**Rozdział II**

**FORMULARZ OFERTY Z ZAŁĄCZNIKAMI**

**Formularz oferty**

|  |
| --- |
| OFERTA |

**POLITECHNIKA WARSZAWSKA**

**00-661 Warszawa, Pl. Politechniki 1**

**FILIA W PŁOCKU**

**09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 17**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pełna nazwa Wykonawcy/-ów** |  |
| **Adres** |  |
| **Telefon**(*do kontaktów z Zamawiającym*) |  |
| **Adres e-mail** (*do kontaktów z Zamawiającym*) |  |
| **Osoba do kontaktu** |  |
| **NIP** |  |
| **REGON** |  |
| **Rodzaj** **przedsiębiorcy**\*\*  | **[ ]** mikroprzedsiębiorca **[ ]** mały przedsiębiorca **[ ]**  średni przedsiębiorca **[ ]**  duży przedsiębiorca **zaznaczyć właściwe pole** |

W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
nr BZP.261.5.2023 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia
11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych pn: **„Dostawa potencjostatu dla Instytutu Inżynierii Mechanicznej Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku”** składamy niniejszą ofertę:

1. **Składam(y) ofertę** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. **Oświadczam(y)**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **Oferuje(my)** wykonanie przedmiotu zamówienia:

|  |
| --- |
| **Cena ofertowa brutto:** ……………………….. zł łącznie z ........% podatkiem VAT.(*Cenę podać z dokładnością dwóch miejsc po przecinku*)Słownie złotych …………………………………………………………………………………………….Wyżej podana/-e cena /-y zawiera/-ją wszystkie koszty, jakie ponosimy w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z realizacji niniejszego zamówienia. **Termin realizacji zamówienia**: ………………………………….. dni od daty podpisania umowy *(termin realizacji zamówienia należy podać w dniach – stanowi kryterium oceny ofert).*Zobowiązuje(my) się do udzielenia **gwarancji** na okres …………….…. miesięcy/miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy.*(okres gwarancji należy podać w miesiącach - stanowi kryterium oceny ofert)* |

1. **Akceptuje(my)** warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.
2. **Uważam(y) się** za związany(ch) niniejszą ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia wskazanego w pkt 13.1. SWZ.
3. **Oświadczam(y), że całość zamówienia zrealizuje(my)** sam(i)\*).
4. **Powierzę/Powierzymy** Podwykonawcom wykonanie części zamówienia w zakresie\*):

 …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(Wykonawca wpisuje części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz firmy podwykonawców, jeżeli są już znane)*

1. **Oświadczam(y)**, że sposób reprezentacji spółki\*)/konsorcjum\*) dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: ……………………………..………………….…………………………………………….. ……………………………………………………………………………..................................................

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę – spółki cywilne lub konsorcja)*

1. **Oświadczam(y)**, iż **informacje i dokumenty** zawarte w pliku o nazwie „**Tajemnica przedsiębiorstwa**” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Treści znajdujące się w pozostałych plikach oferty są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy
o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. **Oświadczam(y),** że zapoznaliśmy się postanowieniami umowy określonymi w SWZ i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. **Oświadczam(y),** że wybór mojej/naszej oferty **będzie prowadzić\*)/nie będzie prowadzić**\*) do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

W przypadku, jeżeli wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego należy podać następujące dane:

1. Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego ……………………………………………..
2. Wartość towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (bez kwoty podatku): …………………………………..
3. Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy ma zastosowanie …… ……………………………………..
4. **Oświadczam(y),** że zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną z art. 13 i 14 RODO zawartą w SWZ.
5. **Oświadczam(y),** że**:**
6. wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postepowaniu[[1]](#footnote-1),
7. przetwarzamy dane osobowe zgodnie z RODO,
8. nie naruszamy bezpieczeństwa danych osobowych.
9. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

………………………………………………………………….

…………………………………………………………………..

………………………………………………………………….

………………………………………………………………….

**Formularz musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym przez osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy***.*

\*) – niepotrzebne skreślić

**\*\*) –** ustawa z dnia 02.07.2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej: art. 105 Za małego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: 1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 50 pracowników oraz 2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 10 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 10 milionów euro; art. 106. Za średniego przedsiębiorcę uważa się przedsiębiorcę, który w co najmniej jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych: 1) zatrudniał średniorocznie mniej niż 250 pracowników oraz 2) osiągnął roczny obrót netto ze sprzedaży towarów, wyrobów i usług oraz operacji finansowych nieprzekraczający równowartości w złotych 50 milionów euro, lub sumy aktywów jego bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat nie przekroczyły równowartości w złotych 43 milionów euro.

Załącznik nr 1 do Rozdziału II SWZ

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE WYKONAWCY*****składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych*** **o** **spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu**  |

**Zamawiający:**

Politechnika Warszawska Filia w Płocku

ul. Łukasiewicza 17

09-400 Płock

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawa potencjostatu dla Instytutu Inżynierii Mechanicznej Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku”,** prowadzonego przez **Politechnikę Warszawską Filię w Płocku**,oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w  Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
3. Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2‒5 i 7‒10**ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: ………………………………………………….…..………………..…………..……………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………………………..…………………...........……………………………………………
4. Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami: ………………………………………………………………………………………………………...… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Oświadczenie musi być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym,** **podpisem zaufanym
lub osobistym przez osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy***.*

Załącznik nr 2 do Rozdziału II SWZ

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

(na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r.)

