Załącznik nr 2

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego analizatora wielkości cząstek MALVERN MASTERSIZER 3000 z przystawką do dyspersji cieczowych HYDRO EV oraz dyspersji powietrznych Aero S wraz z wyposażeniem oraz instalacją u Zamawiającego.

Urządzenie ma służyć pomiarom rozkładu wielkości cząstek, określanie parametrów charakterystycznych dla analizy (D10, D50, D90), a także zawierać dedykowane oprogramowanie do obsługi urządzenia i analizy wyników przeprowadzonych pomiarów.

1. Parametry techniczne:
2. Metoda pomiarowa: Dyfrakcja laserowa
3. Moc źródła światła: co najmniej 3mW
4. Dedykowane oprogramowanie do analizy i obróbki wygenerowanych danych, licencja na co najmniej 5 stanowisk
5. Możliwość pomiaru cząstek zdyspergowanych na mokro w zakresie od 0,01 do co najmniej 1500 µm
6. Możliwość pomiaru cząstek zdyspergowanych na sucho w zakresie od 0,01 do co najmniej 3000 µm
7. Proponowana aparatura musi umożliwiać prowadzenie pomiarów zgodnie z normą ISO13320:2020 lub równoważną.
8. Dostawa na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego tj. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego w Poznaniu, Centrum Obróbki Plastycznej przy ul. Jana Pawła II 14, Poznań, w terminie do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy.
9. Szkolenie w siedzibie Zamawiającego dla 3 pracowników Zmawiającego z obsługi urządzenia w ciągu miesiąca od dnia podpisania umowy.
10. Wykonawca na dostarczony Przedmiot zamówienia udzieli 24 miesięcznej gwarancji, licząc od daty protokolarnego odbioru przedmiotu umowy przez strony bez uwag.