

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę analizatora parametrów krytycznych wraz z materiałami na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza Polskiej Akademii Nauk. Oznaczenie sprawy: 10/D/2019.

Zamawiający - Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza Polskiej Akademii Nauk,  
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa.

---

## ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA

### - dalej zwane „IWZ”

Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.) na podstawie art. 4 pkt 8 tej ustawy.

#### 1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej  
im. Macieja Nałęczza  
Polskiej Akademii Nauk  
ul. Księcia Trojdena 4, 02 - 109 Warszawa

#### 2. Tryb udzielenia zamówienia.

Do udzielenia zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025, z późn. zm.).

#### 3. Opis przedmiotu zamówienia.

##### 3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

- a) dostawa urządzenia - analizatora parametrów krytycznych wraz z materiałami niezbędnymi do uruchomienia tego analizatora, instalacja i uruchomienie analizatora, szkolenie z zakresu obsługi,
- b) sukcesywna dostawa materiałów (odczynników laboratoryjnych/chemicznych, materiałów eksploatacyjnych) pozwalających na wykonanie pełnego zakresu oznaczeń w 600 próbkach

na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęczza PAN w Warszawie.

##### 3.2. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia określa **Załącznik nr 1 do IWZ – Opis przedmiotu zamówienia.**

---

*Tacy*  
*J. Wron*

- 3.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 3.4. Dokumenty potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez zamawiającego.

W celu potwierdzenia, że oferowana dostawa spełnia wymagania określone przez zamawiającego, zamawiający żąda złożenia **wraz z ofertą:**

- a) oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem dokumentów technicznych producenta (np. specyfikacji technicznej, specyfikacji techniczno - funkcjonalnej, katalogu wyrobów, oświadczenia) potwierdzających, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez zamawiającego w **Załączniku nr 1 do IWZ – Opis przedmiotu zamówienia**.
- b) **Załącznika nr 1 do IWZ - Opis przedmiotu zamówienia.**

W Tabeli 1, w kolumnie „Wartość oferowanego przez Wykonawcę parametru technicznego / potwierdzenie cechy funkcjonalnej” wykonawca potwierdza posiadanie przez oferowane urządzenie wymaganego parametru technicznego poprzez wpisanie jego wartości lub potwierdza posiadanie wymaganej cechy funkcjonalnej poprzez wpisanie ”TAK”.

W Tabeli 2, w kolumnie „Wartość oferowanego przez Wykonawcę  **dodatkowego parametru technicznego / potwierdzenie dodatkowej cechy funkcjonalnej**” wykonawca potwierdza posiadanie przez oferowane urządzenie  **dodatkowego parametru technicznego poprzez wpisanie jego wartości lub potwierdza posiadanie dodatkowej cechy funkcjonalnej poprzez wpisanie ”TAK”**

#### 4. Termin wykonania zamówienia:

- dostawa urządzenia - do 30 dni od dnia podpisania umowy;
- sukcesywna dostawa materiałów - do 60 dni od dnia dostarczenia urządzenia

**5. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

Nie dotyczy.

**6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

Nie dotyczy.

**7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

7.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

7.2. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

- a) Teresa Obrębska – sprawy formalne (e-mail: [tobrebska@ibib.waw.pl](mailto:tobrebska@ibib.waw.pl))
- b) Jacek Waniewski – sprawy merytoryczne (e-mail: [jwaniewski@ibib.waw.pl](mailto:jwaniewski@ibib.waw.pl))

**8. Termin związania ofertą.**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Tobef

## 9. Opis sposobu przygotowywania ofert oraz obliczania ceny.

9.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim, w formie pisemnej.

9.2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

Zamawiający wyraża zgodę na złożenie dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, o których mowa w pkt 3.4 lit.a) w języku angielskim.

9.3. Treść oferty musi odpowiadać treści IWZ.

9.4. Wzór formularza oferty stanowi **Załącznik nr 2 do IWZ**.

9.5. Ofertę podpisuje osoba lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

9.6. Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, wraz z ofertą składa się pełnomocnictwo.

