

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....

składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 1                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.   | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Chromatograf jonowy do analizy anionów w tym chloranów (III), chloranów (V) i bromianów w wodzie do spożycia wyszczególniony szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej wraz z montażem i usługą szkolenia pracowników Zamawiającego<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | zestaw | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna chromatografu jonowego do analizy anionów w tym chloranów (III), chloranów (V) i bromianów w wodzie do spożycia:

- materiał części stykających się z fazą ruchomą ma być odporny na kwasy i wodorotlenki oraz ma być wolny od metali (PEEK)
- budowa modułowa umożliwiająca rozbudowę aparatu
- komunikacja z komputerem (komputer stanowi część zestawu) musi odbywać się za pomocą złącza USB.
- wymagane granice oznaczalności:
  - fluorki 50 ug/l,
  - chlorki 500 ug/l,

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- chlorany 70 ug/l,
- chloryny 70 ug/l,
- bromki 100 ug/l,
- azotyny 30 ug/l,
- azotany 100 ug/l,
- ortofosforany 100 ug/l,
- siarczany 500 ug/l
- bromiany 5 ug/l
- pompa wysokociśnieniowa:
  - pompa seryjna dwutłokowa,
  - ciśnienie maksymalne: przynajmniej 35 MPa.
  - zakres przepływu co najmniej: od 0,001 do 10ml/min,
  - wbudowany degazer eluentu.
- moduł chromatograficzny wyposażony w co najmniej 1 termostat:
  - zawór nastrokowy aktywowany elektrycznie,
  - termostat/termostaty kolumn ze skokiem 0,1° C.
- cyfrowy detektor konduktometryczny kompatybilny z samo regenerującymi się tłumikami jonowymi:
  - automatyczne dostrajanie zakresu pomiarowego detektora w zależności od wielkości rozpoznawanego sygnału,
  - zakres pomiarowy: co najmniej 0 – 15 000 uS,
  - objętość celi < 1 ul.
- kolumna analityczna z kolumną ochronną do analizy anionów nieorganicznych:
  - wykonanie: PEEK,
  - kompatybilna z fazami ruchomymi oraz rozpuszczalnikami organicznymi,
  - pojemność, co najmniej 300 ueq.
- samo regenerujący się tłumik/wzmacniacz anionowy o pojemności, co najmniej 200 ueq/min:
  - pracujący w układzie ciągłej regeneracji,
  - pracujący bez konieczności podawania agresywnych odczynników,
  - objętość martwa, co najwyżej 50 ul
- system do zarządzania, kontrolowania i diagnozowania chromatografu jonowego w postaci programu komputerowego. Program powinien umożliwiać:
  - przeprowadzenie analizy jakościowej i ilościowej oraz kalibracji,
  - tworzenie i przysyłanie baz danych,
  - wbudowane gotowe programy sterujące wraz z metodą analityczną dla kolumn oferowanych przez producenta lub aplikacji producenta,
  - możliwość tworzenia wykresów zmian parametrów pracy chromatografu oraz wyników chromatograficznych (np. ciśnienie, stosunek sygnału do szumu, czas retencji, powierzchnia piku) w czasie co najmniej od 1 dnia do 12 miesięcy,
  - generację listy kontrolnej parametrów chromatograficznych i zdarzeń systemowych dla chromatografu,
- komputer stacjonarny typu PC o konfiguracji optymalnej do obsługi chromatografu charakteryzujący się następującymi parametrami minimalnymi: procesor klasy INTEL Pentium Core2Duo E8400, 4 GB RAM, HDD 500 GB, złącze transmisji danych zgodne z interfejsem chromatografu (USB 2.0), napęd DVD +/-RW, monitor LCD 22" FullHD, drukarka laserowa kolorowa, zasilacz awaryjny UPS min. 700 VA, klawiatura, mysz optyczna, niezbędne okablowanie, system operacyjny Windows XP lub Windows 7
- wraz z chromatografem mają zostać dostarczone koncentraty eluentu i standardy anionowe konieczne do rozpoczęcia pracy chromatografu
- podajnik automatyczny próbek w zestawie (minimum 50 pozycji)

