

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/lab0/2021 Z DNIA 03.11.2021
DOSTAWA DWUSTOPNIOWEGO ZESTAWU DO OCZYSZCZANIA WODY,
PRODUKUJĄCEGO WODĘ LABORATORYJNĄ ORAZ WODĘ ULTRACZYSTĄ, WRAZ ZE
ZBIORNIKIEM DO PRZECHOWYWANIA WODY LABORATORYJNEJ

Zamawiający	Pestila Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 97-320 Wolbórz, Studzianki 24a e-mail: waldemar.filip@pestila.pl NIP 7712527090 REGON 592153021
Sposób udzielenia zamówienia	Postępowanie jest zgodne z Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz z załącznikiem nr 5 do SzOOP RPO Wł
Tytuł projektu	Nowoczesne laboratorium badawcze jako narzędzie intensyfikujące rozwój
Miejsce, sposób i termin składania ofert	Oferty należy przygotować w języku polskim lub w języku angielskim, na dołączonym do niniejszego zapytania <u>FORMULARZU OFERTOWYM (załącznik numer 1)</u> , określając poza ceną, termin realizacji zamówienia, ważność oferty, warunki realizacji oraz pozostałe istotne z punktu widzenia przedmiotu zamówienia. Wymagana minimalna ważność oferty to 30 dni. Dopuszcza się złożenie oferty na własnym formularzu, w formie własnego dokumentu, z zastrzeżeniem absolutnej zgodności zakresu informacji zawartych w sporządzonej ofercie z informacjami wymaganymi na formularzu ofertowym. Ofertę należy złożyć w siedzibie lub pocztą elektroniczną na adres: Pestila Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 97-320 Wolbórz, Studzianki 24a e-mail: waldemar.filip@pestila.pl do dnia 03.12.2021. Termin uznany zostanie za zachowany jeśli oferta do końca wskazanego dnia dostarczona zostanie do Zamawiającego.
Wykaz wymaganych dokumentów	1. Załącznik nr 1 do zapytania – Formularz oferty. 2. Załącznik nr 2 do zapytania – Oświadczenie o braku powiązań. 3. Załącznik nr 3 do zapytania – Oświadczenie o zgodności urządzenia z zapytaniem ofertowym.
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest dostawa dwustopniowego zestawu do oczyszczania wody, produkującego wodę laboratoryjną oraz wodę ultraczystą, wraz ze zbiornikiem do przechowywania wody laboratoryjnej, według następującej specyfikacji technicznej:

1. Urządzenie oczyszczające wodę - stopień I

- etapy oczyszczania wody: prefiltracja, węgiel aktywny, membrana odwróconej osmozy, elektrodejonizacja, lampa UV;
- moduł elektrodejonizacji- żywice jonowymienne umieszczone pomiędzy elektrodami podlegają automatycznej regeneracji podczas przepływu prądu, bez dodatkowych wkładów kondycjonujących;
- monitoring i sterowanie funkcjami systemu;
- monitoring parametrów wody (przewodność/oporność, temperatura), na każdym etapie procesu oczyszczania: woda wodociągowa, woda po odwróconej osmozie, woda finalna/produkt;
- możliwość odczytu parametrów przewodnictwa/oporności wody jako wartości skompensowanej i nie skompensowanej temperaturowo;
- automatyczna sygnalizacja konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych systemu i wykonania czynności konserwujących;
- stały wydatek produktu niezależnie od temperatury wody zasilającej (wbudowana pompa jako wyposażenie standardowe);
- wyposażenie w port RS 232 do transmisji danych;
- możliwość odczytu poziomu wypełnienia zbiornika na monitorze urządzenia;
- możliwość okresowej wymiany materiałów eksploatacyjnych samodzielnie przez użytkownika. Okresowej wymianie związanej z eksploatacją podlega nie więcej niż 2 wkłady;
- wkłady eksploatacyjne wyposażone w nadajniki RFID z zapisaną informacją o serii, numerze katalogowym, nazwie producenta;
- kolorowy wyświetlacz LCD (sygnalizacja konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych, alarmy itd. Sygnalizowane za pomocą komunikatów kolorystycznych);
- odzysk wody nie mniejszy niż 15% (pętla zwrotna w obrębie membrany odwróconej osmozy zwiększająca odzysk wody);
- wydajność nie mniejsza niż 15l/h;
- kubatura systemu nie większa niż 480x270x350mm;
- ciężar operacyjny nie większy niż 19kg;
- głośność pracy systemu poniżej 45dB w odległości 1m;
- pobór mocy średni nie większy niż 35W, maksymalny nie większy niż 80W;
- obudowa z tworzywa sztucznego.

