



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WARSZAWSKI
UNIWERSYTET
MEDYCZNY

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Instytut biologii doświadczalnej
im. M. Nenckiego PAN

Załącznik nr 3.3 do SIWZ

.....
(pieczęć Wykonawcy)

Arkusz informacji technicznej (AIT)

Biureta cyfrowa - sztuk 6

L.p.	Nazwa parametru lub funkcja pomiarowa	Wymagana odpowiedź	Odpowiedź Wykonawcy
1.	Pojemność 50ml	TAK	
2.	Biureta nakładana na butelki	TAK	
3.	Obracany blok zaworu, gwint standardowy GL45	TAK	
4.	Możliwość ustawienia wylewki w pionie lub poziomie	TAK	
5.	Części mające kontakt z mediami – dopuszczalne ze szkła borokrzemianowego, Al ₂ O ₃ , ETFE, PFA, FEP, PTFE i platynoirydu	TAK	
6.	Możliwość miareczkowania kropla po kropli	TAK	
7.	Duży czytelny wyświetlacz LCD	TAK	
8.	Spełnia wymagania normy DIN EN ISO 8655-3	TAK	
9.	Dokładność co najmniej: - dla pojemności częściowej 50 ml $\leq 0,06\%$ (30 μ l) - dla pojemności częściowej 25 ml $\leq 0,12\%$ (30 μ l) - dla pojemności częściowej 5 ml $\leq 0,60\%$ (30 μ l)	TAK	
10.	Współczynnik wariancji nie większy niż: - dla pojemności częściowej 50 ml $\leq 0,02\%$ (10 μ l) - dla pojemności częściowej 25 ml $\leq 0,04\%$ (10 μ l) - dla pojemności częściowej 5 ml $\leq 0,20\%$ (10 μ l)	TAK	
11.	Rozdzielczość wyświetlacza: do 20 ml – co najmniej 0,002 ml; powyżej 20 ml – co najmniej 0,01 ml	TAK	
12.	Kalibracja bez konieczności użycia narzędzi	TAK	
13.	Możliwość rejestracji kolejnego terminu przeprowadzenia kalibracji	TAK	
14.	Zapis aktualnych danych przy automatycznym wyłączaniu	TAK	
15.	Możliwość demontażu w celu czyszczenia	TAK	

16.	W zestawie: - teleskopowa rurka zasysająca o długości z zakresu 170-330mm, - dozująca rurka zwrotna, - co najmniej 3 gwintowane adaptory z PP (GL 45/32, GL 45/S 40 i GL 32/NS 29/32), - co najmniej 2 przyciemniane okienka do ochrony przed światłem, - co najmniej 2 baterie 1,5 V AAA	TAK	
17.	Producent dostarczy certyfikat jakości	TAK	
18.	Producent przeprowadzi po montażu procedury IQ/OQ w obecności przedstawiciela wyznaczonego przez Zamawiającego.	TAK	
19.	Termin dostawy: do 8 tygodni	TAK	
20.	Gwarancja: minimum 12 miesięcy	TAK	
21.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski (dołączyć do oferty świadectwo autoryzacji)	TAK	
22.	Instalacja oraz 2-etapowe szkolenie użytkownika	TAK	
23.	Należy dołączyć do oferty katalogi/foldery oferowanej aparatury, potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych parametrów technicznych	TAK	

....., dn.

.....
(podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy)