# *(pieczęć firmy)*

 *.......................................................*

 *(miejscowość i data)*

## FORMULARZ OFERTOWY - Załącznik Nr 1

**Dane Dostawcy:**

Nazwa: ………………………………………………………….…………..

Siedziba: ……………………………………………………………..

Adres poczty elektronicznej: ……………………………………………..………

Numer telefonu i faksu: .……………………………………………………..……

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawę: ***Automatycznego ekstraktora*** Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymogami specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

 **Cena:**

Cena netto:....................................................zł, słownie złotych: ………………………….. .………….............................................................................................................................. ,
plus podatek VAT .............%, tj. ..........................................................................zł.

 Brutto: ..........................................................zł.

 **Okres gwarancji:**

Zobowiązujemy się do udzielenia Zamawiającemu na przedmiot umowy …….. miesięcznej nieodpłatnej gwarancji, liczonej od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

**Termin płatności:**

Termin płatności faktury …….. dni

2. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą w okresie wskazanym
w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, a w przypadku wygrania przetargu do
zawarcia umowy na warunkach określonych w załączonym wzorze umowy, w terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 2 i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

3. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia

4. Zamówienie wykonamy w terminie do dnia : ..................................................................,

5. Ofertę niniejszą składamy na ............... kolejno ponumerowanych stronach.

6. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.

7. Załącznikami do niniejszej oferty są oświadczenia lub dokumenty o których mowa w pkt. 6 specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

8. Na podstawie art. 8 ust.3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych żadne
z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
i w związku z tym nie mogą być one udostępniane , w szczególności innym uczestnikom postępowania\*

***Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty.***

(podpis i pieczątka Dostawcy)

**Załącznik Nr 2**

Pieczęć Dostawcy

**Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych**

**Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania na dostawę: ***Automatycznego ekstraktora do fazy stałej (SPE)***

**Działając w imieniu Wykonawcy: ………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………**

**Oświadczam, że na dzień składania ofert:**

- nie podlegam wykluczeniu z postepowania na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 12 – 23 i art. 24
 ust. 5 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych,

- spełniam warunki udziału w postepowaniu określone przez Zamawiającego w specyfikacji
 istotnych warunków zamówienia.

................................., dnia. ............... …….......................................................

 (podpis upoważnionego przedstawiciela)

**Załącznik Nr 3**

**Projekt Umowy Nr 5/2017**

zawarta w dniu …………..2017 r. w Łodzi pomiędzy:

**Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Lipowa 16** reprezentowanym przez:

***Piotra MAKSA - Łódzkiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi***zwanego dalej **Zamawiającym:**

a:

…………………………………………………………………………………………….

reprezentowaną przez:

…………………………………………………………………………………….………

zwanego dalej **Dostawcą.**

**§ 1.**

W oparciu o zamówienie publiczne przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, sprawa numer AT. 272.5.2017r. oraz w związku z dokonaniem w dniu ………...2017r. wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający zleca , a Dostawca przyjmuje do realizacji dostawę i montaż ***Automatycznego ekstraktora do fazy stałej (SPE)***  zgodnie ze złożoną ofertą.

**§ 2.**

1. Dostawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu **Ekstraktor**  zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ………….2017 r. stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.
2. Wydanie przedmiotu dostawy określonego w ust. 1 nastąpi do dnia **28 grudnia 2017r.**
w siedzibie Zamawiającego.
3. W przypadku opóźnienia w wydaniu przedmiotu umowy z przyczyn zawinionych przez Dostawcę, Zamawiający ma prawo obniżyć cenę, o której mowa w § 2 o 0,1% za każdy dzień opóźnienia, z zastrzeżeniem ust.4
4. W przypadku , gdy z przyczyn niezależnych od Dostawcy nie będzie możliwe wydanie przedmiotu umowy do dnia **28-12-2017 r.** Strony ustalą nowy termin.

**§ 3.**

1. Za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający zapłaci Dostawcy wynagrodzenie w wysokości  ……………..PLN netto **.** Do w/w wynagrodzenia dolicza się podatek VAT w wysokości ……………..PLN.
2. Wartość przedmiotu umowy brutto wynosi …………PLN (słownie: ).
3. Zamawiający zapłaci Dostawcy wynagrodzenie przelewem w ciągu …….. dni od dnia doręczenia faktury VAT.
4. Podstawą do wystawienia faktury i zapłaty za nią będzie protokół potwierdzający prawidłowe wykonanie całości umowy podpisany przez obie strony.

