



Łódź, dnia 19.11.2021 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:

UNIWERSALNEGO SYSTEMU OBRAZOWANIA ŻELI/BLOTTINGÓW WRAZ Z KOMPUTEREM**II. UZASADNIENIE ZASTOSOWANIA ART. 11 ust. 5 pkt. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIENI 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**Uniwersalny system obrazowania żeli/blottingów wraz z komputerem**

Zamówienie obejmuje dostawę wraz z wniesieniem, montażem, instalacją oraz przeszkoleniem pracowników Zamawiającego.

Urządzenie musi posiadać następujące parametry i spełniać określone wymogi:

1. Rozdzielczość przetwornika CCD nie mniej niż 6,3 megapikseli
2. Rozdzielczość efektywna obrazu nie mniej niż 20 megapikseli
3. Rozdzielczość tonalna co najmniej 65536 odcieni szarości (16 bit), redukcja szumów
4. Możliwość „binningu”
5. Chłodzenie kamery systemem Peltier do -55°C poniżej temperatury otoczenia
6. Zakres dynamiczny nie mniej niż 4.8 OD
7. Obiektyw stałogniskowy o jasności nie gorszej niż $f/0.7$ z automatycznym ustawianiem ostrości
8. Pole obrazowania co najmniej 20 x 20 cm
9. Format zapisu zdjęć co najmniej TIFF BMP i JPEG
10. Co najmniej 7-pozycyjny zmieniacz filtrów



11. Możliwość detekcji/analizy w świetle UV, RGB, świetle białym, niebieskim, chemiluminescencji, fluorescencji (w świetle widzialnym i podczerwieni – zarówno NIR, jak i IR); możliwość wykonywania zdjęć seryjnych; automatyczne rozpoznawanie użytych akcesoriów; automatyczne zabezpieczenie przed ekspozycją na promieniowanie UV (z możliwością wyłączenia)
12. Wymienne transiluminatory UV (302 lub 312 nm), światło białe, światło niebieskie. Moduły wzbudzenia 365, 440, 480, 530, 640, 680, 740, 780 (zawierające diody laserowe – nie dopuszcza się diod LED); filtry wąskopasmowe 450, 500, 550, 600, 700, 750, 800, 850
13. Możliwość obserwacji małych zwierząt, kolonii drobnoustrojów na płytkach, hodowli komórkowych (płytki/butelki) – fluorescencja
14. Pozycjonowanie obserwowanych obiektów za pomocą wyświetlanych linii (wskaźnik laserowy)
15. Wymiary (szerokość x głębokość) – nie więcej niż 40 x 55 cm
16. Dedykowane oprogramowanie do opracowania danych z możliwością instalacji na co najmniej 2 stanowiskach z wizualizacją w 3D (na żywo i po wykonaniu zdjęcia, barwna), automatyczny dobór parametrów (czas ekspozycji, oświetlenie, filtr) z możliwością ręcznego doboru parametrów i korekt; aplikacje: chemiluminescencja, bioluminescencja, fluorescencja, multipleks z możliwością wyboru palety kolorów, NIR/IR, EtBR/”bezpieczne” barwniki, światło widzialne; automatyczna korekcja tła oraz możliwość ręcznej korekcji; możliwość inwersji zdjęć (negatyw) i odbicia lustrzanego; możliwość edycji zdjęć (jasność, kontrast – wzmacnianie ostrości i kontrastu bez wpływu na zarejestrowane dane); możliwość umieszczania opisów na zapisanych obrazach, wycinania fragmentów i łączenia; rejestracja barwnych obrazów na podstawie serii zdjęć wykonywanych automatycznie; możliwość eksportu danych do programu excel; preferowany interfejs w języku polskim; możliwość analizy densytometrycznej, automatyczne (+ możliwość ręcznego) wykrywanie obiektów/plam; możliwość obliczania stężeń w odniesieniu do wzorca, wyznaczanie masy cząsteczkowej kwasów nukleinowych i białek; obliczanie absorbancji na podstawie krzywej wzorcowej; automatyczna analiza ilościowa dot-blotów i mikroplątek, automatyczne (z możliwością ręcznego) liczenie obiektów na obrazie
17. Komputer do obsługi urządzenia o minimalnych parametrach: procesor Intel Core i5 11 generacji (lub równoważny), 16 GB RAM, dysk SSD 512 GB, system operacyjny Windows 10 Pro 64-bit, monitor full HD, przekątna 24 cale
18. Gwarancja co najmniej 24 miesiące, autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w Polsce
19. Certyfikat potwierdzający spełnienie wymagań technicznych w języku polskim (dopuszczalny w języku angielskim) – **dołączyć do oferty**.
20. Sprzęt musi być fabrycznie nowy i nieużywany.

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: 7 tygodni od udzielenia zamówienia.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna zawierać:

1. Dane teleadresowe 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 powinna zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym także koszty transportu i dostawy w miejsce wskazane przez Zamawiającego).
4. Specyfikację techniczną oferowanego sprzętu, określającą producenta, model i parametry techniczne.



5. Termin realizacji zamówienia.
6. Termin obowiązywania oferty (związania ofertą minimum 30 dni.).
7. 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 (załączyć pełnomocnictwo jeśli dotyczy)

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 lub krobowska@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: 30.11.2021 r. do godz. 12:00, z dopiskiem **Postępowanie nr 941/2021**
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Osoby do kontaktu w sprawach związanych z niniejszym postępowaniem: Katarzyna Robowska (krobowska@cbm.pan.pl), Magdalena Trendowicz (mtrendowicz@cbm.pan.pl), tel. 42 2723623.



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”, informuje, 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:



BiolMed

93-232 Łódź
ul. Lodowa 106

tel.: 042 2723633
fax.: 042 2723630

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

Zaopatrzenie
tel.: 042 2723600

- 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.

DYREKTOR
Instytutu Biologii Medycznej
Polskiej Akademii Nauk


Prof. dr hab. Jarosław Dziadek
(2)