatów laboratoryjnych na terenie Europy. Warunek zostanie uznany jeżeli Oferent wykaże się dostawą co najmniej 1 aparatu w ostatnich 3 latach.

Za spełnienie warunku uważa się jeżeli oferent:

- a) podpisze oświadczenie zamieszczone w formularzu oferty.
- b) przedstawi listę dostaw obejmującą co najmniej 1 urządzenie, na które przedstawia ofertę w ostatnich 3 latach na terenie Europy.

Do listy zrealizowanych zamówień oferent może dołączyć referencje.

9. **Potencjał techniczny:** Nie dotyczy



10. Osoby zdolne do wykonania zamówienia: Nie dotyczy

11. Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej, organizacyjnej i finansowej gwarantującej realizację przedmiotu zamówienia. Ocena spełnienia warunku na podstawie podpisanych oświadczeń zawartych w formularzu oferty.

12. Dodatkowe warunki:

Zamawiający wymaga:

a) udzielenia minimum 24 miesięcznej gwarancji. Za każdy dodatkowy miesiąc gwarancji zostanie przyznana dodatkowa punktacja zgodnie z przedstawionymi kryteriami oceny oferty. Początkiem biegu gwarancji jest data odbioru końcowego bez usterek po wykonaniu instalacji. Ocena spełnienia warunku na podstawie podpisanych oświadczeń zawartych w formularzu oferty. Maksymalna do uzyskania liczba punktów z tytułu dodatkowej gwarancji może wynieść nie więcej niż 20 pkt co oznacza, że maksymalna punktowana gwarancja to 44 miesiące.

b) aby Dostawca zamówienia lub podmiot przez niego wskazany świadczył serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Wymagana forma : serwis zdalny (teleserwis) lub specjalistyczne grupy serwisowe. Zamawiający wymaga aby serwis prowadzony był w języku polskim. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii nie dłuższy niż 24 godziny – nie dotyczy dni ustawowo w Polsce wolnych od pracy . Zakończenie naprawy nie dłuższy niż 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia usterki. Przez reakcję serwisu rozumie się takie działania, które w czasie do 24 godzin od zgłoszenia świadczy o podjęciu właściwych działań ze strony serwisu w celu stwierdzenia przyczyny usterki. Stwierdzenie przyczyny powstania usterki skutkować będzie doręczeniem pisemnej informacji w zakresie: przyczyny powstania usterki, terminie jej usunięcia, terminie pozyskania wszystkich niezbędnych części. Naprawa urządzenia w miejscu pracy aparatu powinna się rozpocząć najpóźniej w dniu kolejnym po dniu pozyskania ostatniej niezbędnej do naprawy części. Ocena spełnienia warunku na podstawie podpisanych oświadczeń zawartych w formularzu oferty.

13. Warunki zmiany umowy:

Zmiana umowy jest możliwa w zakresie:

- zmiany terminu dostawy i instalacji przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Dostawcy, co powinno zostać uprawdopodobnione poprzez przedstawienie przez Dostawcę odpowiednich dokumentów. Zmiana terminu dostawy i instalacji nie może wykraczać poza okres 10 dni o dacie upływu podstawowego terminu dostawy i instalacji.
- termin realizacji warunków serwisu może ulec zmianie, o ile dostawca wykaze, że zmiana warunków naprawy jest od niego niezależna



14. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy:

Wraz z ofertą Oferent zobowiązany jest do złożenia oryginału lub kopii :

- a) Opisu przedmiotu oferty tj. opis cech i parametrów technicznych przedmiotu oferty.

