**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wykonawca: Data: ……………………**

………………………………………

**Wymagania i parametry techniczne na dostawę bloku klimatyzacyjnego (klimabloku)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru** | **Wymaganie** | **Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę** |
| **1.** | Typ |  | Podać |
| **2.** | Producent |  | Podać |
| **3.** | Kraj pochodzenia |  | Podać |
| **4.** | Rok produkcji | 2022 | Potwierdzić |
| **5.** | Urządzenie | Fabrycznie nowe, nieużywane | Potwierdzić |
| **6.** | Główne zastosowanie | Urządzenie służy do zapewnienia odpowiednich warunków klimatycznych ( wilgotności, temperatury, czystości)  dla realizacji procesów technologicznych w laboratorium nr 24/25 Grupy Badawczej- Materiały Fotoniczne w budynku nr 8 | Potwierdzić |
| **7.** | Ogólne wymagania | Zapewnienie w laboratorium klasy czystości ISO7 zgodnie z PN-EN ISO 14644 i warunków klimatycznych | Potwierdzić |
| **8.** | Budowa systemu | System (klimablok) wyposażony w komplet elementów wykonawczych czynnych i biernych dla zakładanego powietrza zewnętrznego dla okresu zimowego Tz= -20°C; RH =100%, dla okresu letniego Tz= +32°C ; RH=50% | Potwierdzić |
| Składa się min z:  Wentylatora z napędem bezpośrednim,  Nagrzewnicy wodnej wstępnej,  Chłodnicy wodnej,  Nagrzewnicy wtórnej,  Układu nawilżania powietrza,  Dwóch zespołów filtrów wstępnych EU7 i EU8,  Zespołu filtrów końcowych H13, | Potwierdzić |
| Musi posiadać układ regulujący wydajność centrali wentylacyjnej dla uzyskania min. odpowiedniego nadciśnienia śluzy i przedsionka laboratorium nr 24/25 | Potwierdzić |
| Minimalna ilość powietrza w czasie przestoju instalacji powinna być nie mniejsza niż 3500m3/h , a czasie pracy instalacji ( przy włączonych istniejących wyciągach technologicznych , dygestoriach) nie mniejsza niż 12500m3/h | Potwierdzić |
| Musi być wyposażony w możliwość podłączenia do czerpni powietrza , zasilania ciepła technologicznego (c.t), wody lodowej oraz posiadać odprowadzenie skroplin. | Potwierdzić |
| Musi być wyposażony w układ recyrkulacji powietrza z laboratorium w celu oszczędności energii, | Potwierdzić |
| Musi charakteryzować się łatwym dostępem do poszczególnych sekcji w celu przeprowadzania czynności serwisowych ( w tym min. wymian filtrów), |  |
| System musi być wyposażony w odpowiednie zabezpieczenia przed przenoszeniem wibracji na konstrukcję budynku | Potwierdzić |
| **9.** | Centrala wentylacyjna | Centrala wentylacyjna o odpowiednich technicznych parametrach w celu uzyskania klasy czystości ISO7 dla laboratorium nr 24/25 o kubaturze ok. 1200m3, ilości wymian nie mniejszej niż 12 wymian / godzinę, nadciśnienie w laboratorium wynoszącym 15kPa, temperatura regulowana w zakresie od 16°C do 26°C ze stabilnością ±1°C, | Potwierdzić |
| Centrala musi być wyposażona w układ nawilżania w celu zapewnienia wilgotności względnej ≥40% | Potwierdzić |
| Centrala nie może być dłuższa niż 12,0m i szersza niż 3,0m, | Potwierdzić |
| Centrala musi być uwzględniać możliwość podłączenia BYPASS-u w celu wykorzystania części powietrza z pomieszczenia hali dla potrzeb ograniczenia zużycia energii. |  |
| Wyposażenie w zdublowany panel sterowania LCD ( jeden przy centrali drugi w laboratorium nr 24/25), | Potwierdzić |
| **10.** | Układ automatyki sterowania klimabloku | musi być wyposażony w min:   1. Monitoring wraz z regulacją temperatury zadanej w laboratorium nr 24/25 2. Monitoring wraz z regulacją wydajności nawiewu w funkcji nadciśnienia 3. Ustawienia recyrkulacji powietrza 4. Monitoring wraz z regulacją wilgotności w laboratorium nr 24/25 5. Zegar czasu rzeczywistego 6. Automatykę trybu ECO (ekonomicznego) z możliwością programowania godzinowego dla poszczególnych dni tygodnia 7. Definiowanie samodzielnego trybu ECO odnośnie dla wymagań temperatury, wilgotności i nadciśnienia 8. Zabezpieczenia przeciwzamrożeniowe 9. Zabezpieczenia przeciw nagrzewaniu 10. Sygnalizację stopnia zanieczyszczenia poszczególnych stopni filtracyjnych 11. Sygnalizację stanu pracy newralgicznych układów systemu 12. Sygnalizację stanu mediów zewnętrznych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu 13. Układ sterowania elektro-klapami w części nawiewnej na wejściu każdego z czterech nawiewów w laboratorium nr 24/25 14. Dualny system sterowania parametrami pracy systemu bezpośrednio przy bloku klimatyzacyjnym oraz w laboratorium nr 24/25 15. System sterowania musi mieć możliwość współpracy za pośrednictwem protokołu umożliwiającym sterowanie po sieci LAN. 16. System sterowania musi posiadać dodatkowy wyłącznik awaryjny nadmuchu umieszczony w laboratorium nr 24/25 przy panelu sterowania | Potwierdzić |
| **11.** | Dostawa | Dostawa do laboratorium nr 234 w budynku nr 8 Łukasiewicz - IMiF przy ulicy Wólczyńskiej 133 w Warszawie, | Potwierdzić |
| **12.** | Części zamienne i wsparcie techniczne | Części zamienne muszą być dostępne co najmniej 7 lat.  Czas od zgłoszenia usterki do wizyty serwisowej maksymalnie 3 dni roboczych w okresie gwarancji, | Potwierdzić |
| **13.** | Dokumentacja | Instrukcja obsługi, atesty ( w tym higieniczny), dokumentacja DTR ( techniczno-ruchowa), na nośniku elektronicznym i w wersji papierowej. | Potwierdzić |

