

ZP/UR/57/2013

Załącznik nr 1.1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 1:

Usługa wykonania analiz na aparacie PHOTOCHEM dla materiału badawczego: owoce i warzywa.

1. Wykształcenie: co najmniej magister z dziedziny: rolnictwo lub pokrewne.
2. Minimum 2 letnie doświadczenie w obsłudze aparatu PHOTOCHEM z obsługa oprogramowania PCLSOFT 5.1 oraz ekstraktorem SpeedExtractor E-914/E-916 dla materiału badawczego: owoce i warzywa.
3. Zatrudnienie w ramach umowy o dzieło.
4. Znajomość reguł kalibracyjnych ww. aparatu.
5. Umiejętność pracy w laboratorium i tworzenia własnych metod badawczych.
6. Umiejętność walidacji metod pomiarowych związanych z ww. aparatem.
7. Doświadczenie merytoryczne w przygotowywaniu próbek do analiz.
8. Doświadczenie w realizacji zadań badawczych na tożsamy (związanych z przedmiotem zamówienia) stanowiskach naukowych.
9. Dopuszcza się przeprowadzenie ww. analiz przez jedna osobę.

ZADANIE NR 2:

Usługa wykonania analiz na aparacie kalorymetr AC 500 oraz termograwimetr TGA 701 Leco dla materiału badawczego: owoce i warzywa.

1. Wykształcenie: co najmniej magister z dziedziny: rolnictwo lub pokrewne.
2. Minimum 2 letnie doświadczenie w obsłudze aparatu kalorymetr AC 500 oraz termograwimetr TGA 701 Leco dla materiału badawczego: owoce i warzywa.
3. Zatrudnienie w ramach umowy o dzieło.
4. Znajomość reguł kalibracyjnych ww. aparatu.
5. Umiejętność pracy w laboratorium i tworzenia własnych metod badawczych.
6. Umiejętność walidacji metod pomiarowych związanych z ww. aparatem.
7. Doświadczenie merytoryczne w przygotowywaniu próbek do analiz.
8. Doświadczenie w realizacji zadań badawczych na tożsamy (związanych z przedmiotem zamówienia) stanowiskach naukowych.
9. Dopuszcza się przeprowadzenie ww. analiz przez jedna osobę.

ZADANIE NR 3:

Usługa wykonania analiz na aparacie True Spec CHNS Leco dla materiału badawczego: owoce i warzywa.

1. Wykształcenie: co najmniej magister z dziedziny: rolnictwo lub pokrewne.
2. Minimum 2 letnie doświadczenie w obsłudze aparatu True Spec CHNS Leco dla materiału badawczego: owoce i warzywa.
3. Zatrudnienie w ramach umowy o dzieło.
4. Znajomość reguł kalibracyjnych ww. aparatu.
5. Umiejętność pracy w laboratorium i tworzenia własnych metod badawczych.
6. Umiejętność walidacji metod pomiarowych związanych z ww. aparatem.
7. Doświadczenie merytoryczne w przygotowywaniu próbek do analiz.
8. Doświadczenie w realizacji zadań badawczych na tożsamy (związanych z przedmiotem zamówienia) stanowiskach naukowych.
9. Dopuszcza się przeprowadzenie ww. analiz przez jedną osobę.

ZADANIE NR 4:

Usługa wykonania analiz na aparacie chromatograf cieczowy UPLC AquityWaters dla materiału badawczego: owoce i warzywa.

1. Wykształcenie: co najmniej magister z dziedziny: rolnictwo lub pokrewne.
2. Minimum 2 letnie doświadczenie w obsłudze aparatu chromatograf cieczowy UPLC AquityWaters z detektorem DAD oraz ekstraktorem SpeedExtractor E-914/E-916 dla materiału badawczego: owoce i warzywa.
3. Zatrudnienie w ramach umowy o dzieło.
4. Znajomość reguł kalibracyjnych ww. aparatu.
5. Umiejętność pracy w laboratorium i tworzenia własnych metod badawczych.
6. Umiejętność walidacji metod pomiarowych związanych z ww. aparatem.
7. Doświadczenie merytoryczne w przygotowywaniu próbek do analiz.
8. Doświadczenie w realizacji zadań badawczych na tożsamy (związanych z przedmiotem zamówienia) stanowiskach naukowych.
9. Dopuszcza się przeprowadzenie ww. analiz przez jedną osobę.