



Łódź, dnia 23 lipca 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 2023 r., poz. 1605)

**I. ZAMAWIAJĄCY**

Instytut Biologii Medycznej PAN

ul. Lodowa 106

93-232 Łódź

NIP: 9820352085

zaprasza do składania ofert na zakup i dostawę:

**ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ EKSPRESJI BIAŁEK METODĄ MULTIPLEX ELISA****II. UZASADNIENIE ZASTOSOWANIA ART. 11 ust. 5 pkt. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH - OŚWIADCZENIE DYSPONENTA 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**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu odczynników do analizy ilościowej białek ludzkich w surowicy z wykorzystaniem technologii kulek magnetycznych wyznakowanych barwnikami fluorescencyjnymi:

a) IFN $\alpha$ 2, IFN $\gamma$ , IL-1b, IL-1RA, IL-4, IL-6, IL-8, IL-10, IL-18, CXCL10/IP-10, MCP1, MCP3, M-CSF, MIP-1 $\alpha$ , MIP-1 $\beta$ , TNF $\alpha$ , TNF $\beta$  (analiza 76 materiałów) o następujących parametrach:

Analit	Zakres krzywej standardowej (pg/mL)	Ilość punktów w krzywej	MinDC (pg/mL)	MinDC+2SD (pg/mL)	Precyzja Intra-Assay (%)
IFN $\alpha$ 2	8-125000	7 + tło	5.54	8.90	< 15
IFN $\gamma$	1.3-20000	7 + tło	1.29	1.79	< 15
IL-1 $\beta$	1.6-25000	7 + tło	1.10	2.13	< 15
IL-1RA	1.6-25000	7 + tło	0.44	0.52	< 15
IL-4	0.64-10000	7 + tło	0.25	0.38	< 15
IL-6	0.64-10000	7 + tło	0.18	0.20	< 15
IL-8	0.64-10000	7 + tło	0.24	0.42	< 15
IL-10	2.6-40000	7 + tło	0.72	0.93	< 15
IL-18	0.64-10000	7 + tło	0.42	0.63	< 15
CXCL10/IP-10	2.6-40000	7 + tło	2.47	4.40	< 15
MCP1	3-50000	7 + tło	3.33	3.71	< 15



93-232 Łódź  
ul. Lodowa 106

tel.: 042 2723633  
fax.: 042 2723630

NIP: 982-03-52-085  
REGON: 100492431

Zaopatrzenie  
tel.: 042 2723623

MCP3	8-125000	7 + tło	8.79	9.17	< 15
M-CSF	40-625000	7 + tło	25.83	42.71	< 15
MIP-1 $\alpha$	3-50000	7 + tło	5.35	8.87	< 15
MIP-1 $\beta$	0.38-6000	7 + tło	1.70	3.00	< 15
TNF $\alpha$	6.4-100000	7 + tło	4.40	6.14	< 15
TNF $\beta$	1.6-25000	7 + tło	1.22	1.50	< 15

b) IL-4, IL-18, MCP1, M-CSF, MIP-1 $\alpha$ , MIP-1 $\beta$ , TNF $\beta$  (analiza 38 materiałów) o następujących parametrach:

Analit	Zakres krzywej standardowej (pg/mL)	Ilość punktów w krzywej	MinDC (pg/mL)	MinDC+2SD (pg/mL)	Precyzja Intra-Assay
IL-4	0.64-10000	7 + tło	0.25	0.38	< 15
IL-18	0.64-10000	7 + tło	0.42	0.63	< 15
MCP1	3-50000	7 + tło	3.33	3.71	< 15
M-CSF	40-625000	7 + tło	25.83	42.71	< 15
MIP-1 $\alpha$	3-50000	7 + tło	5.35	8.87	< 15
MIP-1 $\beta$	0.38-6000	7 + tło	1.70	3.00	< 15
TNF $\beta$	1.6-25000	7 + tło	1.22	1.50	< 15

c) sFasL, granzyme B, IFN $\beta$ , IL-28A/IFN $\lambda$ 2, IL-29/IFN $\lambda$ 1, IL-35 (analiza 114 materiałów) o następujących parametrach:

