**  **

**Приложение № 3**

**към Условията за кандидатстване**

**Списък с лабораторно и друго специализирано оборудване:**

1. Автоклав с обем до 100 литра с мин. 3 програмни температури;
2. Безпилотна летателна система дистанционно управляем летателен апарат, снабден с моно - и мулти - спектрални камери за наблюдение и заснемане на горски територии, снабдени със специализиран софтуер;
3. Бензино - моторен трион;
4. Бехерови чаши ниска форма - 1000 мл;
5. Бехерови чаши ниска форма - 250 мл;
6. Бинокулярен стереомикроскоп с призматична лупа;
7. Бинокъл;
8. Боросиликатна бутилка за автоклавиране 1000 мл;
9. Брадва;
10. Буркан за колекции с шлифовано гърло - 1000 мл;
11. Буркан за колекции с шлифовано гърло - 2000 мл;
12. Газова горелка с метална бутилка 10 кг;
13. Генератор за студена светлина;
14. Глобална система за позициониране (GPS) със специализиран софтуер за работа в горски условия;
15. Дендрометър;
16. Дигитална камера за микроскоп;
17. Електронен висотомер;
18. Електронна аналитична везна;
19. Електронна прецизна везна;
20. Ентомологичен сак (мрежа за улавяне на насекоми);
21. Ентомологични аксесоари (непрозрачни и полупрозрачни експозиционни кутии за насекоми, морилки и ентомологични игли);
22. Ентомологични кафези – почвени и надземни;
23. Ентомологични ръкави/изолатори;
24. Епруветки центрoфужни политропилен 50 мл без пола с капачка;
25. Ерленмаирлови колби с различна вместимост;
26. Земни капани за насекоми;
27. Измервателен уред за киселинност/РН-метър;
28. Камина – за отвеждане на химични газове и изпарения;
29. Клатачен апарат тип VORTEX;
30. Kлупа за маркиране и кубиране;
31. Kонтейнери за събиране на биологичен материал;
32. Контролен термометър за влага, температура и налягане в лабораторна среда;
33. Kутии за фотоеклектори;
34. Лабораторен диспенсер с обем от 1 ml до 10 ml;
35. Лабораторен стол, дървен с облегалка без подлакътници, на колелца с подсилена основа;
36. Лабораторни реактиви;
37. Лабораторни сита с размер на отворите до 1000 микрона
38. Лакмусова хартия;
39. Ламинар бокс за стерилна изолация;
40. Лични предпазни средства;
41. Ловни пояси/ленти от велпапе;
42. Лопатка за белене на кора;
43. Лупа;
44. Магнитна електрическа бъркалка с контрол на температура и скорост;
45. Мерителни цилиндри от стъкло или полипропилен с различна вместимост.
46. Метеорологична станция с автономно захранване и достъп до InterNet, даваща данни за средна, минимална и максимална температура на въздуха и на почвата, средна влажност на въздуха, посока и сила на вятъра, атмосферно налягане, количество паднали валежи“.
47. Микроскоп Серия Експериментален, широко поле, Ph к-ст, DIC, 5 висококачествени обективи;
48. Мобилен компютър-лаптоп/таблет;
49. Моторна пръскачка;
50. Накрайници за автоматичните пипети;
51. Ножица за клони с телескопична дръжка;
52. Ножица овощарска;
53. Охлаждаща центрофуга с набор от ротори за епруветки от 10 мл, 1,5 мл, 50 мл.;
54. Петриеви блюда от стъкло или полипропилен с различен диаметър;
55. Пинсети и скалпели;
56. Полипропиленов универсален статив;
57. Предметни и покривни стъкла;
58. Преносим комплект лабораторни принадлежности - епруветки, блюда, мензури и др.;
59. Преслеров свредел;
60. Прътов трион;
61. Пълен набор от пипети – 10, 20, 50, 200, 1000 и 5000 µL;
62. Рукан за белене на кора;
63. Рулетка с държач;
64. Самозалепващи се пликове;
65. Светлинни уловки (светоуловки);
66. Сгъваем нож;
67. Система за пречистване на вода;
68. Стерилизатор;
69. Стойка трипод настолна за автоклавни торби;
70. Стоманен шкаф за лесно запалими разтвор;
71. Стоманен шкаф за съхранение на стъклария;
72. Термостат - инкубатор с естествена аерация 50 л;
73. Термостат с естествена вентилация 30 л;
74. Томограф за дървета със специализиран софтуер;
75. Феромонови уловки и феромони за горски насекоми;
76. Хартиени капкови уловители;
77. Хладилна витрина със стъклена врата - 290 л;
78. Хладилни чанти с охладители – мин. 25 л обем;
79. Хладилник с камера на - 20˚С - вместимост до 300 л;
80. Цифров анемометър/Ветромер;
81. Цифров фотоапарат;