**§ 4.**

1. Dostawca dostarczy przedmiot umowy o którym mowa w §1 i zainstaluje go we wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji.
2. Dostawa musi odbyć się w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Dostawcy.
3. O planowanym terminie szkolenia, o którym mowa w Załączniku Nr 5 do siwz Kierownik Laboratorium powinien być uprzedzony przez Dostawcę minimum na 3 dni robocze wcześniej.
4. Szkolenie o którym mowa w Załączniku Nr 5 do siwz odbędzie się w godzinach pracy Zamawiającego w jego siedzibie. Szkolenie instalacyjne rozpocznie się po zgłoszeniu przez Dostawcę gotowości urządzeń do pracy.

**§ 5**

1. Dostawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy …….. miesięcznej nieodpłatnej gwarancji.
2. Termin gwarancji liczy się od daty podpisania bezusterkowego protokołu.
3. Dostawca zobowiązuje się w okresie gwarancji dokonywać bezpłatnych napraw
z uwzględnieniem wymiany uszkodzonych części urządzenia lub wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad.
4. Dostawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do bezpłatnego wykonywania wszystkich czynności serwisowych zgodnie z zaleceniami producenta oraz bezpłatnego wykonywania przeglądów i kalibracji przynajmniej raz na rok lub częściej jeżeli wynika to z zaleceń producenta.
5. Dostawca zobowiązuje się zapewnić serwis na terenie Polski przez okres minimum 5 lat od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru. Usługi serwisowe w okresie gwarancji świadczone są bezpłatnie. Usługi serwisowe wykonywane w okresie pogwarancyjnym mogą być przedmiotem odrębnych zleceń; Zamawiający nie jest jednak zobowiązany do korzystania z serwisu zapewnionego przez Dostawcę.
6. Dostawca gwarantuje reakcję serwisu maksymalnie w ciągu 2 dni roboczych od dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej.
7. Dostawca zobowiązuje się do dokonania naprawy (w tym wymiany) uszkodzonego urządzenia nie później niż w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia awarii.
W przypadku, kiedy naprawa wymaga dostarczenia nowego, wolnego od wad podzespołu urządzenia lub też całego, nowego urządzenia, a Dostawca wykaże, że dostarczenie podzespołu lub też całego urządzenia jest niemożliwe w terminie, o którym mowa powyżej ze względów niezależnych od niego, Zamawiający może przedłużyć (w formie pisemnej) termin na wykonanie naprawy.

**§ 6.**

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie mają odpowiednie zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych t.j (Dz.U. z 2017r., poz. 1579, z późn. zm.).

**§ 7.**

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 8.**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron umowy.

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający:** | **Dostawca:** |

**Załącznik Nr 4**

Pieczęć Dostawcy

 miejscowość, data .........................

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Wykaz wykonywanych głównych dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, wymagany jest w celu potwierdzenia, że Dostawca posiada niezbędne do realizacji zamówienia zdolności techniczne lub zawodowe.

W celu potwierdzenia wiedzy i doświadczenia Dostawcy winni udokumentować realizację przynajmniej dwóch dostaw ekstraktorów o wartości 50 000,00 zł brutto każda.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Odbiorca** | **Data wykonania** | **Przedmiot wykonanej usługi** | **Wartość** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

**Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie.**

................................., dnia. ............... …….......................................................

 (podpis upoważnionego
 przedstawiciela dostawcy)

