**Opis usługi**

Serwis analizatora elementarnego Flash 2000 OEA firmy Thermo Scientific

**Zakres**

a) Zmiana konfiguracji analizatora Flash 2000 na CHNS oraz testowanie i kalibracja

b) Dostosowanie aparatu do pracy na reaktorze o średnicy 18 mm, dolne przyłącze 2x1 mm (Transformation Furnace Kit from 25 to 18mm bottom connection 2x1mm) (Bottom Connection (18mm diameter; 2X1))

c) Zapakowana rura reakcyjna do oznaczeń w trybie CHNS (Flash Prepacked Reaction tube (Electrolytic wires) CHNS)

d) Dostarczenie odczynnika: Vanadium Pentoxide Fine Powder Sample Additive 10g

e) Dostarczenie odczynnika: 25-(Bis(5-tert-butyl-2-benzo-oxazol-2-yl) thiophene (BBOT) OAS 5gm See Certificate 314878 - okres ważności do minimum 30.09.2023

f) Dostarczenie odczynnika: Sulphanilamide OAS See Certificate 335183 - 10gm - okres ważności do minimum 30.09.2023

g) Cynowe kapsułki o standardowej gramaturze 8x5 mm, opakowanie 250 szt. (Tin Capsules Pressed Standard Weight 8x5mm pack of 250)

h) Tygiel kwarcowy do reaktora, średnica 13mm , długość 230 mm, (Quartz Crucible 13mm OD / 230 mm lenght).

i) Uszczelki – „Top O-ring for 18 mm OD Quartz reactor” (Set of 5) oraz „Bottom O-ring for 18 mm OD Quartz reactor” (Set of 5)

j) Cena powinna obejmować koszta transportu i dostawy części.

k) Okres gwarancji: 24 miesiące

**Kryteria oceny ofert:** 100% cena

**Termin składania ofert:** do 23 listopada 2021 r., godz.: 9:00

**Termin realizacji:** do 31 stycznia 2022 r.

**Adres e-mail do składania ofert**: [tomasz.jozwiak@uwm.edu.pl](mailto:tomasz.jozwiak@uwm.edu.pl)

Usługa realizowana w ramach realizacji projektu pt. „Opracowanie technologii precyzyjnego oczyszczania ścieków z bezglebowej uprawy pomidorów z wykorzystaniem elektrobiologicznego reaktora hybrydowego” finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju; LIDER/4/0019/L-10/18/NCBR/2019