**Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia z siedzibą w Krakowie**

**ul. Krowoderska 73**

**31-158 Kraków**

 Kraków, 12.08.2015

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia z siedzibą w Krakowie zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup demineralizatora.

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup demineralizatora o n/w parametrach

## Wymagania techniczne:

Zasilanie: woda wodociągowa pod ciśnieniem

Wydajność: 5 l/h

Szybkość podawania wody oczyszczonej: 1-2 l/min

Przewodność  < 0,06 μS/cm

Na+,SO42-,Cl-, Br-, N02-,NO3-, P043-  < 0.5 ppb

Fe, Zn, Cu, Cr, Mn  < 0.1 ppb

Woda oczyszczona ma spełniać wymogi normy PN-EN ISO 3696: 1999 drugiego i trzeciego stopnia czystości

Zastosowanie wody analiza instrumentaln AAS, ICP/MS, IC

Stopnie oczyszczania wody: kaskadowa filtracja na filtrach osadowych

 adsorpcja na złożu węgla aktywowanego,

moduł membranowy odwróconej osmozy,

dwukrotna demineralizacja na mieszanym złożu jonowymiennym

Praca urządzenia automatyczna i bezobsługowa.

Ruchomy punkt poboru wody druga klasa czystości wg PN-EN ISO 3696: 1999

Zasięg wylewki min. 2 m

Zbiornik ciśnieniowy o poj. 10 dm3.

Automatyczne zatrzymanie pracy systemu przy pełnym zbiorniku.

Możliwość samodzielnego serwisowania TAK

Urządzenie z mikroprocesorowym systemem kontrolno-pomiarowym posiadającym:

kolorowy wyświetlacz LCD,

konduktometr do pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej w jednostkach µS/cm,

kompensacja temperatury,

zegar wyświetlający datę oraz godzinę,

informacja o aktualnym stanie pracy systemu,

graficzna i dźwiękowa sygnalizacja alarmowa:

alarm informujący o wymianie modułu A

prealarm i alarm informujący o wymianie modułu B,

podgląd terminów serwisowych,

modyfikacja kontaktowego numeru telefonu serwisowego przez Użytkownika,

wbudowane złącze RS 232 do komunikacji z komputerem,

Funkcje zabezpieczające pracę systemu:

 Manometr ciśnienia wody zasilającej.

Oprogramowanie.

Wymiary maks. (szer. x głęb. x wys.) 230x360x520 mm

**Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferty należy przesłać do dnia 19 sierpnia 2015 roku na adres e-mail: ecofood@kwspz.pl lub złożyć w siedzibie Zamawiającego: Sekretariat, al. A.Grottgera 1/5, 30-035 Kraków,

**Oferta winna zawierać:**

- cenę (zł brutto),

- wszystkie ewentualne koszty dodatkowe

- warunki płatności

- nazwę, model, opis techniczny oferowanych urządzeń,

- termin dostawy

- warunki gwarancji

**Termin związania ofertą** - 20 dni od złożenia oferty.

Oferty spełniające wymagania Zamawiającego oceniane będą według kryterium - cena 100%.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem tel./fax +48 12 631 54 40 – Małgorzata Kwaśniak