Uwaga: opis przedmiotu oferty musi odpowiadać treści zapytania tj. przedmiot oferty musi posiadać cechy i parametry zawarte w niniejszym zapytaniu. Oferent zobowiązany jest w ofercie zamieścić wszystkie informacje o które pyta Zamawiający nawet, jeżeli oferta Oferenta nie spełnia danego warunku. Oferent przed złożeniem oferty dokonuje przeglądu spełniania warunków zapytania w zakresie cech i parametrów technicznych poprzez analizę spełnienia/niespełnienia danego warunku technicznego. Jako element oferty, oferent zaznacza spełnianie lub niespełnianie danego warunku dotyczącego parametru technicznego. Zadeklarowane parametry techniczne podlegające ocenie muszą być poparte załączonymi materiałami firmowymi takimi jak drukowane broszury, specyfikacje lub aplikacje, oryginalne lub potwierdzone za zgodność z oryginałem bądź poparte oświadczeniem producenta oraz jeżeli to możliwe należy podać adres witryny firmowej z której mogą być pobrane lub zamawiający będzie mógł potwierdzić podawane przez oferenta informacje.

- b) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.

- c) Listę dostaw poświadczającą prawidłową dostawę i instalację co najmniej 1 urządzenia o porównywalnych parametrach w zakresie, na który Oferent składa ofertę, w ostatnich 3 latach na terenie Europy. Lista powinna zawierać informację o odbiorcy, modelu urządzenia oraz przeznaczeniu urządzenia oraz dacie dostawy.

15. Zamówienia uzupełniające: Nie dotyczy

IV. Ocena oferty

1. Kryteria oceny i sposób przyznawania punktacji:

Oferty spełniające warunki zapytania poddane zostaną ocenie punktowej, zaś zamówienie zostanie udzielone Oferentowi, który, uzyska najwyższą liczbę punktów (P).

Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego zgodnie z poniższymi kryteriami:

Wskaźnik oceny:

Wskaźnik oceny oferty (W_o) = Wskaźnik Ceny oferty (W_c) + Wskaźnik Parametrów technicznych (W_{pt}) + Wskaźnik Świadczeń gwarancyjnych (W_{sg}) = 100% = 100pkt

Wskaźnik Ceny oferty (W_c) = 60%

Wskaźnik Parametrów technicznych (W_{pt}) = 20%

Wskaźnik Świadczeń gwarancyjnych (W_{sg}) = 20%

gdzie:

- Wskaźnik ceny (W_c) = [(cena oferty najtańszej/cena oferty ocenianej) × 100] × 60% = wartość wyrażona w pkt.

- Wskaźnik parametrów technicznych (W_{pt}) = (ilość punktów otrzymanych dla danej oferty/ ilość punktów) × 20% = wartość wyrażona w pkt.

- Wskaźnik świadczeń gwarancyjnych (W_{sg}) = (gwarancja oferty wyrażona w miesiącach/24 miesiące) × 20% = wartość wyrażona w pkt.

Wartości będą podawane z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty o rażąco niskiej cenie lub w przypadku uzasadnionego podejrzenia co do prawdziwości oświadczeń Oferenta.

2. Wykluczenia

Z postępowania wykluczeni są oferenci powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub też wykluczeni na podstawie odrębnych przepisów. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy zamówienia a Dostawcą zamówienia, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Warunek braku przesłanek do wykluczenia oferenta zostanie spełniony poprzez podpisane oświadczenia znajdującego się w formularzu oferty oraz analizy dokumentu rejestrowego przez Zamawiającego.



V. Pozostałe informacje

1. Warunki oferty i realizacji zamówienia

- a) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- b) Zamawiający wymaga aby Oferent wydał deklarację, iż urządzenie jest fabrycznie nowe- załączyć do oferty. Wyklucza się urządzenia używane lub składane z używanych części.
- c) Zamawiający zastrzega, że w przypadku zaistnienia ewentualnych sporów obowiązującym będzie prawo Rzeczypospolitej Polskiej a spór rozpatrywany będzie przez Sąd Polski. Językiem obowiązującym w korespondencji na etapie oferty, w trakcie realizacji zlecenia oraz po jego realizacji jest język polski.
- d) Potwierdzeniem akceptacji warunków określonych w postępowaniu jest podpisanie bez uwag formularza oferty. W przypadku podpisania oferty z wykluczeniami oferta taka zostanie odrzucona.

