


<p><b>DZIAŁ ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH UNIwersYTETU JagIELLOŃSKIEGO</b> ul. Straszewskiego 25/3 i 4, 31-113 Kraków tel. +4812-663-39-03 e-mail: <a href="mailto:bzp@uj.edu.pl">bzp@uj.edu.pl</a> <a href="https://www.uj.edu.pl">https://www.uj.edu.pl</a> <a href="https://www.przetargi.uj.edu.pl">https://www.przetargi.uj.edu.pl</a></p>	
--	---

Kraków, dnia 01.02.2022 r.

***Dotyczy:** postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez możliwości negocjacji na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129, z późn. zm.), którego przedmiotem jest wyłonienie Wykonawcy w zakresie dostawy tensjometru wraz z akcesoriami dla Wydziałowego Centrum Dydaktycznego (WCD) na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego.*

## **PYTANIA I ODPOWIEDZI DO TREŚCI SWZ**

***Szanowni Państwo,***

Zamawiający przedstawia poniżej treść pytań i udzielonych odpowiedzi do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w postępowaniu na wyżej opisany zakres przedmiotowy.

### **Pytanie nr 1**

W Załączniku A - Opis przedmiotu zamówienia, p.1 Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenie posiadało wbudowany wyświetlacz. Z reguły jeżeli tensjometr posiada wbudowany ekran to zakres wyświetlanej informacji jest znacznie ograniczony względem zestawienia wyników, które tensjometr rejestruje podczas pomiarów. Do wyświetlania pełnego zestawu danych (np. przebiegi i krzywe pomiarowe, wyniki kalibracji, zestawy parametrów pomiarowych, tabele zbiorcze, raporty) zwykle służy oprogramowanie analityczne zainstalowane na komputerze sterującym tensjometrem. W celu gruntownej i wszechstronnej analizy danych to właśnie oprogramowanie analityczne jest narzędziem podstawowym. W tym czasie, wynik wyświetlany na wbudowanym wyświetlaczu ma charakter jedynie pomocniczy. Dla urządzenia, które ma służyć do celów naukowych, badawczych lub szkoleniowych, prosty ekran wbudowany nie wnosi szczególnej funkcjonalności jeżeli chodzi o jakość wyników oraz łatwość ich przetwarzania. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie tensjometru z oprogramowaniem analitycznym bez konieczności wyświetlacza wbudowanego? Dopuszczenie przez Zamawiającego opisanego rozwiązania umożliwi dla nas złożenie oferty na tensjometr wysokiej klasy o parametrach w przeważnej większości spełniających wymogi postępowania a wielu punktach ich przewyższających.

### **Odpowiedź:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wolnostojącego urządzenia do pomiarów napięcia powierzchniowego (tensjometr), które musi mieć możliwość samodzielnej pracy (bez obsługi z poziomu oprogramowania w komputerze) dlatego Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania tensjometru bez wbudowanego wyświetlacza.

**Pytanie nr 2**

W Załączniku A - Opis przedmiotu zamówienia, p.2 Zamawiający wymaga aby oferowane urządzenie posiadało maksymalny zakres pomiaru wagi do 5 g. Urządzenie, które chcemy zaoferować posiada precyzyjny układ wagowy wysokiej klasy z zakresem maksymalnego obciążenia do 210 g oraz dokładnością ważenia 0.01 mg. Zakres obciążeń jest znacząco większy od wymaganego w SWZ przy zachowaniu najlepszej dokładności pomiarów, która spełnia oczekiwania Zamawiającego. Czy Zamawiający dopuści dostarczenie tensjometru o zakresie obciążeń do 210 g przy zachowaniu dokładności ważenia 0.01 mg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tensjometru o zakresie obciążeń do 210 g przy zachowaniu dokładności ważenia 0.01 mg pod warunkiem spełnienia pozostałych parametrów wymaganych w opisie przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 3**

W Załączniku A - Opis przedmiotu zamówienia, p.8 Zamawiający wymaga dostarczenia termometru cyfrowego. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga aby termometr cyfrowy był urządzeniem odrębnym? Czy Zamawiający dopuści dostarczenie tensjometru z wbudowanym termometrem cyfrowym oraz termoparą, która ma możliwość zanurzania do cieczy badanej?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, iż odstępuje od wymogu, aby termometr cyfrowy był urządzeniem odrębnym. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tensjometru z wbudowanym termometrem cyfrowym oraz termoparą, która ma możliwość zanurzania do cieczy badanej.

Zamawiający informuje, iż powyższe pytania i odpowiedzi do SWZ, stanowią jej integralną część. Z uwagi na termin udzielenia odpowiedzi nie występuje konieczność przedłużenia terminu składania ofert, dlatego Zamawiający zawiadamia, iż termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.

Z poważaniem,

*Wojciech Sypek*