Jakość wody na wyjściu z urządzenia – wymagania :

- Oporność > 5MΩ*cm
- Przewodnictwo < 0,2uS/cm
- Poziom TOC < 30ppb
- Poziom bakterii < 10cfu/ml

Jakość wody zasilającej

- woda wodociągowa
- przewodność < 2000uS/cm
- temperatura – 2-35°C
- ciśnienie min. 0,5 Bar, max. 6,0 Bar

Zbiornik do przechowywania wody oczyszczonej:

Dodatkowo do urządzenia należy dołączyć zbiornik do przechowywania wody oczyszczonej o objętości około 100L

- Materiał wykonania zbiornika – polietylen;
- Poziom napełnienia zbiornika monitorowany na wyświetlaczu urządzenia oczyszczającego wodę (pomiar poziomu wody ciągły, zakres 1-99%);
- Automatyczne napełnianie zbiornika (czujnik poziomu wody w zbiorniku);
- Zbiornik wyposażony w manualny zawór do dozowania wody oraz w zawory umożliwiające bezpośrednie podłączenie zbiornika do zmywarki;
- Zbiornik wyposażony w filtr oddechowy chroniący przechowywaną wodę przed wtórną kontaminacją oraz w przelew zabezpieczający przed ewentualną awarią czujnika poziomu wody;
- Możliwość całkowitego opróżnienia zbiornika (stożkowate dno);
- Gładkie wewnętrzne powierzchnie zapobiegające rozwojowi biofilmu na ściankach zbiornika;
- Zbiornik do montażu naściennego z uchwytem do montażu na ścianie.

2. Urządzenie produkujące wodę ultraczystą- stopień II

- Urządzenie zasilane wodą wstępnie oczyszczoną pochodzącą z pierwszego etapu oczyszczania;
- Etapy oczyszczania wody: mieszane złoża żywic jonowymiennych, bezrtęciowa, oksydacyjna lampa UV 172 nm, membrana mikrofiltracyjna o porowatości 0,22 um (wymienne należy dostarczyć także filtr z węglem aktywowanym do usuwania śladowych zanieczyszczeń lotnych związków organicznych oraz filtr z odwróconą fazą C18 do usuwania śladowych zanieczyszczeń organicznych);
- Jakość wody finalnej:
 - Przewodnictwo 0,055 uS/cm w 25oC (oporność 18,2 MΩ*cm w 25oC)
 - Poziom TOC < 2 ppb
 - Liczba bakterii < 0,01cfu/ml
 - Liczba cząstek stałych > 0,22um < 1/ml
- Urządzenie składające się z jednostki oczyszczającej wodę oraz

	ramienia dozującego (należy dostarczyć 2 szt. ramion dozujących, możliwość rozbudowy w przyszłości o kolejne 2 ramiona); • Urządzenie automatycznie rozpoznające zainstalowane wkłady i filtry końcowe; • Wyświetlane komunikaty o konieczności wymiany wszystkich elementów eksploatacyjnych; • Możliwość podglądu czasu eksploatacji elementów zużywalnych w menu systemu; • W punkcie poboru wody ultraczystej możliwość instalowania równych filtrów doczyszczających w zależności od aplikacji (samodzielna wymiana przez użytkownika); • Pomędzy kolejnymi poborami wody automatyczna recyrkulacja wody, mająca na celu zapewnienie najwyższą jakość wody oczyszczonej; • Szybkości poboru wody z ramienia dozującego regulowana w zakresie od 0,05l/min do 2l/min) oraz w systemie kropla po kropli; • poboru wolumetryczny w zakresie 20ml do 100 l; • Ramię dozujące z regulowaną wysokością tak, aby umożliwić napełnianie różnej wysokości naczyń bez konieczności ich podtrzymywania; • Ramię dozujące z 5" dotykowym, kolorowym wyświetlaczem do zarządzania pracą systemu, oraz monitorowania parametrów oczyszczonej wody (przewodność/oporność, temperatura, TOC) ○ Przewodność/oporność można odczytać jako wartości skompensowane i nie skompensowane temperaturowo ○ Konieczności wymiany elementów eksploatacyjnych oraz wszelkiego rodzaju alarmy sygnalizowane są automatycznie na wyświetlaczu; • Wbudowany analizator pomiaru całkowitego poziomu węgla organicznego (TOC), zakres pomiaru od 0,5 do 999ppb, zgodny z wytycznymi USP i PhEur (wraz z certyfikatem kalibracji); • System wyposażony w funkcję pracy w trybie „lab close” - automatyczne przepłukiwanie i utrzymywanie w gotowości na czas dłuższych przestojów w poborach wody; • Urządzenie z wbudowaną pompą dystrybucyjną jako wyposażenie standardowe oraz wyposażone w port USB do transmisji danych; • Możliwość odczytywania bieżących danych oraz generowania raportów pracy urządzenia za pomocą skanowania kodów QR na wyświetlaczu ramienia dozującego; • System w pełnej kwalifikacji IQ,OQ,PQ; • Głośność pracy systemu na poziomie 50 decybeli z odległości 1m; • Kubatura urządzenia około 26,5mm x 35mm x 49,8mm [W/D/H] dla jednostki produkcyjnej, oraz 21,1mm x 27mm x 79,2mm dla ramienia dozującego; • Wraz ze sprzętem wymagana pompa dystrybucyjna do
--	--