2. Termin związania ofertą.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W terminie związania ofertą Zamawiający dokona oceny ofert. W przypadku wątpliwości w okresie związania ofertą Zamawiający może zwracać się do Oferenta z pytaniami które mają na celu wyjaśnienie niejasności oferty lub żądać dodatkowych dokumentów.

3. Uwagi końcowe

a) Wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty wraz z załącznikami ponosi tylko i wyłącznie Oferent. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny oraz modyfikacji zapytania w trakcie jego trwania. Fakt ewentualnej modyfikacji zostanie podany do publicznej wiadomości na stronie Zamawiającego oraz innych stronach związanych z upublicznieniem oraz poprzez informację do podmiotów do których wystosowano pierwotne zapytanie. Po upływie terminu składania ofert Zamawiający dokona otwarcia ofert oraz przystąpi niezwłocznie do ich oceny. Termin rozstrzygnięcia postępowania zależy jest od treści ofert oraz konieczności przeprowadzenia ewentualnych wyjaśnień z oferentami. Zamawiający poinformuje o wyniku postępowania poprzez zamieszczenie stosownego komunikatu na swojej stronie internetowej, poprzez wysłanie zawiadomienia do oferentów którzy złożyli oferty oraz publikację wyniku postępowania na stronach na których upubliczniono zapytanie ofertowe. W przypadku jeżeli oferent jest spoza terenu Polski powinien składając jakiegokolwiek dokumenty i załączniki w języku innym niż polski dołączyć do tych dokumentów tłumaczenie przysięgłe przetłumaczone na język polski. W przypadku braku dołączenia takiego tłumaczenia Zamawiający może dokonać własnego tłumaczenia którego treścią będzie się kierował przy ocenie dokumentacji lub odrzucić ofertę jeżeli treść tej oferty budzi wątpliwości, że nie spełnia warunków określonych w niniejszym postępowaniu.

Termin zakończenia postępowania może ulec zmianie jeśli w trakcie postępowania zaistnieją okoliczności dotyczące istotnych zmian przedmiotu postępowania a niemożliwe do przewidzenia w momencie ogłaszania postępowania.

Zamówienie zostanie udzielone w formie umowy.

Zmiany umowy mogą dotyczyć okresu realizacji zamówienia oraz terminu realizacji warunków serwisu, a nie mogą obejmować takiej modyfikacji która spowodowałaby zasadniczą zmianę przedmiotu zamówienia, warunków udziału w niniejszym postępowaniu oraz oceny wyboru dostawców.

Załączniki do zapytania ofertowego:

1. Załącznik nr. 1 Formularz oferty – do wypełnienia.



Załącznik numer 1 Formularz oferty – do wypełnienia

FORMULARZ OFERTOWY

ZAMAWIAJĄCY:

Ekomax Sp. z o.o.

Ul. Pszczyńska 206

44-100 Gliwice

OFERENT:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Nazwa (y) oferenta(ów) wraz z nr NIP	Adres (y) oferenta(ów)	Numer telefonu i faxu
1			

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Numer telefonu	
Numer faxu	
Adres e-mail	

Ja (my) niżej podpisany(i), składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie konkursu ofert (nr. Postępowania 4/2018/1.2 RPOWSL) , którego przedmiotem jest dostawa na urządzenie laboratoryjne. Oferujemy rozwiązanie zgodne z załączonym opisem oraz oświadczam(y), że:

- Zapoznałem(zapoznaliśmy) się z treścią SWZO wraz z załącznikami dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę (nie wnosimy) żadnych uwag i zastrzeżeń.
- Oświadczamy , że :
 - zajmujemy się profesjonalnie działalnością zbieżną z przedmiotem zamówienia,
 - posiadamy doświadczenie w realizacji dostaw i instalacji urządzeń o porównywalnych parametrach do zapytania, na potwierdzenie czego w załączeniu przedkładamy listę dostaw poświadczającą prawidłową dostawę i instalację dla następujących części zapytania
 - Gwarantuję (emy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z pełną treścią zapytania ofertowego: SWZO, wyjaśnień do SWZO oraz jej modyfikacji;



- Akceptujemy w całości warunki składania ofert i realizacji zamówienia określone zapytaniem ofertowym bez wyłączeń.