Analit	Zakres krzywej standardowej (pg/mL)	Ilość punktów w krzywej	MinDC (pg/mL)	MinDC+2SD (pg/mL)	Precyzja Intra-Assay (%)	Dokładność (%)
sFasL	20-80000	7 + tło	0.05	0.07	<10	90
granzyme B	1.8-7500	7 + tło	0.02	0.03	<10	90
IFN $\beta$	2.4-10000	7 + tło	1.70	5.27	<10	96
IL-28A/IFN $\lambda$ 2	4.9-20000	7 + tło	4.76	10.31	<10	92
IL-29/IFN $\lambda$ 1	6.1-25000	7 + tło	2.18	3.56	<10	94
IL-35	12-50000	7 + tło	2.68	7.90	<10	88

d) IL-6, IL-8, IL-10, TNF $\alpha$ , IFN $\gamma$  (analiza 76 materiałów) o następujących parametrach:

Analit	Zakres krzywej standardowej (pg/mL)	Ilość punktów w krzywej	MinDC (pg/mL)	MinDC+2SD (pg/mL)	Precyzja Intra-Assay
IL-6	0.64-10000	7 + tło	0.18	0.20	< 15
IL-8	0.64-10000	7 + tło	0.24	0.42	< 15
IL-10	2.6-40000	7 + tło	0.72	0.93	< 15



TNF $\alpha$	6.4-100000	7 + tło	4.40	6.14	< 15
IFN $\gamma$	1.3-20000	7 + tło	1.29	1.79	< 15

e) IFN $\beta$  (analiza 38 materiałów) o następujących parametrach:

Analit	Zakres krzywej standardowej (pg/mL)	Ilość punktów w krzywej	MinDC (pg/mL)	MinDC+2SD (pg/mL)	Precyzja Intra-Assay (%)	Dokładność (%)
IFN $\beta$	2.4-10000	7 + tło	1.70	5.27	< 10	96

Każdy z zestawów do oznaczeń ilościowych białek ludzkich powinien zawierać odczynniki i akcesoria wystarczające do wykonania oznaczeń na płytkach 96-dołkowych w dwóch powtórzeniach, w tym m.in.:

- próbki nieprzezroczyste zawierające zawiesiny kulek magnetycznych barwione fluorescencyjnie i skoniugowane z przeciwciałami swoistymi dla każdego z analitów,
- matrycę surowicy (surowicę z materiału ludzkiego pozbawioną endogennego poziomu badanych analitów),
- kontrole jakości poprawnego działania zestawów dla badanych analitów, pozwalające na kontrolę niskich i wysokich stężeń białek,
- płaskodenne, czarne płytki 96-dołkowe, z przezroczystym dnem, wykonane z materiału kompatybilnego z technologią kulek magnetycznych wraz z foliami do ich przykrywania,
- liofilizowaną mieszanekę standardów dla badanych analitów do przygotowania krzywych standardowych,
- bufory do: rozcieńczania kulek, płukania (10x stężony) oraz wykonania oznaczeń,
- mieszanekę przeciwciał do wykrywania wszystkich badanych analitów,
- koniugat streptawidyna-fikoerytryna,
- ciemną butelkę do mieszania kulek.

2. Dostawca zestawów użyje Zamawiającemu nieodpłatnie aparat i oprogramowanie niezbędne do akwizycji i analizy danych:

Specyfikacja ogólna aparatu do analizy: System fluorescencyjny umożliwiający akwizycję danych po inkubacji testów typu multiplex.

Multiplex: możliwość równoczesnego pomiaru wielu analitów (do 50) w próbce o objętości 25  $\mu$ L. Optyka: kamera LED/CCD. Kompatybilność: mikrokulki magnetyczne znakowane barwnikami fluorescencyjnymi. Zakres dynamiczny: 3,5 Log. Płytki mikrotitracyjna: 96-dołkowa. Powierzchnia zajmowana (z komputerem): 83 cm (szer). x 43 cm (wys.) x 63 cm (głęb.).

3. Wymagane dołączenie kart charakterystyki do odczynników.

4. Minimalny termin gwarancji odczynników 12 m-cy.

5. Bezpłatny instruktaż obejmujący min. 3 osoby przeprowadzony w siedzibie Zamawiającego.



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 6 tygodni od udzielenia zamówienia.

#### V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta musi 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).
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. 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 kierował 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.

Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

#### 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 31.07.2024 r. do godz. 15:00**, z dopiskiem **Postępowanie nr 434/2024.**
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.

#### IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty, wykluczeniu z postępowania wykonawców, którzy nie wykazali spełnienia 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**Instytut Biologii Medycznej  
Polskiej Akademii Nauk

Prof. dr hab. Jarosław Dziadek

(2)