



MUZEUM I INSTYTUT ZOOLOGII POLSKIEJ AKADEMII NAUK

DA-01/P/MIIZ/2026

Warszawa, dnia 09 czerwca 2026

DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Postępowania nr DA-01/P/MIIZ/2026 pn. „Dostawa systemu do cyfrowej PCR (ddPCR) dla Muzeum i Instytutu Zoologii PAN”

Nr ogłoszenia BZP: 2026/BZP 00270218/01

Identyfikator postępowania: ocds-148610-aa45f7c3-ffd1-4c59-98e7-a49ee7e7a7c8

Zamawiający informuje, że otrzymał w dniu 03 czerwca br. zapytania o poniższej treści.

1. Nazwa ddPCR, która została użyta kilkakrotnie w opisie przedmiotu zamówienia oraz w tytule i pozostałych dokumentach związanych z zamówieniem DA-01/P/MIIZ/2026 i wskazuje na jednego producenta. W związku z tym prosimy o wyrażenie zgody na dostawę systemu do cyfrowego PCR, który ze względu na swoją technologię nie wymaga generowania kropli tzw „droplet” natomiast partycjonowanie zachodzi w nanopłytkce o stałych partycjach (podlegających kontroli QC podczas produkcji) i tym samym jego skrócona nazwa to dPCR a nie ddPCR. Dodatkowo, jest wiele publikacji dotyczących analizy próbek środowiskowych z wykorzystaniem tego konkretnego modelu aparatu dPCR który chcemy Państwu zaoferować
2. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie systemu, który zamiast znacznika Atto 590 ma możliwość pracy z m.in. FAM, EvaGreen, HEX, VIC, ROX, Tamra, Atto550, Texas Red®, Quasar 680, Cy5.5, Atto 680, Atto 700, Cy5, Atto 770.
3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie systemu z wbudowanym termocyklerem pozwalającym na pracę w zakresie 35 – 99°C ? Swoją prośbę motywujemy tym, że ten zakres jest powszechnie stosowany i nigdy nie stanowił problemu dla Użytkowników na całym świecie.
4. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaproponowanie systemu umożliwiającego analizę co najmniej 48 próbek z ilością mniejszą niż 15K partycji i analizę 24 próbek z ilością partycji powyżej 15K i dodatkowo możliwością użycia 26 ul mieszaniny co ma szczególne znaczenie w wykrywaniu małych ilości eDNA ?
5. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dostarczenie niezależnej jednostki termocyklera o poniższej specyfikacji: blok 96 dołkowy/probówki PCR, zakres mieszaniny reakcyjnej 10-100 ul, maksymalna szybkość grzania termocyklera: do 6.0°C/sec, zakres programowania temperatury: 0°C to 100°C, dokładność ustalenia temperatury $\pm 0.25^\circ\text{C}$ (35–99.9°C), równomierność rozkładu temperatury na bloku $< 0.5^\circ\text{C}$ (30 sec po 95°C).
6. Czy Zamawiający wymaga, aby dostarczone publikacje dotyczyły systemu, który w pełni spełnia wymagania OPZ?

Zamawiający odpowiadając wyjaśnia co następuje:

Ad.1 Odpowiedź: nie.

Ad.2 Odpowiedź: TAK,

Ad.3 Odpowiedź: TAK,

Ad.4 Odpowiedź: nie,

Ad.5 Odpowiedź: TAK,

Ad.6 Odpowiedź: zgodnie z OPZ Wykonawca musi przedstawić nie mniej niż 1 publikację, opisującą zastosowanie technologii ddPCR w analizie próbek środowiskowych w publikacji naukowej. (podanie tytułu artykułu, autora korespondencyjnego, roku publikacji). Większa liczba publikacji będzie oceniana w kryteriach oceny ofert.

Zastępca Dyrektora ds. ogólnych
dr Anna Jachner-Miśkiewicz

☎ 22 629 32 21

✉ sekretariat@miiz.waw.pl

ul. Twarda 51/55

00-818 Warszawa

NIP: 525-000-86-89