	rozprowadzenia i recyrkulacji wody oczyszczonej w sieci wody oczyszczonej; - Wraz ze sprzętem należy dostarczyć 2szt. degazerów. Wymagania dodatkowe: Wraz z urządzeniami należy dostarczyć materiały podlegające wymianie w obydwu urządzeniach (wkłady, filtry końcowe) na okres ok. 1 roku eksploatacji - Urządzenia z pompą zwiększającą przepływ wody jako wyposażenie standardowe; - Deklaracja CE; - Urządzenia muszą pochodzić z produkcji seryjnej (niedozwolone są prototypy); - Zamawiający przewiduje możliwość wezwania wykonawcy do dokonania prezentacji zaoferowanego sprzętu w siedzibie zamawiającego; - Oferowane urządzenia kompletne, po instalacji gotowe do użycia zgodnie z ich przeznaczeniem; - Oferent zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Naprawy będą odbywały się w siedzibie Zamawiającego - Wszystkie wkłady oczyszczania oraz filtry niezbędne do pracy urządzeń muszą być dostarczone wraz ze świadectwami jakości i specyfikacją materiałów wchodzących w kontakt z wodą (dokumenty dostarczone ze sprzętem) - Cele konduktometryczne muszą posiadać certyfikaty kalibracji (dokument dostarczony wraz ze sprzętem) Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
Kod i nazwa CPV	42912330-4 Aparatura do oczyszczania wody
Harmonogram realizacji zamówienia	Przewidywany termin realizacji zamówienia do 31.03.2022 . Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji zamówienia jeśli zaistnieją okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przeprowadzania postępowania. Zmiana terminu wymaga sporządzenia aneksu w formie pisemnej.
Warunki płatności	Dopuszcza się zapłatę częściową/zaliczkową.
Wymagania stawiane wykonawcy/Warunki	O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Zamówienie nie może

udziału w postępowaniu	być udzielone Wykonawcy powiązanemu z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Wystąpienie powiązania osobowego lub kapitałowego między Zamawiającym a Wykonawcą jest przesłanką do wykluczenia Wykonawcy z postępowania. Za powiązania kapitałowe lub osobowe przyjmuje się wzajemne powiązania między 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: * 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia kryterium na podstawie oświadczenia Wykonawcy.
Warunki zmiany umowy	Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków umowy podpisanej z Dostawcą wybranym w wyniku niniejszego postępowania, jeżeli spełniony zostanie któryś z poniższych warunków: 1. Zmiana uzasadniona będzie sytuacją, której Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć. 2. Zmiana będzie korzystna dla Zamawiającego. 3. Zmiana wynika z regulacji prawnych lub stanowiska Instytucji Pośredniczącej. Zmiany mogą dotyczyć w szczególności: - obniżenia ceny na skutek negocjacji z wybranym oferentem; - uzasadnionej zmiany w sposobie wykonania przedmiotu zamówienia; - zmiany terminów realizacji zamówienia; - zmiany terminów płatności. Wprowadzenie zmian w umowie wymaga akceptacji obydwu stron i zachowania formy pisemnej.
Kryteria wyboru oferty	Warunkiem rozpatrzenia dostarczonej oferty jest bezwzględna zgodność zakresu oferty z niniejszym zapytaniem i wymaganiami. Dopuszczone do oceny punktowej zostaną te oferty, które zostały sporządzone zgodnie z wymaganiami wskazanymi w niniejszym