3. Oferujemy rozwiązanie o następujących cechach, cenie i okresie gwarancyjnym:

A Opis rozwiązania, funkcje i parametry:

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:** Chromatograf gazowy sprzężony z detektorem masowym.
2. **Kod CPV i nazwa katalogowa:** CPV 38432210-7, Chromatograf gazowy
3. **Przeznaczenie:** Chromatograf Gazowy z Detektorem FID (*Flame Ionization Detector*) i MS (*Mass Spectrometry*) umożliwi jakościową i ilościową identyfikację substancji zawartych w olejach.
4. **Tabela parametrów technicznych:**

Lp.	Wymagane parametry – opis	Oferowane parametry	Wypełnia Oferent
1.	<p>PIEC</p> <p>1.1 Możliwość zastosowania podczas analizy minimum 20 narostów temperaturowych pieca.</p> <p>1.2 Zakres temperatur pieca: - najniższa temperatura nie większa niż +4°C powyżej temperatury otoczenia - najwyższa temperatura nie niższa niż 450°C</p> <p>1.3 Maksymalna szybkość przyrostu temperatury nie mniejsza niż 120°C/min.</p> <p>1.4 Chłodzenie od 450°C do 50°C w czasie nie dłuższym niż 4 min.</p>	<p>1.1 TAK/NIE</p> <p>1.2 TAK/NIE</p> <p>1.3 TAK/NIE</p> <p>1.4 TAK/NIE</p>	
2.	<p>ELEKTRONICZNA KONTROLA PNEUMATYKI</p> <p>1. Dokładność ustawienia ciśnienia nie gorsza niż 0,01 psi (na dozownikach i detektorach).</p> <p>2. Elektroniczna kontrola pneumatyki musi umożliwić kompensację zmian ciśnienia atmosferycznego w czasie rzeczywistym w systemie nastrojki i detektorze.</p> <p>3. Możliwość programowania przynajmniej 3 narostów przepływu/ciśnienia.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p>	
3.	<p>DOZOWNIKI</p> <p>1. Typu Split/Splitless z elektroniczną kontrolą pneumatyki – 1 szt.</p> <p>2. Maksymalna temperatura pracy na dozowniku typu Split/Splitless nie niższa niż 400°C.</p> <p>3. Typu PTV z elektroniczną kontrolą pneumatyki z programowalną temperaturą odparowania – 1 szt.</p> <p>4. Maksymalna temperatura pracy dozownika PTV nie niższa niż 450°C.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p> <p>4. TAK/NIE</p>	
4.	<p>AUTOSAMPLER</p> <p>Autosampler – do próbek ciekłych na maksimum 20 pozycji.</p>	TAK/NIE	