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 1**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 2                                                                                                                                                      | j.m.   | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Mikroskop laboratoryjny z kontrastem fazowym wyszczególniony szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej wraz z usługą szkolenia pracowników Zamawiającego<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | zestaw | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                                                               |        |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna mikroskopu laboratoryjnego z kontrastem fazowym:

- wbudowany system oświetlenia z lampą halogenową o mocy min. 30W zgodny z zasadą Kohlera z łatwym dostępem i wymianą żarówki
- pełna regulacja jasności oświetlenia
- ergonomiczny układ ustawienia ostrości pokrętła śrub mikro / makro położone nisko
- ergonomicznie ustawione pokrętło sterowania stolikiem
- gniazdo stolika i kondensora
- stolik mechaniczny z wbudowaną prowadnicą
- uchwyt preparatu zapewniający możliwość obserwacji powierzchni dla jednego lub dwóch szkiełek (preparatów)
- pokrowiec i kabel sieciowy w zestawie
- nasadka trinokularowa (dwuoczna z fototubusem) z regulacją rozstawienia okularów w zakresie co najmniej 58 - 72 mm, pochylenie okularów stałe 20-30 stopni

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- okular o powiększeniu 10X (2 szt.) i polu widzenia min. 20 mm
- olejek immersyjny syntetyczny
- filtr zielony do kontrastu fazowego
- kondensor kontrastu fazowego
- filtr niebieski
- obiektywy o powiększeniu: 10X, 40X i 100X – wszystkie obiektywy do kontrastu fazowego
- kamera cyfrowa (mikroskopowa) o rozdzielczości min. 3 Mpx wraz z łącznikiem mikroskop – kamera i teleskopem centrującym do kontrastu fazowego, oraz z oprogramowaniem umożliwiającym obserwację badanych próbek na monitorze komputera
- komputer stacjonarny typu PC w zestawie charakteryzujący się następującymi parametrami minimalnymi: procesor klasy INTEL Pentium Core2Duo E8400, 4 GB DDR2-RAM, HDD 500 GB, karta graficzna ATI Graphic 256 MB DVI, LAN 10/100/1000, złącze transmisji danych zgodne z interfejsem kamery cyfrowej, napęd DVD +/- RW, monitor LCD FULLHD 22", zasilacz awaryjny UPS min. 700 VA, klawiatura, mysz optyczna, niezbędne okablowanie, system operacyjny Windows XP lub Windows 7

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 2**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 3                                                                             | j.m.   | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Wirówka laboratoryjna wyszczególniona szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | zestaw | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                      |        |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna wirówki laboratoryjnej:

- wirówka laboratoryjna o szerokim spektrum zastosowań do małych i średnich ilości próbek
- cicha i bezwibracyjna praca oraz duża stabilność
- bez kolektorowy napęd
- komora wirowa wykonana ze stali szlachetnej
- podwójne zaryglowanie z przytrzymaniem pokrywy
- zamek bezpieczeństwa w pokrywie
- automatyczne otwieranie pokrywy
- sygnał akustyczny, wyłączalny
- wykonanie zgodnie z najnowszymi wytycznymi bezpieczeństwa: co najmniej IEC 1010
- zasilanie 230V, 50/60 Hz
- pobór mocy: max. 150 W
- wybór ilości obrotów do 4000 obr/min
- możliwa praca na niskich obrotach od 100 obr/min

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- próbówki szklane ilość – 4 x100 ml, dodatkowa ilość probówek - 8x100 ml
- max. pojemność: 4 x 120 ml, 30 x 15 ml
- timer co najmniej w zakresie: 10 sek – 11 h 59 min
- zabezpieczenie przed falami: EN 61326
- rozmiar max.: (W x S x G) 350 x 400 x 500 mm
- wysokość przy otwartej pokrywie: max. 700 mm
- waga bez rotora: max. 25 kg
- max przyspieszenie 15 s
- max hamowanie 18 s
- rotor wychyłowy, czteromiejscowy 4 x 100 ml, pasujący do wirówki
- zawieszka 1x100 ml do rotora – 4 szt
- elektroniczny wyświetlacz pokazujący aktualny czas wirowania oraz liczbę obrotów

