Poznań, dnia 7 września 2023 r.

K-292-4- /2023

DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu informuje, że do postępowania o udzielenie   
zamówie­nia publicznego o nr **ZP/038/23** na **Dostawę sprzętu fizyko-chemicznego pomiarowego   
i laboratoryjnego dla Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu** prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 PZP (tj. Dz. U. z 2023 poz. 1605) wpłynęły pytania (dotyczy części IV: „SPEKTROFOTOMETR I” i części V: „SPEKTROFOTOMETR II”), na które Zamawiający niniejszym odpowiada.

1. *Dotyczy cz. IV: Prosimy o doprecyzowanie czy w zapytaniu ofertowym Zamawiający wymaga dostarczenia spektrofotometru dwuwiązkowego posiadającego dwa oddzielne wbudowane gniazda – jedno na kuwetę z próbką badaną oraz drugie oddzielne, na kuwetę z próbką referencyjną – czyli spektrofotometr dwuwiązkowy dwustanowiskowy. Czy też może być to spektrofotometr dwuwiązkowy jednostanowiskowy z tym samym gniazdem na kuwetę odniesienia lub na kuwetę pomiarową, a druga wiązka prowadzona jest jako odnośnik względem powietrza pod spodem komory pomiarowej?*
2. Zamawiający nie doprecyzowuje systemu optycznego spektrofotometru, dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru UV-VIS z systemem optycznym tak jednowiązkowym jak i dwuwiązkowym pod warunkiem, że oferowany spektrofotometr spełniać będzie wszystkie wymagania i parametry minimalne wymienione w części IV specyfikacji technicznej - załącznik nr 3 do SWZ.
3. *Dotyczy cz. IV: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na spektrofotometr UV-Vis z szerokością spektralną szczeliny 5 nm, dokładnością wyznaczania długości falowej na poziomie ±1 nm, z powtarzalnością wyznaczania długości falowej ±0.3 nm i światłem rozproszonym 0,05% przy 340 nm?*
4. Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie spektrofotometru posiadającego wartość światła rozproszonego na poziomie nie większym niż 0,05% T przy 340nm, pod warunkiem spełniania przez oferowany spektrofotometr wszystkich pozostałych wymagań i parametrów minimalnych wymienionych w części IV specyfikacji technicznej - załącznik nr 3 do SWZ, w tym posiadania: szerokości spektralnej nie gorszej niż 2nm, dokładności wyznaczania długości falowej nie gorszej niż ±0,5 nm oraz powtarzalności wyznaczania długości falowej nie gorszej niż ±0.3 nm.
5. *Dotyczy cz. IV: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na spektrofotometr UV-Vis z 6-cio pozycyjnym zmieniaczem kuwet, na kuwety 10 mm x 10 mm?*
6. Zamawiający nie dopuści spektrofotometru UV-VIS nie spełniającego wszystkich wymagań   
   i parametrów minimalnych wymienionych w części IV specyfikacji technicznej - załącznik nr 3 do SWZ, w tym nie posiadania przez oferowany spektrofotometr co najmniej ośmiopozycyjnego automatycznego zmieniacza na kuwety 10 mm x 10 mm.
7. *Dotyczy cz. V: Prosimy o doprecyzowanie czy w zapytaniu ofertowym Zamawiający wymaga dostarczenia spektrofotometru dwuwiązkowego posiadającego dwa oddzielne wbudowane gniazda – jedno na kuwetę z próbką badaną oraz drugie oddzielne, na kuwetę z próbką referencyjną – czyli spektrofotometr dwuwiązkowy dwustanowiskowy. Czy też może być to spektrofotometr dwuwiązkowy jednostanowiskowy z tym samym gniazdem na kuwetę odniesienia lub na kuwetę pomiarową, a druga wiązka prowadzona jest jako odnośnik względem powietrza pod spodem komory pomiarowej?*
8. Zamawiający nie doprecyzowuje systemu optycznego spektrofotometru, dopuszcza możliwość zaoferowania spektrofotometru UV-VIS z systemem optycznym tak jednowiązkowym jak i dwuwiązkowym pod warunkiem, że oferowany spektrofotometr spełniać będzie wszystkie wymagania i parametry minimalne wymienione w części V specyfikacji technicznej - załącznik nr 3 do SWZ.
9. *Dotyczy cz. V: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na spektrofotometr UV-Vis z szerokością spektralną szczeliny 5 nm, dokładnością wyznaczania długości falowej na poziomie ±1 nm, z powtarzalnością wyznaczania długości falowej ±0.3 nm i światłem rozproszonym 0,05% przy 340 nm?*
10. Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie spektrofotometru posiadającego wartość światła rozproszonego na poziomie nie większym niż 0,05% T przy 340nm, pod warunkiem spełniania przez oferowany spektrofotometr wszystkich pozostałych wymagań i parametrów minimalnych wymienionych w części V specyfikacji technicznej - załącznik nr 3 do SWZ, w tym posiadania: szerokości spektralnej nie gorszej niż 2nm, dokładności wyznaczania długości falowej nie gorszej niż ±0,5 nm oraz powtarzalności wyznaczania długości falowej nie gorszej niż ±0.3 nm..

Jednocześnie Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu informuje, że dokonuje zmiany zapisów   
w formularzu specyfikacji techniczno-cenowej zamawianego/ oferowanego sprzętu fizyko-chemicznego i laboratoryjnego (załącznik nr 3 do SWZ) w:

* części IV: „SPEKTROFOTOMETR I” w tabeli z opisem wymagania i parametry minimalne w wierszu nr 10 - „Światło rozproszone”, jak podano poniżej.

| **Lp.** | **OPIS** | **WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| •  •  • | | |
| 10. | **Światło rozproszone** | nie większe niż: 0,05%T przy **340 nm lub** 360 nm |
| •  •  • | | |

* części V: „SPEKTROFOTOMETR II” w tabeli z opisem wymagania i parametry minimalne w wierszu nr 10 - „Światło rozproszone”, jak podano poniżej.

| **Lp.** | **OPIS** | **WYMAGANIA I PARAMETRY MINIMALNE** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| •  •  • | | |
| 10. | **Światło rozproszone** | nie większe niż: 0,05%T przy **340 nm lub** 360 nm |
| •  •  • | | |