



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu

Kalisz, 17.09.2026 r.

OEA-ST.272.5.1.2026

Sprawę prowadzi:	Filip Dulnik +48 62 76 77 631; +48 796 767 001 filip.dulnik@sanepid.gov.pl
------------------	--

ZAPYTANIE OFERTOWE

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu zamierza nabyć sprzęt laboratoryjny, jako Zamawiający zwracamy się z prośbą o przygotowanie oferty cenowej na:

ZADANIE I - dostawa Spektrofotometru Nanocolor UV/VIS II

Specyfikacja techniczna:

- spektrofotometr jednowiązkowy z wiązką odniesienia (system RDT)
- lampa halogenowa (światło widzialne), lampa deuterowa (zakres UV)
- system wyboru długości fali: monochromator;
- zakres widmowy: 190 – 1100 nm;
- dokładność ustawienia długości fali: nie gorzej niż ± 1 nm;
- rozdzielczość długości fali: nie gorzej niż 0,1 nm;
- automatyczna kalibracja długości fali
- wybór długości fali: automatyczny, ręczny, kody paskowe;
- szybkość skanowania widma: kompletny skan < 1 minuta;
- szerokość widmowa szczeliny: nie gorzej niż 2 nm;
- zakres fotometryczny: ± 3.0 E - w zakresie długości fali 200 – 900 nm;
- dokładność fotometryczna: nie gorzej niż 0.005 dla E 0.0 - 0.5; 1% dla E 0.5 – 2.0;
- liniowość fotometryczna: nie gorzej niż 0.5% < 2 E; nie gorzej niż 1% dla > 2 E;
- światło rozproszone: nie gorzej niż < 0.05 % T;
- tryby pomiarowe: zaprogramowane krzywe producenta, możliwość wprowadzenia minimum 100 metod własnych, absorbcja, transmisja, faktor, kinetyka, dwupunktowa kalibracja, widmo, nefelometryczny pomiar mętności;
- wprowadzanie metod własnych (podgląd w statystykę krzywej, możliwość powtórzenia jednego punktu);



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kaliszu
ul. Kościuszki 6 | 62-800 Kalisz
+48 62 76 77 610
sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-56543-50262-JCVUB-20
BDO: 000099028

- pomiar barwy zgodnie z obowiązującymi w Polsce normami;
- pomiar mętności nefelometryczny: 0.1 – 1000 NTU
wykonywany równolegle z pomiarami w celu wykrycia interferencji wynikających z mętności próby;
- gniazdo pomiarowe uniwersalne (bez adaptera) do kuwet okrągłych 16 mm oraz kuwet prostokątnych 2, 10, 20, 40, 50 mm;
- pamięć 5000 wyników pomiarów - zgodnie z GLP;
- wyświetlacz HD, dotykowy z powłoką antyrefleksyjną (PCAP), z podświetleniem LED
- wewnętrzna kontrola jakości (IQC) - definiowanie wielu materiałów odniesienia, automatyczne monitory o pomiar IQC, spersonalizowane liczniki pomiarów IQC, dokumentowanie wyników IQC;
- funkcje kontrolne urządzenia - kontrola lamp VIS i UV, kontrola prawidłowości ustawiania długości fali, kontrola poziomu szumów i światła rozproszonego, kontrola dokładności fotometrycznej;
- technologia kodów paskowych, menu nawigacji w formie ikon;
- obsługiwany język polski;
- niewrażliwy na światło zewnętrzne, otwarte gniazdo pomiarowe;
- interfejsy: LAN, 2 × USB (A), 1 × USB (B), RS 232
- bezpłatna aktualizacja oprogramowania przez Internet/PC i pamięć USB;
- warunki pracy nie gorsze niż 10 – 40 °C, maks. 80% wilgotności względnej (bez kondensacji);
- zasilanie 110 – 240 V, ~50/60 Hz;
- wymiary nie większe niż 400 × 440 × 170 mm;
- waga nie więcej niż 6.5 kg

Wymagania dodatkowe:

- wzorcowanie spektrofotometru wykonane w akredytowanym laboratorium, potwierdzone świadectwem wzorcowania PCA obejmujące poprawność ustawienia długości fali oraz pomiar gęstości optycznej widmowego współczynnika przepuszczalności dla 11 długościach fali: 254; 470; 410; 450; 510; 540; 570; 655; 535; 652; 585 nm;
- szkolenie personelu: obejmujące wprowadzenie własnych krzywych kalibracyjnych i sprawdzenia metod i obsługi urządzenia;
- dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia;
- autoryzowany serwis w Polsce (wymagany dokument autoryzacji producenta);
- instrukcja obsługi oraz menu w języku polskim;
- certyfikat CE;
- gwarancja min. 24 miesiące;

Wymagane przy odbiorze:

- pełna dokumentacja techniczna urządzenia w języku polskim (lub w języku producenta wraz z jej tłumaczeniem), w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz na nośniku elektronicznym w formie *.pdf lub *.doc;
- karta gwarancyjna wystawiona w formie papierowej (obowiązująca nie wcześniej niż od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego;
- instrukcja urządzenia w języku polskim;

Wypożyczenie dodatkowe:

- karta micro SDHC 16GB – 1 szt.;
- zestaw odczynników do oznaczania cyjanków zakres od 0,001 do 0,50 mg/l CN (100 – 250 oznaczeń) - 3 szt.;
- zestaw szklany do destylacji cyjanków z niezbędnym wyposażeniem z butlą V-1000ml. 3-szyjną i płaszczem grzewczym z regulatorem mocy do kolb V-1000ml pozwalający na oznaczanie cyjanków ogólnych - 1 szt.;
- zestaw odczynników do oznaczania cyjanków zakres od 0,02 do 0,80 mg/l CN (20 oznaczeń) - 2 szt.;
- certyfikowany materiał odniesienia do cyjanków IC 1000 mg/l w H₂O, op. min. 100ml - 2 szt.;
- zestaw odczynników do oznaczania siarczanów zakres od 20 do 200 mg/l SO₄²⁻ (20 oznaczeń) - 10 szt.;
- certyfikowany materiał odniesienia do siarczanów, roztwór wzorcowy do IC 1000 mg/l w H₂O, op. Min. 100ml - 2 szt.;
- kuweta szklana 50 mm - 2 szt.;
- kuweta szklana 10 mm - 2 szt.;
- kuweta szklana półmikro 50 mm - 2 szt.;
- statyw do probówek okrągłych 15 × Ø 16 mm i 2 × Ø 22 mm - 2 szt.;
- certyfikowane materiały odniesienia (po 2 szt. każdego materiału) do:
 - azotanów 1000 mg/l op. min. 100 ml w H₂O,
 - azotynów 1000 mg/l op. min. 100 ml w H₂O,
 - żelazo 1000 mg/l op. min. 100 ml w 2% HNO₃,
 - mangan 1000 mg/l op. min. 250 ml w 2% HNO₃,
 - jon amonowy (amoniak) 1000 mg/l op. min. 100 ml w H₂O,
 - wapń 1000 mg/l w H₂O op. min 250 ml;
- zestaw odczynników do wykonywania oznaczenia manganu w próbkach wody w zakresie 10-10 000 ug/l (100 – 250 oznaczeń) - 2 szt.

TERMIN REALIZACJI ZADANIA I:

do dnia **7 grudnia 2026 r.**

dostawa do siedziby Zamawiającego tj.:

62-800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

Sekcja Badania Wody (III piętro – bez windy)

ZADANIE II – dostawa zestawu filtracyjnego Sartorius na 3 stanowiska z pompą przepływową i podajnikiem filtrów membranowych

Specyfikacja techniczna:

- listwa stalowa z 3 lejkami ze stali nierdzewnej o pojemności min. 500 ml mocowanych za pomocą klamer zaciskowych oraz wygrawerowanymi pojemnościami 100 ml, 200 ml, 250ml, 300 ml, 400ml, 500ml na wewnętrznej części lejka;
- króćce do montowania lejków wyposażone w zawory odcinające;
- z zaworami do każdego stanowiska;
- możliwość sterylizacji w całości poprzez: autoklawowanie do 121 °C (maks. 30 minut), wygrzewanie do 150 °C (maks. 2,5 godziny), opalanie płomieniem;
- pokrywki, lejki, listwy, podstawa pod filtry, klamry mocujące lejki i zawory wykonane ze stali nierdzewnej;
- stal nierdzewna polerowana ułatwiająca czyszczenie i opłukiwanie;
- możliwość rozbudowy zestawu umożliwiającą zamontowanie lejków szklanych o poj. 30 i 250 ml;
- łatwy demontaż lejka w przypadku zapchania membrany;
- możliwość obsługi dla osób prawo i lewo ręcznych;
- uszczelki wykonane z silikonu;
- minimalna szybkość filtracji 200 ml/min dla membrany 0,2 µm, 600 ml/min dla membrany 0,45 µm (przy zastosowaniu pompy o odpowiedniej próżni);
- lejki kompatybilne z filtrami membranowymi o średnicy 47 i 50 mm;
- króciec wylotowy szybkozłącza;
- powierzchnia filtracyjna 12,5 cm²;
- podłączenie do próżni szybkozłącza;
- możliwość sterylnej wentylacji każdej z membran po filtracji;
- możliwość montażu lejków z tworzywa o poj. 250 ml;
- możliwość montażu lejków szklanych 250 ml za pomocą odpowiednich adapterów
- wąż silikonowy min. 3 mb;
- pompa perystaltyczna z próżnią maksymalną 0,4 bar (przy max. ciśnieniu zewnętrznym 1 bar);
- max. temperatura cieczy 5 - 80 °C;
- max. lepkość < 150 cSt;
- zabezpieczenie IP 64;
- klasa zabezpieczanie III;
- wymiary pompy: 120 x 170 x 190 mm +/-5 cm;
- materiał obudowy PTFE, ETFE, Polipropylen, EPDM;
- materiał części stykających z cieczą: PTFE, ETFE, Polipropylen, EPDM, POM, PSU;
- złączki ułatwiające wpięcie i wypięcie węża;
- podajnik do filtrów membranowych umożliwiający używanie filtrów na taśmie ułatwiający szybkość pracy (minimum 3 tryby pracy; bezprzewodowy);