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 3**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 4                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.   | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Mineralizator blokowy Kjeldahl’a marki GERHARDT typu KB lub równoważny do programowej mineralizacji azotu i białka serii KB ze sterownikiem TZ i neutralizatorem oparów lub równoważny wyszczególniony szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | zestaw | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna mineralizatora blokowego Kjeldahl’a:

- mineralizator blokowy Kjeldahl’a marki GERHARDT typu KB lub równoważny
- programowane, blokowe urządzenie, które przeznaczone jest do mineralizacji probówek
- zabezpieczenie w postaci wyłącznika przeciążeniowego i termicznego
- wyposażony w podnośnik elektryczny, który ułatwia obsługę
- dostarczany z probówkami, układem odsysania oparów, pompką wodną i węžem
- nominalne napięcie zasilania: 230V
- częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
- pobierana moc nominalna (maks.): 1140 - 1160W

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- waga urządzenia: max. 35 kg
- wymiary zewn. (szer.x gł.x wys.): 460x415x740 mm lub 460x500x740 mm
- maks. temp.: 430 – 450 st. C
- liczba miejsc (stanowisk): 6 lub 8
- 18 kompatybilnych próbek w komplecie poj. próbek: 250 ml, wysokość próbek min. 300 mm
- stabilizacja temperatury bloku grzejnego  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- obudowa odporna na działanie agresywnych odczynników chemicznych
- winda
- sterownik: TZ lub równoważny z możliwością doboru mocy i czasu grzania, który umożliwia programowanie przebiegu temp. w czasie, automatyczne sterowanie silnikiem windy, automatyczne sterowanie pracą neutralizatora oparów, kontrolę faz grzania, mineralizacji i chłodzenia,
- nominalne napięcie zasilania: 230V~
- częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz
- neutralizator oparów: dwu stopniowa neutralizacja – 1. kondensacja oparów, 2. neutralizacja, napięcie 230V, 50/60 Hz

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 4**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie: .....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....

składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 5                                                                                                                             | j.m.   | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|---------------|
| 1.          | System do oczyszczania wody oparty na odwróconej osmozie (PURE)<br>wyszczególniony szczegółowo poniżej<br>niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | zestaw | 2     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                                      |        |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna systemu do oczyszczania wody opartego na odwróconej osmozie (PURE):

- system oczyszczania wody oparty na odwróconej osmozie
- etapy filtracji: filtr osadowy, filtr węglowy, odwrócona osmoza, złoża jonowymienne
- wydajność produkcji wody od 8 l/h do 10 l/h
- plastikowa obudowa na zawiasach
- wymiary max.: 500x500x700 mm (szer. x głębokość x wys.)
- woda o czystości kl. II
- $\text{Na}^+$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{Br}^-$ ,  $\text{NO}_2^-$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$  < 0,5 ppb
- krzemionka < 5 ppb
- Fe, Zn, Cu, Cr, Mn < 0,1 ppb

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- przewodnictwo < 0,1 uS/cm
- graficzny wyświetlacz LCD monitorujący parametry wody: przewodnictwo i temperaturę oraz kontrolujący i monitorujący pracę całego systemu
- system może być stojący na podłodze lub stole albo powieszony na ścianie
- praca niezależna od ciśnienia wody wodociągowej dzięki wbudowanej pompie
- podłączenie wody z wodociągu do systemu oczyszczania wody
- łatwa wymiana filtrów bez użycia narzędzi
- wszystkie połączenia z zastosowaniem tzw. szybkozłączki
- zbiornik 25 - 30 l na wodę, z czujnikiem poziomu wody i pompą dozującą

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 5**

za cenę netto:..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....

składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 6                                                                                               | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Mieszadło magnetyczne wielostanowiskowe wyszczególnione szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                        |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna mieszadła magnetycznego wielostanowiskowego:

- mieszadło bez grzania
- obudowa ze stali szlachetnej, hermetycznie uszczelniona, obudowa wodo- i pyłoszczelna, łatwa do utrzymania w czystości, zabezpieczona przed uszkodzeniem przez agresywne substancje
- minimum 4-stopniowa regulacja siły mieszania; wyższa moc dla większych objętości i dla mieszania substancji lepkich, zredukowana moc dla długich operacji bez podgrzewania
- 4 -cyfrowy wyświetlacz LED
- funkcja pamięci zachowuje końcowe używane ustawienie
- liczba punktów mieszania; 6 np. 6 kolb Erlenmeyera 1000 ml
- odległość między punktami: 130 – 160 mm
- objętość roztworu mieszanego dla wszystkich stanowisk: co najmniej w zakresie 1 ml do ok. 3000 ml
- zakres obrotów na minutę: co najmniej w zakresie 100 do 2000 min<sup>-1</sup>

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- wymiary (wys. x dł. x szer.): max. 300 x 500 x 40 mm
- system ochrony wg DIN 40050: IP66 lub IP 68
- temperatura otoczenia: w zakresie co najmniej: od +10 °C do +50 °C przy 100 % RH
- napięcie zasilania: 230 V, 50/60 Hz

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 6**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 7                                                                                                        | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Suszarka laboratoryjna marki MEMMERT typu UFE500 wyszczególniona szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                 |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna suszarki laboratoryjnej marki MEMMERT typu UFE 500:

- pojemność komory ( użytkowa): 108 l,
- wymiary wewnętrzne: 560x400x480 [mm] (SxGxH),
- wymiary urządzenia (zewnątrzne) 710x550x760 [ mm] (SxGxH),
- waga 50 kg,
- moc urządzenia: 2000 W, napięcie zasilania: 230 V 50/60 Hz, klasa zabezpieczenia 1 zg. z normą EN 61010, zabezpieczenie IP20 zg. z normą EN 60529,
- ilość półek – 3 - 5 szt,
- zakres temperatury pracy - temperatury żądanej; od 20C do 300C,
- dokładność ustawianej temperatury pracy: 0.5C,
- elektroniczny sterownik Fuzzy – PID z opcją opóźnionego włączenia, programowaną rampą z grzaniem i chłodzeniem, nastawa z czasem oczekiwania i funkcją powtarzania,

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

- wewnętrzna pamięć 1024 kB do zachowania aktualnej temperatury, temperatury ustawionej i wiadomości o błędach z określeniem czasu,
- wentylator z nastawą prędkości dla urządzeń z recyrkulacją (nastawa krokami, co 10%),
- ręcznie nastawialny zawór powietrza do recyrkulacji lub wpuszczenia świeżego powietrza,
- zintegrowany programator tygodniowy z funkcją grupowania (np. wszystkie dni robocze),
- alarm,
- cyfrowe zabezpieczenie temperatury (TWW Class 3.1),
- mechaniczne zabezpieczenie temperatury (TB Class 1),
- przekaźnik do wyłączenia grzania w przypadku niesprawności urządzenia,
- od temperatury zależna wentylacja panelu sterowania i drzwi,
- obudowa zewnętrzna i komora robocza wykonana ze stali nierdzewnej, która charakteryzuje się wysoką wytrzymałością, odpornością na korozję przeciw chemikaliom,
- kalibracja urządzenia min. przy trzech poziomach temperatur (świadectwo kalibracji dostarczane wraz z urządzeniem – rozkład temperatury w 9 punktach komory dla każdej z 3 trzech temperatur (30°C, 105°C, 250°C))

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 7**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpisy i pieczęcie)

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 8                                                                                                        | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Mikroskop odwrócony do analizy mikrobiologicznej wyszczególniony szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                 |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna dla mikroskopu biologicznego:

- nasadka binokularowa, kątowa (pochylenie 30 lub 45 stopni) z regulacją rozstawu okularów oraz regulacją dioptryjną do kompensacji asymetrii wzroku obserwatora,
- okulary szerokokątne 10X,
- miska rewolwerowa minimum czterogniazdowa,
- obiektywy: plan-achromatyczne z długą czołową, korygowane na nieskończoność o powiększeniach 10X, 25X lub 20X, PL40X – bez kontrastu fazowego
- dokładność regulacji ruchu mikro 0,002mm w całym zakresie regulacji ruchu makro,
- system oświetlenia Kohlera, halogenowy 6V/ min. 30W z regulacją jasności,
- stół mechaniczny z przesuwem x-y, z uchwytami do różnych typów preparatów,

