



POLSKA AKADEMIA NAUK INSTYTUT DENDROLOGII W KÓRNIKU

62-035 KÓRNIK, ul. Parkowa 5,
tel. 061-8170-033; fax. 061-8170-166;

e-mail: idkornik@man.poznan.pl

www.idpan.poznan.pl

Kórnik, 12 maja 2009 roku

Ogłoszenie

W związku z zapytaniem w sprawie wyjaśnienia SIWZ w przetargu nieograniczonym na dostawę i montaż dwóch komór klimatycznych:

1. Jak należy rozumieć określenie: „... właściwe spektrum do prowadzenia prac badawczych”? Do oświetlenia roślin w okresie wzrostu stosuje się lampy o różnej temperaturze barwowej, których światło mieści się w zakresie PAR. Czy Zamawiający może jednoznacznie określić jakie lampy powinny być zainstalowane, np. sodowe, metalohalogenkowe lub inne?
2. Czy dla określenia wymiarów półki i świetlni regału, Zamawiający może podać wartość lamp w watach (W), oraz sugestie co do liczby i rozmieszczenia lamp w świetlni?

Udzielono odpowiedzi:

Ad 1. Przez pojęcie to Zamawiający rozumie światło najbardziej zbliżone do naturalnego. Intensywność oświetlenia podano w $\mu\text{moli m}^{-2} \text{s}^{-1}$, czyli $1 \mu\text{E} = 1 \mu\text{mol guanie}$.

PAR = promieniowanie fotosyntetycznie czynne (w zakresie 400-700 nm)

$1 \text{ W m}^{-2} (\text{PAR}) = 4,6 \mu\text{moli m}^{-2} \text{s}^{-1} (\text{PAR})$

Szczegóły zawarte w: Wiadomości Botaniczne 37 (z nr 112), str. 59-71, z 1993, autor Marian Czarnowski.

Ad 2. Zgodnie z pkt. III ust. 18 SIWZ Wykonawca załączy do oferty uproszczony projekt techniczny z podaniem i uzasadnieniem zastosowanych rozwiązań w stosunku do oczekiwanych wymagań.

Naczelny Inżynier

Witold Jakubowski