

Znak sprawy: **ZAK/2018/02/00147**  
**ZAK/2018/02/00146**

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

### Opis przedmiotu zamówienia

1. **Miernik (np. AccuPAR LP-80)** do pomiaru promieniowania PAR i szacowania współczynnika LAI w komplecie z zewnętrznym czujnikiem PAR. Możliwość pomiaru ręcznego i bezobsługowej rejestracji danych. W zestawie walizka transportowa.

Środowisko pracy: od 0° do 50°C - 100% wilgotności względnej

Długość sondy: min. 86,5 cm Ilość czujników PAR: min. 80 Długość całkowita: max 102 cm

Zakres pomiaru promieniowania PAR: od 0 do >2500  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  Rozdzielczość: min. 1

$\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  Rozstaw czujników PAR: min. co 1 cm na całej długości sondy Pojemność

pamięci: min. 1 MB pamięci Flash Interwały pomiarowe przy rejestracji danych: ustawiane

przez użytkownika w zakresie od 1 do 60 minut Waga przyrządu (z bateriami): max. 0,55 kg

Szczytywanie danych: bezpośrednio poprzez port RS-232

Klawiatura: obsługa menu poprzez przyciski funkcyjne Zegar: 24-godzinny,  $\pm$  1 minuta na miesiąc Kabel połączeniowy: kabel RS-232

Zasilanie: baterie alkaliczne Złącze zewnętrznego czujnika PAR: okrągłe, 5-pinowe gniazdo

Gwarancja min. 24 miesiące

2. **Przyrząd (np. Porometr SC-1)** – do pomiaru oporu dyfuzyjnego (przewodności szparkowej) w liściach. Zakres pomiarowy przewodnictwa: od 0 – do 1000  $\text{mmol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ . Dokładność max. 10%. Środowisko pracy: od 5 do 40 st. C, wilgotność względna do 100% (z osuszaczem w głowicy). Zasilanie: baterie typu AA. Pamięć do min. 4095 pomiarów. W zestawie walizka transportowa. Rozmiar otworu pomiarowego w komorze: max. 6,35 mm. Port komunikacyjny: RS-232 Klawiatura: z przyciskami do obsługi menu Zegar: 24-godzinny,  $\pm$  1 minuta / rok Kabel połączeniowy: kabel szeregowy RS-232 (w zestawie). Gwarancja min. 24 miesiące.