**Załącznik Nr 5**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Tabela 1 – Wymagania ogólne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Wymagania ogólne**  | **Oferowane parametry** |
| Dokumentacja | W dniu dostarczenia urządzenia Wykonawca Zamówienia przekaże Zamawiającemu następującą dokumentacją:* pełną oryginalną dokumentację producenta z polskim tłumaczeniem, zawierającą instrukcję działania, obsługi, konserwacji, rysunki, schematy.
* cała dokumentacja dostarczona w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz w formie elektronicznej w formacie \*.pdf, lub \*.doc na płycie CD/DVD.
* kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu odbioru urządzenia) wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej.
 |  |
| Aplikacja | Wykonawca Zamówienia wraz z urządzeniem dostarczy aplikacje dotyczące przygotowania próbek do oznaczania WWA w wodzie powierzchniowej. |  |
| Dostawa i uruchomienie (instalacja, podłączenie. testowanie, demonstracja poprawności pracy) | Dostawa urządzenia wraz z wniesieniem, montażem i instalacją w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz demonstracją poprawności pracy odbędzie w terminie do 27.12.2017 r. Testowanie i demonstracja poprawności pracy urządzenia będzie częścią szkolenia instalacyjnego. Wszystkie czynności wykonane przez Wykonawcę zamówienia muszą odpowiadać przepisom polskim i dobrej praktyce międzynarodowej w zakresie BHP i ochrony środowiska. |  |
| Szkolenie instalacyjne i jego zakres | Przeprowadzenie szkolenia instalacyjnego przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy zamówienia po uruchomieniu urządzenia w miejscu wyznaczonym przez odbiorcę (wymiar nie mniej niż 8 godzin lekcyjnych) dla przynajmniej 2 pracowników. Szkolenie będzie zawierać przynajmniej: * podstawową obsługę i zastosowanie urządzenia oraz programu sterującego urządzeniem,
* podstawowych zasad bezpieczeństwa obsługi i użytkowania urządzenia,
* przygotowania do pracy,
* konfiguracji parametrów pracy,
* zasady konserwacji,
* i inne zalecenia producenta.
 |  |
| Gwarancja | Wykonawca Zamówienia udzieli na urządzenie będące przedmiotem Zamówienia minimum 24 miesięcznej gwarancji liczonej od daty podpisania protokołu odbioru przez odbiorcę końcowego, gwarancja zgodna z zaleceniami producenta. Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca zamówienia (robocizna i części zamienne). Naprawa gwarancyjna (serwis) w miejscu zainstalowania. Faktyczną datę naprawy gwarancyjnej Wykonawca zamówienia poświadcza w karcie gwarancyjnej. Gwarancja nie obejmuje awarii urządzeń wynikających z użytkowania niezgodnego z zaleceniami producenta. Zamawiający wymaga, aby pracownicy serwisujący porozumiewali się biegle w języku polskim w kontaktach z Zamawiającym. Wykonawca Zamówienia zapewni realizację świadczeń gwarancyjnych przez autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny.Przywrócenie sprawności ekstraktora powinno nastąpić najpóźniej wciągu 14 dni roboczych od momentu pisemnego zgłoszenia wady (pocztą e-mail lub faxem). Powyżej tego okresu Wykonawca zamówienia zapewni urządzenie zastępcze. W okresie gwarancji pełna, nieodpłatna obsługa serwisowa, zgodnie z zaleceniami producenta z nieodpłatnym wykorzystaniem części zamiennych Wykonawcy zamówienia. Przez okres gwarancji Wykonawca zamówienia zobowiązany jest do udzielania Zamawiającemu bezpłatnych telefonicznych konsultacji związanych z funkcjonalnością i eksploatacją dostarczonych urządzeń. |  |