	postępowaniu, które są kompletne, zgodnie z wykazem wymaganych dokumentów z: Wykaz wymaganych dokumentów. Oferty spełniające w/w wymagania zostaną poddane ocenie punktowej. Jako kryterium wyboru ustala się: 1. Cena = 100%. Cena obejmuje wartość wyrażoną w złotych, którą Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Dostawcy. Należy podać cenę netto oraz brutto. Dopuszcza się podanie ceny w walucie innej niż złoty. W takim przypadku cena w złotych zostanie obliczona poprzez pomnożenie podanej kwoty waluty przez średni kurs NBP z dnia zamknięcia postępowania. Podana cena musi zawierać wszystkie koszty jakie Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić Wykonawcy w związku z wykonaniem usługi. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych. Formuła obliczania punktów za cenę $\text{Cena najniższa/Cena analizowanej oferty} \times 100 = \text{Liczba punktów.}$ Zamawiający ma prawo do odrzucenia oferty zawierającej rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Przez rażąco niską cenę rozumie się cenę ofertową netto niższą o 30% lub więcej od średniej arytmetycznej ceny wszystkich złożonych ofert. Za najkorzystniejszą i wybraną uważa się ofertę, która zdobyła najwyższą liczbę punktów.
Data otwarcia ofert i wyboru dostawcy	06.12.2021 Dostawca zostanie poinformowany o wyborze jego oferty niezwłocznie po dokonaniu wyboru. Ponadto informacja zostanie zamieszczona za stronie bazy konkurencyjności. Termin złożenia zamówienia lub podpisania umowy zostanie ustalony z oferentem po ogłoszeniu wyników postępowania. Wszelkie pytania prosimy kierować na adres: waldemar.filip@pestila.pl Osoba do kontaktów w sprawach zapytania jest Pan Waldemar Filip, tel. 781 555 703

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od wyboru oferty bez podania przyczyny.

Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia oferty w przypadku braku wymaganych załączników.

Zamawiający przewiduje możliwość zwrócenia się do Wykonawcy z prośbą o wyjaśnienia i doprecyzowania dotyczące oferty.

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

FORMULARZ OFERTOWY.....
Miejscowość i data.....
.....
.....
*Nazwa i adres oferenta*PESTILA Sp. z o.o.
Studzianki 24A
97-320 Wolbórz**OFERTA**

Nawiązując do zapytania ofertowego dotyczącego

**DOSTAWA URZĄDZENIA OCZYSZCZAJĄCEGO WODĘ I URZĄDZENIA PRODUKUJĄCEGO
WODĘ ULTRACZYSTĄ**

przedstawiamy ofertę:

1.	Cena netto	
2.	Cena brutto	
3.	Ważność oferty	
4.	Termin realizacji	
5.	Termin płatności	
6.	Inne istotne informacje	

Oświadczamy, że podana cena nie ulegnie zmianie w czasie realizacji zamówienia i zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

Osoba wyznaczona do kontaktów w sprawie oferty

.....
Podpis i pieczęć oferenta

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE

.....
Miejscowość i data

.....
.....
.....
Nazwa i adres oferenta

PESTILA Sp. z o.o.
Studzianki 24A
97-320 Wolbórz

Oświadczamy o braku powiązań osobowych i/lub kapitałowych pomiędzy Zamawiającym o Oferentem. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między 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, 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.

.....
Podpis i pieczęć oferenta

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI OFERTY Z ZAPYTANIEM OFERTOWYM

.....
Miejscowość i data

.....
.....
.....
Nazwa i adres oferenta

PESTILA Sp. z o.o.
Studzianki 24A
97-320 Wolbórz

Oświadczamy o zgodności oferowanego urządzenia z zapisami i wymaganiami zapytania ofertowego.

.....
Podpis i pieczęć oferent

Dotyczy: **RPLD.01.02.01-IP.02-10-063/19**

Pestila Sp. z o.o.

Zapytanie ofertowe nr 1/labo/2021



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

