

**FORMULARZ CENOWO-TECHNICZNY Część – 2****Sfera integracyjna do spektrofлуorymetru****TABELA 1**

<b>OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b> MINIMALNE, WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO PARAMETRY TECHNICZNE, FUNKCJONALNE I UŻYTKOWE	POTWIERDZAM SPEŁNIANIE PARAMETRÓW MINIMALNYCH WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
1	2
<p><b>Sfera integracyjna do posiadanego przez Zamawiającego spektrofлуorymetru Horiba FluoroMax-4P (numer serjiny: 0697D-4010-FM):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) sfera integracyjna wraz z akcesoriami dodatkowymi (zwane razem dalej <i>Aparaturą</i>) służy do realizacji pomiarów wydajności kwantowej fotoluminescencji (PLQY, Photoluminescence Quantum Yield) i <u>współpracuje z posiadanym przez Zamawiającego spektrofлуorymetrem Horiba FluoroMax-4P (numer serjiny: 0697D-4010-FM)</u>,</li> <li>2) sfera integracyjna ma wewnętrzną średnicę co najmniej 120 mm i wykonana jest z materiału, gwarantującego odbijanie promieniowania elektromagnetycznego w zakresie co najmniej 250 nm–2500 nm, i współpracuje ze spektrofлуorymetrem Horiba FluoroMax-4P bez stosowania optyki światłowodowej,</li> <li>3) aparatura umożliwia pomiar próbek ciekłych w kuwetach 10 mm, wprowadzanych od góry sfery integracyjnej za pomocą układu mocującego,</li> <li>4) aparatura umożliwia pomiar próbek stałych oraz sproszkowanych poprzez ich wprowadzenie od dołu sfery integracyjnej w zamykanym naczyniu za pomocą układu mocującego w formie wsuwanej szuflady,</li> <li>5) aparatura zawiera co najmniej jedno okrągłe naczynie do ładowania próbek stałych i sproszkowanych o średnicy 10 mm i głębokości 3 mm z wpustem 1 mm, służącym do wprowadzenia kwarcowego szkiełka nakrywkowego, zamykającego próbkę w naczyniu,</li> <li>6) aparatura zawiera co najmniej jedno kwarcowe szkiełko nakrywkowe, współpracujące z naczyniem na próbki stałe i sproszkowane (jak w pkt. 5),</li> </ol>	<p><b>TAK</b></p>

<p>7) aparatura zawiera zatyczkę toru wprowadzania próbek stałych i sproszkowanych, stosowaną do zamknięcia tego toru w czasie realizacji pomiarów cieczy w kuwecie,</p> <p>8) aparatura zawiera kalibrowaną zatyczkę toru wprowadzania próbek stałych i sproszkowanych, przeznaczoną do kalibracji bezwzględnej odpowiedzi widmowej układu mocowania próbek stałych,</p> <p>9) aparatura zawiera kalibrowaną kuwetę standardową, służącą do kalibracji bezwzględnej odpowiedzi widmowej układu mocowania kuwety,</p> <p>10) aparatura zawiera zestaw co najmniej siedmiu kwadratowych filtrów neutralnych widmowo (ND, neutral density) o rozmiarach 50 mm x 50 mm, pokrywających co najmniej zakres gęstości optycznej (OD, optical density) od 0,03 OD do 3.0 OD,</p> <p>11) Aparatura zawiera w zestawie instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim,</p> <p>12) Aparatura zawiera w zestawie oprogramowanie w języku polskim lub angielskim, niezbędne do jej pracy, lub wykorzystuje w tym celu oprogramowanie FluorEssence for Windows, dostarczone ze spektrofotometrem FluoroMax-4P, posiadanym i wykorzystywanym przez Zamawiającego. Oprogramowanie musi pozwalać na pracę/być kompatybilne z użytkowymi przez Zamawiającego systemami operacyjnymi Microsoft Windows 10/11.</p>	
--	--

TABELA 2

Oferta cenowa i przedmiotowa w zakresie Części 2				
Nazwa	Producent/dystrybutor <sup>1</sup> i jeżeli istnieje odpowiednio model/typ/symbol/nazwa/ nr katalogowy całego oferowanego sprzętu/produktu/komponentu	Ilość	Cena jednostkowa brutto [w PLN]	Kwota ogółem brutto (cena jednostkowa brutto x ilość) [w PLN] <i>do przeniesienia do Formularza OFERTA</i>
1	2	3	4	5
Sfera integracyjna do spektrofluorymetru		1 kpl.		

<sup>1</sup> Wykonawca zobowiązany jest wskazać producenta danego produktu lub jego dystrybutora bądź markę, pod którą produkt został wprowadzony na rynek.

Uwaga: Brak któregośkolwiek elementu przedmiotu zamówienia w „Formularzu Cenowo-Technicznym” Wykonawcy w stosunku do wymagań Zamawiającego oraz brak informacji wymaganych w Tabeli 1 i 2 nie będzie poprawiony i skutkować będzie odrzuceniem oferty na mocy art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.