Pytania odpowiedzi 25 stycznia 2020 r.

**W dniu 23 stycznia do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania:**

Pytanie 1: Czy Zamawiający zaakceptuje urządzenie o wartości szumów dla 1500nm i 3A wynoszącej poniżej 0.002 A, ale równocześnie wyraźnie spełniające pozostałe wymogi:

• zakres dla transmisji 175 - 3300 nm,

* zakres dla odbicia 185 - 3100 nm,

• dokładność spektralna w zakresie UV-Vis 0.08 nm,

• dokładność spektralna w zakresie NIR 0.08 nm, 0.3 nm,

• rozdzielczość spektralna w zakresie UV-Vis < 0.05 nm,

* rozdzielczość spektralna w zakresie NIR 0.02 nm,

• zakres fotometryczny 8 A,

* szum fotometryczny RMS dla 500 nm i 4 A poniżej 0.0009 A,

• ilość światła rozproszonego przy pomiarach transmisji przy 370 nm 0.00007 %,

* ilość światła rozproszonego przy pomiarach transmisji przy 1420 nm 0.0002 %,

• ilość światła rozproszonego przy pomiarach transmisji przy 2365 nm 0.00045 %,

* zakres regulacji kąta pomiaru odbicia 8 - 65)?

Pytanie 2: Czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia z wbudowanym depolaryzatorem oraz parą polaryzatorów umieszczonych w komorze pomiarowej aparatu, dodatkowo w obu przypadkach kontrolowanych przez oprogramowanie?

Pytanie 3: Czy Zamawiający wymaga, aby istniała możliwość późniejszej rozbudowy o akcesorium typu IV połączonym ze sferą całkującą, umieszczonych odpowiednio w pierwszej i drugiej komorze badawczej urządzenia? Po rozbudowie urządzenie będzie miało możliwość zamiany dotychczasowego akcesorium na drugi zestaw badawczy bez konieczności interwencji serwisu.

**Odpowiedzi:**

Ad. 1. Dopuszczamy szumy fotometryczne <0.002 A dla 1500nm i 3A przy jednoczesnym spełnieniu pozostałych wymogów specyfikacji.

Ad. 2.

Zamawiający zakłada, że uniwersalny depolaryzator i polaryzatory są w wyposażeniu domyślnym spektrometru.

Ad. 3.

Możliwość dalszej rozbudowy układu byłaby mile widziana, jednak Zamawiający tego nie wymaga.