9.7. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

9.8. Zaleca się, aby wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.

9.9. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

## 10. Miejsce oraz termin składania ofert.

10.1. Miejsce i termin składania ofert:

- a) miejsce składania ofert: siedziba zamawiającego przy ul. Księcia Trojdena 4, budynek C, IV piętro, Sekretariat (otwarty w godzinach 8.00 -16.00),

Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu.

Taj

Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w postępowaniu na dostawę analizatora parametrów krytycznych wraz z materiałami na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk. Oznaczenie sprawy: 10/D/2019.

Zamawiający dopuszcza przesłanie ofert pocztą e-mail w pliku zabezpieczonym przed edycją np. PDF na adres: [tobrebska@ibib.waw.pl](mailto:tobrebska@ibib.waw.pl)

Zaleca się oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: „Oferta - dostawa analizatora parametrów krytycznych wraz z materiałami. Oznaczenie sprawy: 10/D/2019”

b) termin składania ofert: do dnia **18 października 2019 r., do godz. 10.00.**

10.2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

10.3. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną do składania ofert lub zmienić ofertę – powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowane dopiskiem: ZMIANA”.

10.4. Cenę należy podać w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (do 1 grosza). Zamawiający nie dopuszcza podania w ofercie ceny w walucie obcej.

10.5. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.

## **11. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

11.1. **Kryterium „Cena”. Znaczenie kryterium – 80 pkt.:**

Tobef

Sposób oceny ofert dla kryterium „Cena”:

$$(C_{\min}/C_{\text{oferta}}) * Z_k = L_{\text{pkt}}$$

gdzie:

$C_{\min}$  – najniższa cena,

$C_{\text{oferta}}$  – cena oferty ocenianej,

$Z_k$  – znaczenie kryterium „Cena” – 80 pkt.,

$L_{\text{pkt}}$  – liczba uzyskanych punktów w toku oceny oferty dla kryterium „Cena”

#### 11.2. Kryterium – Parametry techniczne i cechy funkcjonalne. Znaczenie kryterium – 20 pkt.

Sposób oceny ofert dla kryterium „Parametry techniczne i cechy funkcjonalne”:

- Zamawiający dokona oceny ofert zgodnie z opisem kryterium parametry techniczne i cechy funkcjonalne oraz na podstawie informacji zawartych w **Załączniku nr 1 do IWZ**. Wypełniony **Załącznik nr 1 do IWZ** wykonawca składa wraz z wypełnionym formularzem oferty
- Liczba punktów  $L_{\text{pkt}}$  uzyskana w toku oceny oferty dla kryterium „Parametry techniczne i cechy funkcjonalne” to suma punktów z kolumny 3 Tabeli 1.

**Tabela 1. Wykaz cech technicznych i funkcjonalnych stanowiących kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

Lp.	Nazwa parametru technicznego /cechy funkcjonalnej	Sposób obliczania punktów przyznawanych za posiadanie parametru technicznego/cechy funkcjonalnej
1.	Liczba parametrów obliczanych	wzór (a) przy $N_{\max} = 2$
2.	Maksymalna wartość pomiaru dla każdego z mierzonych parametrów [1) pH, 2) $p\text{CO}_2$ , 3) $p\text{O}_2$ , 4) K, 5) Na, 6) Ca, 7) Cl, 8) glukozy, 9) $\text{O}_2$ , 10) mleczanów, 11) Hb]; za jeden parametr maksymalnie $N_{\max} = 2/11$ , wzór (a)	suma punktów za poszczególne parametry, maksymalnie 2