Wykonawca: ...................................................................................

Adres Wykonawcy: ...........................................................................

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn: „**Dostawa potencjostatu dla Instytutu Inżynierii Mechanicznej Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku”**, numer referencyjny: BZP.261.5.2023,prowadzonego przez Politechnikę Warszawską Filię w Płocku*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zgodnie z którymi z postępowania
o udzielenie zamówienia wyklucza się:
2. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
3. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy
z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U.
z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
4. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
5. Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Formularz musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub osobistym przez osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy**

**ROZDZIAŁ IV**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Stanowisko badawcze składające się z potencjostatu**

Przedmiotem zamówienia jest komplementarna dostawa potencjostatu, który musi być kompatybilny z tribometrem TRB3 firmy Anton Paar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametry techniczne przedmiotu wymagane przez Zamawiającego** | **Parametry techniczne przedmiotu oferowane przez Wykonawcę** |
| **Opis parametrów technicznych potencjostatu*** + - 1. Parametry dotyczące systemu:
	1. Praca w trybie przynajmniej: potencjostatu, galwanostatu, zeroamperomierza (ZRA),
	2. Praca w układzie: 2-, 3- i 4-elektrodowym,
	3. Praca z podłączeniem 2, 3, 4, 5 lub 6 (w tym kanał Aux) wyprowadzeń,
	4. Izolacja od ziemi,
	5. Maksymalny prąd wyjściowy ±600 mA,
	6. 11 zakresów prądowych 60 pA - 600 mA,
	7. 13 zakresów prądowych z wewnętrznym wzmocnieniem 10x i 100x,
	8. Minimalna rozdzielczość prądu 20 aA,
	9. Maksymalny zakres przykładanego potencjału ±11 V,
	10. Czas narastania <250 ns,
	11. Minimalna podstawa czasu 3.333 μs,
	12. Poziom szumów i zakłóceń <2 μVrms.
		+ 1. Parametry wzmacniacza:
	13. Napięcie wyjściowe ±22 V,
	14. Prąd wyjściowy powyżej ±600 mA,
	15. Ustawienia szybkości: przynajmniej 5.
		+ 1. Wymagania dotyczące spektroskopii impedancyjnej EIS:
	16. Zakres częstotliwości EIS 10 μHz - 5 MHz,
	17. Amplituda napięcia AC 3 V max,
	18. Amplituda prądu AC 600 mA max.
		+ 1. Wymagania dotyczące elektrometru:
	19. Impedancja wejściowa >1014 Ω || <0.2 pF,
	20. Prąd wejściowy (typowo) <10 pA,
	21. Pasmo >15 MHz dla -3 dB,
	22. CMRR 65 dB (1 MHz).
		+ 1. Wymagania dotyczące potencjału:
	23. Dokładność ustawienia ±1 mV ±0.2 %,
	24. Rozdzielczość ustawienia 200 μV, 50 μV, 12.5 μV/bit,
	25. Dokładność odczytu ±1 mV ±0.2 %,
	26. Rozdzielczość odczytu 1 μV, 10 μV, 100 μV, 400 μV/bit.
1. Wymagania dotyczące prądu:
	1. Dokładność ustawienia/odczytu ±10 pA ±0.05 % zakresu,
	2. ±0.2% wartości (600 mA - 6 nA),
	3. lub 0.75% wartości (600 pA),
	4. lub 1.5% wartości (60 pA),
	5. Rozdzielczość ustawienia/odczytu 0.003% pełnej skali/bit,
	6. Pasmo >10 MHz (600 mA - 600 μA), >0.15 MHz (6 μA).
2. Wymagania dotyczące technik pomiarowych:
3. Elektrochemia fizyczna,
4. Voltametria pulsowa,
5. Korozja DC,
6. Energia Elektrochemiczna,
7. Analiza sygnału elektrochemicznego,
8. Modulacja częstotliwości,
9. Pitting – temperatura krytyczna,
10. Szum elektrochemiczny,
11. Spektrometria Impedancyjna EIS.
12. Wymagania dotyczące oprogramowania potencjostatu:
13. Możliwość indywidualnego i samodzielnego dostosowania lub opracowania eksperymentów z użyciem języka skryptów Open Source,
14. Możliwość sekwencjonowania eksperymentów i technik pomiarowych za pomocą kreatora sekwencji.
 |  |
| **Dodatkowe wymagania:**1. przyrząd fabrycznie nowy,
2. certyfikat CE,
3. instrukcja obsługi w wersji drukowanej i/lub elektronicznej,
4. koszt transportu w cenie przyrządu.
 |  |

**Opis musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym,** **podpisem zaufanym lub osobistym przez osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy***.*

1. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosowanie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia, np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-1)