**Tabela 2 – Wymagania szczegółowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis** | **Wymagania szczegółowe**  | **Oferowane parametry** |
| Ogólne | Wykonawca/Producent:Nazwa i typ oferowanego urządzenia Fabrycznie nowy z produkcji seryjnej, z roku 2017 |  |
| Zasilanie | Jednofazowe: 230 V AC 50 Hz. |  |
| Standard produkcji | Certyfikat zgodności CE (załączyć do oferty) lub równoważny. |  |
| Przedmiot zamówienia | Przedmiotem zamówienia jest dostawa wielostanowiskowego ekstraktora do fazy stałej SPE (dyski ekstrakcyjne o śr. 47 mm) – 1 szt. |  |
| Cechy zamawianego urządzenia | Możliwość jednoczesnej ekstrakcji co najmniej sześciu próbek wód powierzchniowych lub podziemnych. Możliwość niezależnej ekstrakcji dowolnej ilości próbek od 1 do 6.  |  |
| Automatyczny proces przenoszenia, przepłukiwania, nanoszenia próbki, suszenia i wymywania. |  |
| W pełni programowalny i wielozadaniowy. |  |
| Ekstrakcja przewidzianych do badania substancji prowadzona bezpośrednio z pojemników do których pobrano próbki w terenie. Adaptery do butelek GL 45, GL 30. |  |
| Podawanie próbek pierwotnych w zakresie co najmniej od 20 ml do 4 litrów. |  |
| Elementy mające kontakt z rozpuszczalnikiem muszą być wykonane z materiałów odpornych na działanie rozpuszczalników organicznych.  |  |
| Budowa urządzenia | Sterowanie pracą urządzenia za pomocą wewnętrznego kontrolera lub za pomocą zewnętrznego komputera. |  |
| System posiadający wewnętrzne sterowanie przepływem gazu – azotu – wyposażony w zawór z manometrem do regulacji ciśnienia gazu. |  |
| Przystosowany do wykorzystywania metod EPA oraz metod własnych |  |
| Wyposażony w odpowiednie odbieralniki na pozostałości poekstrakcyjne organiczne oraz płyny nieorganiczne. |  |
| Nie wymagający stałego dozoru operatora.  |  |
| System nastołowy, o masie nie przekraczającej 45 kg i wymiarach pozwalających umieścić go na standardowym stole laboratoryjnym, jednak wymiar nie mogą być większe niż 70 x 60 x 65 cm (wys. x szer. x gł.) |  |
| Możliwość zastosowania minimum do 5 rozpuszczalników ekstrakcyjnych podawanych automatycznie do ekstraktora. |  |
| Wyposażony w wyświetlacz informujący o statusie urządzenia oraz zadanych parametrach pracy. |  |
| Aparat powinien posiadać wymienne wkłady na odbieralniki na frakcje. |  |
| Pojemniki do odbierania eluatów o wymiarach nie większych niż 100 x 280 mm (wys. x śred.). |  |
| Komputer zewnętrzny typu laptop o parametrach dostosowanych do obsługi ekstraktora SPE. |  |
| Laptop do obsługi zestawu SPE | Laptop spełniający następujące wymagania:* System operacyjny Windows w wersji professional z oprogramowaniem sterującym ekstraktora SPE,
* Pakiet biurowy Office 2016 dla użytkowników domowych i małych firm.
* Wymagania minimalne: procesor I3, 5 generacji, matryca 15,6” (matowa), pamięć operacyjna 8 GB RAM, dysk SSD 240 GB, napęd DVD RW.
 |  |
| Oprogramowanie | Intuicyjne, pozwalające na łatwe wprowadzanie metod poprzez zmianę parametrów aplikacji w zdefiniowanych formach  |  |
| Aparat powinien być wyposażony we wbudowana pamięć do przechowywania co najmniej 24 programów.  |  |
| Temperatura pracy urządzenia | Praca urządzenia w warunkach pokojowych – od 15oC do 30oC. |  |
| Zabezpieczenia | Odpowiednie dla sieci elektrycznych (230 V, 50 Hz). |  |
| Wyposażenie | Wyposażony w czujniki informujące co najmniej o następujących problemach:* Awaria pompy,
* Awaria strzykawki,
* Awaria wielostopniowego zaworu,
* Awaria stanowiska odbioru eluatu,
* etc.
 |  |
| Zestaw elementów dostosowujących wymiary naczyń z próbami pierwotnymi do wymiarów odpowiednich złączy w SPE (pierścienie do butelek z gwintami GL 45, GL 30) |  |
| Wyposażenie dodatkowe | Zestaw szklanych odbieralników do ekstraktów, z ciemnego szkła nie większych niż 100 x 280 mm (wys. x śred.) – 1000 szt. |  |
| Zestaw trzech automatycznych pipet przeznaczonych do pracy z rozpuszczalnikami organicznymi – pracujące na zasadzie bezpośredniego wyporu cieczy. Zakres nastawy objętości od 100 do 1000 µl, z możliwością blokady nastawionej objętości. Każda pipeta powinna być dostarczona z kompatybilnymi tłokami zapobiegającymi kapaniu dozowanego rozpuszczalnika. |  |
| Zapas części zużywalnych – kapilar, ferulek, złączek niezbędnych do corocznej konserwacji aparatu. |  |
| Dyski ekstrakcyjne, co najmniej 20 opakowań (20 szt. w opakowaniu) Nr kat. 8055-06 firmy J.T. Baker  |  |

**Załącznik Nr 6**

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy

Nazwa Wykonawcy\*:

..................................................................................................................................................

..................................................................................................................................................

Adres Wykonawcy\*:

.......................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................

Oświadczamy, że Firma,/y, którą/e reprezentujemy

**1) nie należy do grupy kapitałowej\***,

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zmianami),

**z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu.**

**2) należy do grupy kapitałowej\***

w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów
(Dz. U. Nr 50 poz. 331 z późn. zmianami),

**z następującymi wykonawcami, którzy złożyli ofertę w przedmiotowym postępowaniu:**

- …………………………………………………………

- ……………………………………………………………………………

................................., dnia. ............... …….......................................................

 (podpis upoważnionego przedstawiciela)

Oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)