5.	<p>DETEKTOR PŁOMIENIOWO - JONIZACYJNY FID (<i>Flame Ionization Detector</i>)</p> <p>5.1 Zakres liniowości; co najmniej 10^7.</p> <p>5.2 Minimalny limit detekcji nie większy niż 1,5 pg C/s.</p> <p>5.3 Szybkość zbierania danych nie niższa niż 300 Hz.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p>	
6.	<p>DETEKTOR MS (<i>Mass Spectrometry</i>)</p> <p>1. Źródło jonów - umożliwiające jonizację w trybie EI.</p> <p>2. Wymagana możliwość grzania źródła jonów do temperatury, co najmniej 350°C.</p> <p>3. Energia jonizacji, co najmniej 70 eV.</p> <p>4. Analizator kwadropolowy - zakres analizowanych mas jonowych nie mniejszy niż 1050 amu.</p> <p>5. Analizator kwadropolowy wygrzewany do 200 °C bez konieczności stosowania prefiltrów.</p> <p>6. Szybkość skanowania co najmniej 12500 amu/sec.</p> <p>7. Limit detekcji: IDL mniejsze bądź równe 24 lub wyrażone jako S/N większe lub równe 1500:1, potwierdzony raportem pisemnym w trakcie instalacji na standardowej kolumnie 30 m.</p> <p>8. System wytwarzania próżni - pompa próżni wstępnej oraz pompa próżniowa turbomolekularna o wydajności, co najmniej 250 L/s pozwalającej na utrzymanie próżni w źródle jonów i analizatorze.</p> <p>9. System wymywania wstecznego Backflush.</p>	<p>1. TAK/NIE</p> <p>2. TAK/NIE</p> <p>3. TAK/NIE</p> <p>4. TAK/NIE</p> <p>5. TAK: 10pkt NIE: 0pkt</p> <p>6. TAK/NIE</p> <p>7. TAK/NIE</p> <p>8. TAK/NIE</p> <p>9. TAK/NIE</p>	
7.	<p>STANDARDOWY ZESTAW GC-MS POWINIEN ZAWIERAĆ CO NAJMNIJ:</p> <p>1. 1 Piec, Elektroniczna Kontrola Pneumatyki, 2 detektory: FID i MS, 2 dozowniki, 1 autosampler.</p> <p>2. Zestaw komputerowy zapewniający działanie systemu i akwizycję danych: - Oprogramowanie Systemu GC-MS zapewniające pełną kontrolę zestawu, analizę ilościową i jakościową, zbierające dane i służące do ich opracowania, przeszukiwania bibliotek widm, analizę wyników i tworzenie raportów. - Bibliotekę widm i struktur związków nie gorsza niż NIST 2017 zintegrowana z oprogramowaniem urządzenia. - Dwa ciekłokrystaliczne monitory kolorowe. - Drukarkę.</p> <p>3. Dwie kolumny chromatograficzne, dedykowane do analiz próbek olejowych typu: - Kolumna 30m o średnicy 0,25mm i grubości filmu 0,25qm o wypełnieniu (5%-Phenyl)-methylpolysiloxane. - Kolumna 30 m o średnicy 0,25mm i grubości filmu 1,4qm o</p>	TAK/NIE	



	wypełnieniu 6% Cyanopropyl-phenyl 94% dimethyl polysiloxane.		
4.	Zestaw akcesoriów umożliwiający zainstalowanie i uruchomienie chromatografu.		

Cena ofertowa za realizację niniejszej części zamówienia wynosi:

a) Netto PLN/.....

plus należny podatek Vat wynoszący

b) Cena ofertowa brutto razem wynosi PLN/.....

Gwarancja wynosi miesięcy,

4. Zobowiązujemy się do wykonywania serwisu w okresie gwarancyjnym i po ustaniu gwarancji zgodnie z warunkami zapytania ofertowego którego odpowiedzią jest niniejsza oferta

5. Niniejsza oferta wiąże nas przez okres 60 dni licząc od upływu ostatecznego terminu składania ofert,

6. Wraz z niniejszą ofertą przedkładamy:

- dokumenty potwierdzające parametry techniczne (np. drukowane broszury, specyfikacje lub aplikacje itd.)
- odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej
- listę dostaw poświadczającą prawidłową dostawę i instalację co najmniej 1 urządzenia o porównywalnych parametrach, w zakresie w którym składana jest oferta, w ostatnich 3 latach na terenie Europy

7. Zobowiązuję(emy) się wykonać zamówienie w terminie określonym w treści SWZO, tj. 30.06.2018r.

8. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej, organizacyjnej i finansowej gwarantującej realizację przedmiotu zamówienia.

9. Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub 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 wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 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.



10. Na potwierdzenie powyższych oświadczeń przedkładamy:

- a) wypełniony formularz ofertowy tj. opis cech i parametrów technicznych przedmiotu oferty.
- b) Aktualny odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.
- c) Listę dostaw poświadczającą prawidłową dostawę i instalację poświadczającą prawidłową dostawę i instalację co najmniej 1urządzenia o porównywalnych parametrach w zakresie na który Oferent składa ofertę w ostatnich 3 latach na terenie Europy.

11. Niniejszym oświadczamy , że oferowane urządzenie jest fabrycznie nowe i nie składa się z używanych części.

PODPISY:

L.p.	Nazwa(y) oferenta (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Miejscowość i data
1				
2				