



Załącznik Nr 1 do oferty
Postępowanie Nr **ZP/52/2011**

Oferowany przedmiot zamówienia

| Lp. | Opis <i>Nazwa asortymentu, typ, model, nr katalogowy, nazwa producenta^{*)}</i> | Il. szt. | Cena jedn. netto [zł] | Kwota netto [zł] | VAT [%] | Wartość podatku VAT [zł] | Kwota brutto [zł] |
|------------|--|----------|-----------------------|------------------|---------|--------------------------|-------------------|
| I. | System do otrzymywania wody laboratoryjnej w ukończeniu: ^{*)} | | | | | | |
| 1. | | | | | | | |
| 2. | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| II. | Inne koszty ^{**)} | | | | | | |
| | Razem wartość oferty (wpisana do pkt 1 Formularza Ofertowego) | | | | | | |

UWAGA

^{)}Zamawiający wymaga aby w poszczególnych wierszach tabeli wymienić elementy ukończenia zamawianego przedmiotu zamówienia pochodzące od producenta wyrobu i jednoznacznie identyfikowalne przez nazwę, model, typ, numer katalogowy oraz elementy dodatkowe zakupione od innych producentów niezbędne do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia wraz z podaniem ich ilości i cen. Nie wypełnienie tabeli skutkować będzie odrzuceniem oferty.*

*^{**)}Wykonawca wypełnia jeżeli występują inne koszty. Przez „Inne koszty” należy rozumieć koszty: np. transportu, ubezpieczenia, tłumaczenia dokumentów, przechowania, szkolenia, udzielonych gwarancji i rękojmi jeżeli nie są uwzględnione w cenach elementów składowych zamawianego przedmiotu zamówienia.*

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia

| Wymagania Zamawiającego | Wypełnia Wykonawca |
|--|---|
| System do otrzymywania wody laboratoryjnej będzie wykorzystywany do oczyszczania wody wodociągowej w celu umożliwienia zastosowania tej wody do wszelkiego typu prac laboratoryjnych. Trzystopniowy system oczyszczania wody powinien dostosować jej parametry do poziomu wymaganego we wszystkich metodach analizy chemicznej włącznie z metodami wysokosprawnej chromatografii cieczowej i chromatografii jonów. | Opis Wykonawcy Typ: Model: Nazwa producenta: Oferowane urządzenie (system) spełnia następujące normy: <i>(należy wymienić wszystkie wskazując źródła w</i> |



ofercie)

System do otrzymywania wody laboratoryjnej musi spełniać następujące parametry techniczne:

| Lp. | Parametry wymagane | Parametry oferowane |
|-----|--|--|
| 1 | Stopień 1 oczyszczania wody: wkład wstępnego oczyszczania wody wodociągowej powinien zapewniać skuteczną ochronę i przedłużenie trwałości membrany w układzie odwróconej osmozy | Zamawiający wymaga aby Wykonawca w swoim opisie dotyczącym poszczególnych punktów Wymagań Zamawiającego podał rzeczywiste dane oferowanego przedmiotu zamówienia wskazując źródła w dokumentacji dołączonej do oferty bez kopiowania informacji z rubryki obok |
| 2 | Stopień 2 oczyszczania wody: układ odwróconej osmozy powinien zapewniać uzyskanie wody czystej ogólnolaboratoryjnej o następujących parametrach: 1) usuwanie jonów nieorganicznych > 97%, 2) usuwanie rozpuszczalnych związków organicznych > 99%, 3) usuwanie cząsteczek stałych i bakterii > 99%, 4) usuwanie mikroorganizmów > 99%, 5) wydajność produkcji > 5 L/h. | |
| 3 | Stopień 3 oczyszczania wody: woda ultraczysta uzyskana metodą wymiany jonowej powinna spełniać następujące parametry: 1) oporność 18,2 MΩ x cm w 25°C, 2) T.O.C. < 5 ppb, 3) wolna od cząstek > 0,22 μm, 4) bakterie < 0,1 cfu/ml, 5) wydajność produkcji: 1 ÷ 2,5 L/min. | |
| 4 | System powinien zawierać zbiornik pośredni na wodę czystą oczyszczoną za pomocą układu odwróconej osmozy o pojemności min. 30 L z możliwością jej pobierania. | |
| 5 | Zbiornik pośredni powinien spełniać następujące wymagania: 1) ma być wykonany z materiału zapobiegającego powstawaniu zanieczyszczeń biologicznych na ściankach zbiornika, | |



| | | |
|----------|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 2) wskazywać poziom napełnienia, 3) zabezpieczać przed zanieczyszczeniami z powietrza. | |
| 6 | <p>System do otrzymywania wody laboratoryjnej ponadto powinien zapewnić:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) łatwy monitoring i sterowanie funkcjami systemu, 2) odczyt informacji dotyczących konserwacji systemu i parametrów produkowanej wody (oporność, T.O.C., temperatura), 3) szybką i łatwą konserwację systemu przez użytkownika (wymianę wkładów, filtrów itp.). | |

III. Inne wymagania:

| Wymagania Zamawiającego | Wypełnia Wykonawca |
|--|------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamawiający wymaga udzielenia na dostarczany system do otrzymywania wody laboratoryjnej min. 12-miesięcznej gwarancji liczonej od daty realizacji zamówienia. Lokalizacja serwisu musi być w Warszawie. 2. Oferowany system do otrzymywania wody laboratoryjnej musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany co najmniej w 2011 roku. 3. Instrukcje obsługi w języku polskim mają obejmować zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi systemu do otrzymywania wody laboratoryjnej przez użytkownika. 4. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny przez okres co najmniej 5 lat z zapewnieniem części zamiennych. 5. Zamówienie musi być zrealizowane z uruchomieniem systemu do otrzymywania wody laboratoryjnej, wraz z końcowym przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia (min. 2 osoby). | <p>Oświadczam, że:</p> |

.....dnia.....2011 r.

.....
Czytelny podpis lub podpis z pieczętką imienną



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU ROZWOJU REGIONALNEGO

osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)
do reprezentowania Wykonawcy