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 8**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)  
słownie: .....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....  
składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 9                                                                              | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Suszarka laboratoryjna wyszczególniona szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                       |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna dla suszarki laboratoryjnej:

- wymuszony obieg powietrza
- zakres temperatury od 5° C (powyżej temperatury otoczenia) do 200° – 350° C,
- cyfrowy zegar umożliwiający nastawienie czasu włączania, wyłączenia i odliczania czasu utrzymania stałej temperatury w zakresie co najmniej od 99 s do 99 godz. 59 min,
- cyfrowe nastawienie temperatury z dokładnością do 1° C ,
- pojemność od 100 do 115 l,
- alarm akustyczny sygnalizujący przekroczenie zadanej temperatury.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 9**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie: .....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....

składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 10                                                                         | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Piec muflowy wyszczególniony<br>szczegółowo poniżej niniejszej tabeli<br>cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                   |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna dla pieca muflowego:

- max temp. pieca: 1100 – 1300°C,
- pojemność komory: co najmniej 5l,
- wymiary komory grzejnej: minimum 180x125x250 mm,
- rozkład temp. w komorze : +/- 5°C,
- odchyłka od zadanej temp. +/- 3°C,
- typ sterownika PRT lub równoważny – precyzyjny regulator temperatury (dokładność +/- 0,5% lub 1°C).

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 10**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....

składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 11                                                                                                                                  | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Mętnościomierz laboratoryjny marki Eutech Instruments typu CYBERSCAN TB1000 wyszczególniony szczegółowo poniżej niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                                                            |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna dla mętnościomierza laboratoryjnego marki EUTECH INSTRUMENTS typu CYBERSCAN TB 1000:

- pomiar mętności metodą nefelometryczną w zakresie od 0 do 1000 NTU,
- rozdzielczość: 0,01 NTU w zakresie 0,00-9,99; 0,1 NTU w zakresie 10,0-99,9; 1 NTU w zakresie 100-1000
- dokładność +/- 2% mierzonej wartości lub +/- 0,01 NTU,
- powtarzalność < +/- 1 % mierzonej wartości lub +/- 0,01 NTU,
- kalibracja automatyczna 1-3 punktowa,
- zasilacz sieciowy,
- temperatura pracy 10-40 °C,
- typ kuwet 28x70 mm okrągłe.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 11**

za cenę netto:..... PLN (inna waluta: .....)

słownie:.....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )

.....  
(pieczęć nagłówkowa Wykonawcy)

## OFERTA WARUNKÓW WYKONANIA ZAMÓWIENIA

W odpowiedzi na ogłoszenie o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego,  
pod nazwą:

### „DOSTAWA URZĄDZEŃ LABORATORYJNYCH”

będąc uprawnionym(-i) do składania oświadczeń woli, w tym do zaciągania zobowiązań  
w imieniu Wykonawcy, którym jest:

.....

składamy niniejszą ofertę:

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

| l.p.        | Przedmiot zamówienia w podziale na części – zadanie nr 12                                                                                          | j.m. | Ilość | Cena netto | Wartość netto |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|---------------|
| 1.          | Demineralizator laboratoryjny<br>wyszczególniony szczegółowo poniżej<br>niniejszej tabeli cenowej<br><br>Producent: .....<br>Nazwa handlowa: ..... | szt. | 1     |            |               |
| Razem netto |                                                                                                                                                    |      |       |            |               |

### Specyfikacja techniczna dla demineralizatora laboratoryjnego:

- wydajność systemu 5l / h,
- filtr wstępny 1µm,
- filtr węglowy,
- 3 kolumny dejonizacyjne ,
- kapsuła sterylizująca 0,2/0,45 µm,
- pompa membranowa z automatyką 24 V,
- zbiornik ciśnieniowy 10 l,
- przyłącze wodociągowe, kanalizacyjne,
- automatyczne wyłączenie pracy systemu przy pełnym zbiorniku,
- parametry wody oczyszczonej: przewodnictwo <0,07 µS/cm, TOC < 5 ppb.

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia dla **zadania nr 12**

za cenę netto: ..... PLN (inna waluta: .....)

słownie: .....

.....  
( miejsce i data )

.....  
( podpisy i pieczęcie )