



Strachocin, 20.01.2023 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nadleśnictwo Łądek Zdrój planuje zakup następujących produktów do Działu Ochrony Lasu:

I. Produkty przeznaczone do sygnalizowania pojawu organizmów szkodliwych:

- Dyspenser feromonowy do wabienia kornika drukarza (*Ips typographus*) „**Drukarz Ampułka A10 Górski**”; podmiot odpowiedzialny F.P.H.U TIM Andrzej Barczyk 32-340 Wolbrom, Gołaczewy ul. Jasna 19 – 1785 szt. **(PAKIET NR 1)**
- Dyspenser feromonowy do wabienia rytownika pospolitego (*Pityogenes chalcographus*) „**Rytownik Ampułka A10**”; podmiot odpowiedzialny F.P.H.U TIM Andrzej Barczyk 32-340 Wolbrom, Gołaczewy ul. Jasna 19 – 519 szt. **(PAKIET NR 1)**
- Dyspenser feromonowy do wabienia drwalnika paskowanego (*Trypodendron lineatum*) „**Trypodor**”; podmiot odpowiedzialny Zakład Doświadczalny CHEMIPAN Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa – 210 szt. **(PAKIET NR 2)**
- Dyspenser feromonowy do wabienia brudnicy mniszki (*Lymantria monacha*) „**Lymodor**”; podmiot odpowiedzialny Zakład Doświadczalny CHEMIPAN Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa – 50 szt. **(PAKIET NR 2)**
- Dyspenser feromonowy do wabienia kornika modrzewiowca (*Ips cembrae*) „**Cembrodor**”; podmiot odpowiedzialny Zakład Doświadczalny CHEMIPAN Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa – 10 szt. **(PAKIET NR 2)**
- Dyspenser feromonowy do wabienia kornika zrosłozębnego (*Ips duplicatus*) „**Duplodor**”; podmiot odpowiedzialny Zakład Doświadczalny CHEMIPAN Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa – 10 szt. **(PAKIET NR 2)**
- Dyspenser feromonowy do wabienia wskaźnicy modrzewianeczki (*Ips duplicatus*) „**Rhyodor**”; podmiot odpowiedzialny Zakład Doświadczalny CHEMIPAN Instytutu Chemii Fizycznej i Instytutu Chemii Organicznej PAN, Warszawa – 10 szt. **(PAKIET NR 2)**

Produkty przeznaczone wyłącznie do sygnalizowania pojawu, monitoringu lub prognozowania występowania szkodliwych owadów nie są objęte definicją środków ochrony roślin i nie wymagają uzyskania zezwolenia właściwego ministra na dopuszczenie ich do obrotu. Stąd atraktanty (dyspensery zawierające feromony i/lub kairomony), które wykorzystuje się wyłącznie do ww. celów, mogą być stosowane w leśnictwie bez ważnego zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

II. Pułapki i części do pułapek:

- Pułapka pionowa do bezobsługowego odłowu kornika (pułapka, pojemnik, płyn, palik montażowy) – 120 szt.



Opis pułapki: a) pułapka wykonana z czarnego lub brązowego tworzywa sztucznego niezawierającego szkodliwych substancji, ze stabilizatorem UV w kształcie prostopadłościanu o wymiarach: podstawa - 17,5cm x 9cm +/-5%; wysokość -120,0cm +/-2%; odłowna powierzchnia ścian bocznych, 0,65m² +/-5%. Boczne ściany (wszystkie) z poziomymi szczelinami zakończonymi skosem wysuniętym na zewnątrz ułatwiającym wpadanie owadów do wnętrza o łącznej długości min.380cm. Górna część pułapki - pełna ścianka połączona zaczepem szynowym z pułapką, dół zakończony zaczepem szynowym do zamocowania pojemnika chwytneho. Wewnątrz zaczep do zawieszenia substancji wabiącej. W górnej części zaczepy do powieszenia pułapki, w dolnej dwie obejmmy metalowe do montażu na palik b) pojemnik chwytny o pojemności użytkowej ok.1l w kształcie prostopadłościanu z mocowaniem kompatybilnym z pułapką z przezroczystego tworzywa ze skalą umożliwiającą podgląd ilości odłowionych owadów. c) konstrukcja połączenia i pojemnik muszą gwarantować odpływ wody z opadów atmosferycznych i uniemożliwić ucieczkę owadów d) płyn w ilości 1,0 l na odławiane owady do zalania pojemnika chwytneho zawierający m.in. konserwant, antyperspirant i detergent. Płyn nie może zawierać składników niebezpiecznych i jego użycie nie stanowi zagrożenia dla środowiska przyrodniczego ani dla zdrowia osób obsługujących pułapki. Minimalna gwarancja - co najmniej 5 lat; płyn okres przydatności do użycia min.1rok e) palik zaostrowany dł. ok.1,0mb o przekroju 4x5cm kompatybilny z obejmami metalowymi pułapki f) waga pułapki ok.3kg.

(PAKIET NR 1)

- Dodatkowy płyn na uzupełnienie do pułapki pionowej i urządzenia bezobsługowego – 1780 litrów.
Płyn w opakowaniach o pojemności 1,0 litra do zalania pojemnika chwytneho zawierający m.in. konserwant, antyperspirant i detergent. Płyn nie może zawierać składników niebezpiecznych i jego użycie nie stanowi zagrożenia dla środowiska przyrodniczego ani dla zdrowia osób obsługujących pułapki. Płyn powinien posiadać co najmniej 12-miesięczny okres przydatności do użycia od daty dostawy. **(PAKIET NR 1)**
- Pojemnik na wymianę do pułapki pionowej i urządzenia bezobsługowego – 890 szt.
Pojemnik chwytny o pojemności użytkowej ok. 1 litra w kształcie prostopadłościanu z mocowaniem kompatybilnym z pułapką szczelinową pionową do odłowu kornikowatych wykonaną z tworzywa sztucznego niezawierającego szkodliwych substancji, ze stabilizatorem UV w kształcie prostopadłościanu z przezroczystego tworzywa ze skalą umożliwiającą podgląd ilości odłowionych owadów. Konstrukcja połączenia i pojemnik muszą gwarantować odpływ wody z opadów atmosferycznych i uniemożliwić ucieczkę owadów. Minimalna gwarancja na pojemnik: co najmniej 5 lat. **(PAKIET NR 1)**
- Drewniany palik montażowy do pułapki pionowej – 240 szt. **(PAKIET NR 1)**
- Pułapka IBL-1 do odłowu brudnicy mniszki – 24 sztuki **(PAKIET NR 2)**
- Pułapka PL-1 do odłowu wskaźnicy modrzewianeczki – 4 sztuki **(PAKIET NR 2)**

Sprawę prowadzi: Jarosław Młynarczyk tel.74 814 14 41

STARSZY SPECJALISTA
SŁUŻBY LEŚNEJ

Jarosław Młynarczyk

Zastępca Nadleśniczego

2