

Łódź, dnia 21.02.2024 r.

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Podstawa prawna ogłoszenia: art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019)

### I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Biologii Medycznej PAN  
ul. Lodowa 106  
93-232 Łódź  
NIP: 9820352085

zaprasza do składania ofert na dostawę:

### SYSTEMU DO UZDATNIANIA WODY

### II. UZASADNIENIE ZASTOSOWANIA ART. 11 ust. 5 pkt. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH - OŚWIADCZENIE DYSPONETA ŚRODKÓW

Przedmiotem zamówienia są dostawy/usługi służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.

### III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ OKREŚLENIE WIELKOŚCI LUB ZAKRESU ZAMÓWIENIA

#### System do uzdatniania wody ze zbiornikiem do wody i modulem automatycznej sanitzacji UV

#### Wymagane parametry minimalne:

Wysokowydajny system wody ultraczystej wytwarzający dwa rodzaje wody: wodę ultraczystą typu I i wodę RO z jednego urządzenia, z monitoringiem całkowitej zawartości węgla organicznego (TOC) w produkowanej wodzie ultraczystej.

1. Produkcja wody ultraczystej oraz po odwróconej osmozie bezpośrednio z wody wodociągowej.
2. Elastyczność umieszczania modułów urządzenia: montaż ścienny, podblatowy lub nabladowy zagwarantowana w cenie produktu.
3. Sterowanie za pomocą min. 8 calowego wolnostojącego ekranu dotykowego, odpornego na zarysowania oraz zachlapania, przystosowanego do obsługi w rękawiczkach laboratoryjnych i za pomocą mokrych rąk.
4. Dozowanie manualne i wolumetryczne wody ultraczystej, regulowana szybkość dozowania i monitorowanie jakości produkowanej wody bezpośrednio z ekranu umieszczonego w ruchomym punkcie poboru wody (pistolet dozujący).
5. Kompaktowy wolnostojący dyspenser umożliwiający obsługę i kontrolę jedną ręką (sterowanie za pomocą kciuka).
6. Dyspenser umożliwiający bezprzewodową komunikację z urządzeniem oraz między pozostałymi modułami urządzenia.



7. Dyspenser wyposażony w intuicyjny, dotykowy, kolorowy wyświetlacz o przekątnej minimum 2,4" zlokalizowany bezpośrednio na ruchomym ramieniu dozującym, umożliwiający sterowanie za pomocą kciuka podstawowymi funkcjami urządzenia oraz kontrolę wszystkich parametrów produkowanej wody ultraczystej.
8. Materiały eksploatacyjne wyposażone w tagi RFID umożliwiające kontrolę urządzenia pracy, stopnia zużycia (urządzenie rejestruje: numer katalogowy/seryjny, datę instalacji, szacowany czas do wymiany, ilość przeprosowanych litrów lub przepracowanych godzin) oraz zapewniające pełną identyfikację przez urządzenie (tagi RFID uniemożliwiają pracę urządzenia po instalacji niewłaściwego wkładu).
9. Urządzenie wyświetla informacje o potrzebie wykonania konserwacji w postaci alertów.
10. Obieg wody ultraczystej wyposażony w dwuzakresową lampę UV (185/254 nm) o minimalnej długości 350 mm i minimalnej mocy 16 W.
11. Monitor TOC oparty na standardowej lampie UV – nie generuje dodatkowych kosztów eksploatacji.
12. Kompensacja temperaturowa pozwalająca na zapewnienie jednakowej wydajności membrany RO niezależnie od temperatury wody zasilającej.
13. Filtr końcowy RephiBio - woda wolna od pirogenów, nukleaz i bakterii.
14. System wyposażony w grawitacyjny zbiornik z PE o pojemności 60L  $\pm$ 5% z hydrostatycznym czujnikiem poziomu wody (rozdzielczość pomiaru: 1% wypełnienia zbiornika) oraz filtrem oddechowym z pochłaniaczem CO<sub>2</sub>.
15. Moduł automatycznej sanizacji wnętrza zbiornika promieniami UV oparty na lampie 254 nm o minimalnej długości 350mm i minimalnej mocy 16 W.
16. Wewnętrzne wkłady wstępne zapewniające ochronę membrany RO poprzez usuwanie z wody zasilającej: zanieczyszczeń mechanicznych, twardości oraz chloru.
17. Urządzenie zapewniające eksport danych (poprzez USB) oraz odczyt/wydruk/archiwizację na innych urządzeniach.
18. Możliwość zdalnego monitoringu oraz diagnostyki serwisowej po podłączeniu urządzenia do sieci internetowej.
19. Automatyczne przełączenie urządzenia w standby oraz zamknięcie wszelkich elektrozaworów po wykryciu wycieku wody lub przepelnieniu zbiornika.

#### **Wymagania dla jakości produkowanej wody:**

##### 1. Woda RO:

- a. Wydajność nominalna: 12 L/h.
- b. Pobór bezpośrednio ze zbiornika.
- c. Przewodność (@25°C): <20 uS/cm.