3.	Minimalna wartość pomiaru dla każdego z mierzonych parametrów [1) pH, 2) pCO <sub>2</sub> , 3) pO <sub>2</sub> , 4) K, 5) Na, 6) Ca, 7) Cl, 8) glukozy, 9) O <sub>2</sub> , 10) mleczanów, 11) Hb]; za jeden parametr maksymalnie N <sub>max</sub> = 8/11, wzór (b)	suma punktów za poszczególne parametry, maksymalnie 8
4.	Błąd pomiaru dla każdego z mierzonych parametrów [1) pH, 2) pCO <sub>2</sub> , 3) pO <sub>2</sub> , 4) K, 5) Na, 6) Ca, 7) Cl, 8) glukozy, 9) O <sub>2</sub> , 10) mleczanów, 11) Hb]; za jeden parametr maksymalnie N <sub>max</sub> = 4/11, wzór (b)	suma punktów za poszczególne parametry, maksymalnie 4
5.	Minimalna objętość próbki konieczna do wykonania pełnego zestawu pomiarów	wzór (b) przy N <sub>max</sub> = 1
6.	Automatyczny tryb kontroli jakości	Tak = 1; Nie = 0
7.	Automatyczna kalibracja	Tak = 1; Nie = 0
8.	Wydruk wyników z urządzenia	Tak = 1; Nie = 0

**Wzór (a):**  $(W_{\text{oferta}}/W_{\text{max}}) * N_{\text{max}}$ , gdzie:  $W_{\text{oferta}}$  – wartość podana przez ocenianego wykonawcę,  $W_{\text{max}}$  – największa z wartości podanych przez wykonawców;

**Wzór (b):**  $(W_{\text{min}}/W_{\text{oferta}}) * N_{\text{max}}$ , gdzie:  $W_{\text{min}}$  – najmniejsza z wartości podanych przez wykonawców,  $W_{\text{oferta}}$  – wartość podana przez ocenianego wykonawcę

Zamawiający wybiera ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.

## 12. Formalności dopełniane po wyborze oferty.

W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa:

- pełnomocnictwo do podpisania umowy, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik,
- umowę regulującą współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych wykonawców zostanie wybrana.

## 13. Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi **Załącznik nr 3 do IWZ**.

Tolof

#### **14. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

Nie dotyczy.

#### **15. Adres strony internetowej zamawiającego.**

[www.ibib.waw.pl](http://www.ibib.waw.pl)

#### **16. Zmiana treści IWZ.**

W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść IWZ. Dokonaną zmianę IWZ zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano IWZ, a jeżeli IWZ są udostępniane na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

#### **17. Odrzucenie oferty.**

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- a) jej treść nie odpowiada treści IWZ,
- b) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- c) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
- d) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie innej omyłki polegającej na niezgodności oferty z IWZ, niepowodującej istotnych zmian w treści oferty,
- e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

#### **18. Unieważnienie postępowania.**

Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:

- a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,

Tolj



- b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
- c) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania o udzielenie zamówienia, na każdym jego etapie bez podawania przyczyny.

#### **19. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO do zastosowania przez zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa, tel. 22 659 91 43, fax 22 659 70 30, inspektorem ochrony danych w Instytucie Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk jest Pani Karolina Migalska - Musiał, iod@ibib.waw.pl, tel. 22 592 59 85;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę analizatora parametrów krytycznych wraz z materiałami na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk. Oznaczenie sprawy: 10/D/2019;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

1064

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 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;
- 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 \*\*;
  - 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 \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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.**

---

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony 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.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę analizatora parametrów krytycznych wraz z materiałami na potrzeby Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk. Oznaczenie sprawy: 10/D/2019.

Zamawiający - Instytut Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcz Polskiej Akademii Nauk,  
ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa.

---

\*\*\* **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.

## 20. Postanowienia końcowe.

W sprawach nieunormowanych w IWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018 r. poz. 1025, z późn. zm.).

## 21. Załączniki do IWZ:

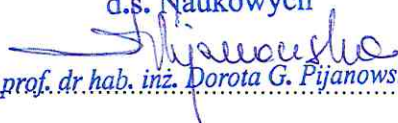
Załącznik nr 1 do IWZ – Opis przedmiotu zamówienia,

Załącznik nr 2 do IWZ – Formularz oferty,

Załącznik nr 3 do IWZ – Wzór umowy.

Treść IWZ wraz z załącznikami zatwierdzam:

Z-ca Dyrektora Instytutu  
d.s. Naukowych

  
.....  
prof. dr hab. inż. Dorota G. Pijanowska

T064