- dostawa filtrów membranowych na taśmie pasujących do podajnika (średnica por 0,45 µm) sterylnych, 100 szt. na taśmie – min. 30 taśm;
- wymiary maksymalne podajnika 230x 220x 170 mm +/-5 mm;
- waga max 3,0 kg;

Wymagania dodatkowe:

- szkolenie personelu z obsługi urządzenia;
- dostawa, montaż i uruchomienie urządzenia;
- autoryzowany serwis w Polsce (wymagany dokument autoryzacji producenta);
- instrukcja obsługi oraz menu w języku polskim;
- certyfikat CE;
- gwarancja min. 24 miesiące;

Wymagane przy odbiorze:

- pełna dokumentacja techniczna urządzenia w języku polskim (lub w języku producenta wraz z jej tłumaczeniem), w formie drukowanej, oprawiona w sposób zapobiegający zniszczeniu oraz na nośniku elektronicznym w formie *.pdf lub *.doc;
- karta gwarancyjna wystawiona w formie papierowej (obowiązująca nie wcześniej niż od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego);
- instrukcja urządzenia w języku polskim;

TERMIN REALIZACJI ZADANIA II:

do dnia **12 listopada 2026 r.**

dostawa do siedziby Zamawiającego tj.:

62-800 Kalisz, ul. Kościuszki 6

Sekcja Badania Wody (III piętro – bez windy)

WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ NA POJEDYNCZE LUB WSZYSTKIE ZADANIA

WARUNKI PŁATNOŚCI

Płatność zostanie uregulowana przez Zamawiającego **przelewem w terminie 30 dni** kalendarzowych od daty otrzymania prawidłowo wystawionej i zgodnej z umową faktury VAT.

Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2024 r. poz. 361, z późn. zm.) dla celów zastosowania kryterium ceny, Zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek:

- a) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
- b) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- c) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;

d) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Do oferty należy dołączyć oświadczenie w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.

Zamawiający odrzuci oferty złożone przez oferentów, którzy w ciągu ostatnich 3 lat:

- nie wykonali u Zamawiającego zleconego zamówienia lub wykonali je nienależycie;
- złożyli u Zamawiającego ofertę, a następnie odmówili zawarcia umowy na jej podstawie;
- w stosunku do których Zamawiający zmuszony był do odstąpienia od umowy.

Osobami upoważnionymi do kontaktów i udzielania informacji dotyczących zapytania ofertowego są:

Paulina Górską, tel. 785 103 061, e-mail: paulina.gorska@sanepid.gov.pl;

Maria Wiśniewska, tel. 785 102 973, e-mail: maria.wisniewska@sanepid.gov.pl;

Filip Dulnik, tel. 796 767 001, e-mail: administracja.psse.kalisz@sanepid.gov.pl.

DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

- karty katalogowe, foldery, prospekty – opis techniczny zaoferowanego sprzętu potwierdzający spełnienie wymagań Zamawiającego;
- oświadczenie w zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę oraz służące ochronie bezpieczeństwa narodowego.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

60 dni od dnia złożenia oferty

OCENA OFERT:

Kryterium wyboru oferty - cena 100%

SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

Ofertę „OFERTA na dostawę sprzętu laboratoryjnego – OEA-ST.272.5.1.2026” wraz z załącznikami należy złożyć na wypełnionym formularzu ofertowym, podpisanym kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy pod rygorem nieważności.

TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty należy złożyć do dnia **28 września 2026 r. do godz. 09:00**

za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: **sekretariat.psse.kalisz@sanepid.gov.pl**

lub na adres e-Doręczeń: **AE:PL-56543-50262-JCVUB-20**.

Zamawiający zastrzega, że w przypadku niewystarczających środków na realizację zamówienia i/lub zmianę zapotrzebowania Zamawiającego postępowanie może zostać umorzone lub zakończyć się brakiem wyboru oferty.

Z wyrazami szacunku

Anna Napierała

Dyrektor Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kaliszu

/dokument podpisany elektronicznie/

Załączniki:

1. formularz oferty
2. wzór umowy
3. informacja RODO
4. oświadczenie PWAŃU