##### 2. Woda ultraczysta:

- a. Przepływ z dyspensera:  
do 2L/min (regulowany).
- b. Oporność (@25°C): 18,2 M $\Omega$ ·cm.
- c. TOC: < 5 ppb.
- d. Cząstki (> 0.2  $\mu$ m): brak cząstek o rozmiarze > 0,22  $\mu$ m.
- e. Bakterie: < 0.01 cfu/ml.
- f. Pyrogeny (endotoksyny): < 0,001  
Eu/ml.
- g. RNazy: < 0,5 pg/ml.
- h. DNazy: < 10 pg/ml.



**Zamawiający wymaga aby oferowany aparat zainstalowany był przez autoryzowany serwis.**

Dokumenty dołączone do oferty:

1. Instrukcja obsługi w języku polskim.
2. Karta produktu.
3. Deklaracja zgodności CE.

W ramach ceny umowy Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie 7 pracowników w ciągu 7 dni od daty dostawy urządzenia do Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia.

Szkolenie musi składać się zarówno z części teoretycznej jak i ćwiczeń praktycznych.

Na koniec szkolenia wykonawca wyda personelowi Zamawiającego certyfikat potwierdzający umiejętności nabyte podczas szkolenia.

Wymagany okres gwarancji: min. 48 miesięcy

Miejsce dostawy:

Instytut Biologii Medycznej PAN  
ul. Lodowa 106  
93-232 Łódź

Termin obowiązywania oferty (związania ofertą): min. 30 dni

#### IV. TERMIN REALIZACJI

Zamówienie powinno zostać zrealizowane w terminie do: 3 tygodni od udzielenia zamówienia.

#### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

1. Dane teled adresowe firmy - numer NIP, REGON firmy itp.
2. Wskazanie osoby do kontaktu w sprawie oferty (numer telefonu i e-mail).
3. Proponowaną cenę netto i brutto za realizację zamówienia (zaoferowana cena zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym także koszty transportu i dostawy w miejsce wskazane przez Zamawiającego oraz koszty montażu).
4. Termin realizacji zamówienia.
5. Termin obowiązywania oferty (związania ofertą minimum 30 dni.).
6. Oświadczenie na formularzu oferty:

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

\*rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\*\*W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, treści oświadczenia wykonawca nie składa.



7. Wykonawca załączy do oferty opis techniczny urządzenia potwierdzający spełnianie wymaganych parametrów.
8. Oferta wraz z załącznikami powinna zostać podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w jednym egzemplarzu. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.

#### VI. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami:  
cena 100%

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ogłoszeniu i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.

#### VII. TERMIN PŁATNOŚCI

Podstawą zapłaty za dostawę jest prawidłowo wystawiona faktura dostarczona do siedziby Zamawiającego tj. Instytutu Biologii Medycznej PAN, ul. Lodowa 106, 93-232 Łódź, płatna w terminie min. 14 dni od daty doręczenia.

#### VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: [mtrendowicz@cbm.pan.pl](mailto:mtrendowicz@cbm.pan.pl) albo dostarczona na adres: **Instytut Biologii Medycznej PAN, ul. Lodowa 106, 93-232 Łódź, pok. 104 – sekretariat.**
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty oraz odpowiada za doręczenie oferty w miejsce i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Nieprzekraczalny termin przesłania lub dostarczenia oferty: **do 01.03.2024 r. do godz. 15:00**, z dopiskiem **Postępowanie nr 122/2024.**
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Osoby do kontaktu w sprawach związanych z niniejszym postępowaniem: Magdalena Trendowicz ([mtrendowicz@cbm.pan.pl](mailto:mtrendowicz@cbm.pan.pl)), tel. 42 2723623, Maciej Ziabka ([mziabka@cbm.pan.pl](mailto:mziabka@cbm.pan.pl)), tel. 607700945.

#### IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty, wykluczeniu z postępowania wykonawców, którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w ogłoszeniu, ofertach odrzuconych z powodu niezgodności ich treści z wymaganiami określonymi w ogłoszeniu, Zamawiający zawiadomi wykonawców za pośrednictwem poczty elektronicznej.

#### X. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Łodzi przy ul. Lodowej 106 (93-232), wpisanym do krajowego rejestru urzędowego



podmiotów gospodarki narodowej pod numerem REGON 100492431 posiadającym NIP 982-03-52-085.

2. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego z dziedziny nauki prowadzonym na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019). Zwana dalej „ustawa Pzp”

3. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki;

4. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 217 z późn. zm.) oraz załącznikiem do ww. ustawy określającym okresy archiwizowania dokumentów, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a umowy przez okres 10 lat.

5. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

6. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

7. posiada Pani/Pan:

– na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

– na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);

– na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);

– prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

8. nie przysługuje Pani/Panu:

– w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

– prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W przypadku stwierdzenia nieuprawnionego przetwarzania danych, pytań dotyczących przetwarzania danych lub chęci skorzystania z uprawnień, o jakich mowa w ust. 4 należy zgłosić się bezpośrednio do Inspektora Ochrony Danych Instytutu Biologii Medycznej PAN lub za pośrednictwem poczty e-mail na adres: [iod@cbm.pan.pl](mailto:iod@cbm.pan.pl).

**DYREKTOR**  
Instytutu Biologii Medycznej  
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Jarosław Dzladek  
(2)