

## Załącznik nr 2 – specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia

(Pieczęć firmowa lub dane Wykonawcy)

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Spektrofotometr UV-VIS – 1 szt.**

**Nazwa i/lub numer katalogowy urządzenia oferowanego przez Wykonawcę:**

.....

Urządzenie spełniające następujące wymagania:	Wymaganie spełnione (TAK/NIE)	Uwagi
minimalne zakres pracy 190-1000nm		
dokładność długości fali nie mniejsza niż $\pm 1$ nm		
powtarzalność długości fali nie mniejsza niż 0,5 nm		
dokładność fotometryczna nie mniejsza niż $\pm 0,5$ %T		
czteropozycyjny uchwyt na kuwety 10 mm		
źródło światła: lampa wolframowa i deuterowa		
wbudowane porty (co najmniej): USB		
umożliwia pomiary przy stałej długości fali, analizę ilościową z krzywymi kalibracji		
ekran LCD		
w zestawie co najmniej 4 kuwety szklane oraz 2 kuwety kwarcowe pasujące do spektrofotometru		
oprogramowanie: możliwość podłączenia oprogramowania zewnętrznego zainstalowanego na komputerze umożliwiającego sterowanie niezależnie pracą Spektrofotometru UV_VIS oraz wielu aparatów laboratoryjnych (wagi analityczne, titraty, pH-metry, gęstościomierze, aparaty do pomiaru temp. topnienia) z możliwością tworzenia indywidualnych zabezpieczonych hasłem kont użytkowników oraz funkcją typu Audit Trail		

#### Wymagania dodatkowe:

1. wykonawca zapewni jakość i przydatność oferowanego urządzenia,
2. zamówienie obejmuje bezpłatną dostawę do siedziby Zamawiającego, montaż urządzenia (jeśli jest niezbędny do uruchomienia - z wyjątkiem wykonania przyłącza elektrycznego, pneumatycznego oraz wykonania fundamentów), uruchomienie urządzenia oraz przeszkolenie pracowników;
3. wraz z Urządzeniem Zamawiający powinien otrzymać instrukcję obsługi w języku polskim oraz płytę CD z oprogramowaniem (jeśli dotyczy);

4. systemu sterowania urządzeniem (oprogramowanie) powinien poprawnie współpracę z oferowanym modelem urządzenia oraz posiadać polską wersję językową (jeśli dotyczy);
5. menu urządzenia w języku polskim (jeśli dotyczy);
6. przedmiot zamówienia musi być nowy, kompletny i sprawny – jego zakup nie mógł być wcześniej finansowany choćby w części ze środków UE lub w ramach dotacji z krajowych środków publicznych;
7. okres gwarancji na dostarczany przedmiot będzie wynosił **co najmniej 12 miesięcy** od dnia wydania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu potwierdzonego pisemnym protokołem odbioru „bez zastrzeżeń”
8. oferowane urządzenie będzie zgodnie z odpowiednimi normami i będzie posiadać Certyfikat CE
9. serwis oferowanego urządzenia będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

.....  
miejscowość i data

.....  
czytelny podpis osoby uprawnionej  
do reprezentowania Wykonawcy