



znak sprawy: PN-06-2014
IMIM/DOP/ 846 /14

Kraków, dnia 31.03.2014 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA OFERENTA

znak sprawy: PN-06-2014

Dotyczy: **dostawę stanowiska do pomiarów prądu zwarcia ogniwa słonecznego wzbudzonego promieniowaniem świetlnym (LBIC).**

Pytania:

W opisie przedmiotu zamówienia LBIC znajdują się zapisy, które mogą znacznie podnieść cenę urządzenia. Aby ją obniżyć czy zgodzą się Państwo na następujące zmiany:

1. Skupienie plamki świetlnej na średnicy 7 mikrometrów \pm 3 mikrometry.
2. Laser o mocy 10 mW -- emitujący promieniowanie o długości fali 808 nm.
3. Laser o mocy 5 mW -- emitujący promieniowanie o długości fali 405 nm

Odpowiedzi:

1. Skupienie plamki świetlnej na średnicy 7 mikrometrów z zakresem tolerancji +/- 3 mikrometra odpowiada parametrom technicznym wymaganym przez zamawiającego. Wartość 5 mikrometrów jest w zakresie tolerancji.
2. Laser o mocy 10 mW emitujący promieniowanie o długości fali 808 nm odpowiada wymaganiom technicznym zamawiającego. Decydujące znaczenie ma moc lasera natomiast różnica 8 nm nie wpłynie na jakość pomiaru i zakres informacji uzyskanych z wyników.
3. Laser o mocy 5 mW emitujący promieniowanie o długości fali 405 nm odpowiada wymaganiom technicznym zamawiającego. Decydujące znaczenie ma moc lasera natomiast różnica 5 nm nie wpłynie na jakość pomiaru i zakres informacji uzyskanych z wyników.