**..................................................................**

podpis osoby /osób uprawnionej /uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY**

**O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ……………………………………………… *(nazwa postępowania)*,prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki *(oznaczenie zamawiającego),* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust.1 i 109 ust. 1   
  pkt 4 ustawy Pzp oraz art. 7 ust 1 pkt 1-3 ustawy z 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach   
  w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

lub

* zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp*.*

*Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………….*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

* Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

* Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e Podwykonawcą/mi: ……………………………………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

* 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.

Wskazuję, że dokumenty na potwierdzenie tych faktów, o których mowa w Rozdziale VII SWZ znajdują się w formie elektronicznej pod następującymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych *(należy zaznaczyć):*

* <https://prod.ceidg.gov.pl>
* <https://ems.ms.gov.pl>
* inny rejestr (wskazać adres mailowy):[………………………………..](https://ems.ms.gov.pl)

**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

………………………………………………………………………

………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres)*

reprezentowany przez:

……………………………………………………………………..

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

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**O ZAKRESIE WYKONANIA ZAMÓWIENIA PRZEZ WYKONAWCÓW**

**WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych   
(Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

**………………………………………………………………………………………..**

oświadczamy, że:

1. Wykonawca …………………………………….. *(nazwa i adres wykonawcy)* zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane\*:…………………………………………………………………………
2. Wykonawca …………………………………….. *(nazwa i adres wykonawcy)*zrealizuje następujące dostawy, usługi lub

roboty budowlane\*:…………………………………………………………………………

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI**

Oświadczam/my\*, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

*\*niewłaściwe skreślić*

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | | **Dostawa bloku klimatyzacyjnego (klimabloku)** |
| 1. | Nazwa i adres Wykonawcy | ……………………………………………………………………………….  ………………………………………………………………………………. |
| 2. | NIP  REGON  lub odpowiednie numery  z państw | ………………………………………………………………………………  ……………………………………………………………………………..  ……………………………………………………………………………. |
| 3. | Telefon:  e-mail: | ...............................................................................  .............................................................................. |
| 4. | Całkowita cena oferty netto  Stawka podatku VAT  Wartość VAT  Całkowita cena oferty brutto | **podać**: ............................ PLN  słownie:........................................................  **podać**: .....................%  **podać**: .......................................... PLN  **podać**: ............................ PLN  słownie: ...................................................... |
| 5. | Termin wykonania zamówienia:  maksymalnie do **12 tygodni**  od daty zawarcia umowy, ale nie później niż 20.12.2022 r. | **podać:** ........................................ *(w tygodniach)* |
| 6. | Okres gwarancji: minimum **12 miesięcy** | **podać:……………………..** *(w miesiącach)* |
| 7. | Oświadczenie | Oświadczam, iż wybór mojej oferty **będzie/ nie będzie\*** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.  Wskazuje następujące nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuje ich **wartość bez kwoty podatku**:........................................ **nazwa towaru** …..………………………………........................ |
| 8. | Rodzaj Wykonawcy | Oświadczam, iż jestem:   * Mikro przedsiębiorcą * Małe przedsiębiorstwo * Średnie przedsiębiorstwo * Jednoosobowa działalność gospodarcza * Osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej * Inny rodzaj: **podać** ……………………….   w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców.  *(Uwaga! Zaznaczyć „X” odpowiednią kratkę)* |
| 9. | Oświadczenie | Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią SWZ (wraz  z załącznikami stanowiącymi jej integralną część)  i akceptuję jej brzmienie bez zastrzeżeń. |
| 10. | 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. | **potwierdzić:**……………………………………………..  *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 (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).* |
| 11. | Osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy | **podać:** ........................................... |
| 12. | Części zamówienia, które Wykonawca powierzy podwykonawcom | **podać części zamówienia :** .......................  **podać nazwy firm**: ………………………….. |
| 13. | Dokumenty załączone do oferty | 1.  2. |

\**niepotrzebne skreślić*

**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OŚWIADCZENIE**

**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU,   
O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 PZP,   
W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Wykonawca:……………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………….……

*(pełna nazwa/firma, adres, NIP)*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….., oświadczamy, że **informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP w zakresie odnoszącym się do podstaw wykluczenia z postępowania,   
o których mowa w:**

1. **art. 108 ust. 1** ustawy Pzp
2. **art. 7 ust 1 pkt 1-3** ustawy z 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspierania agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

**są aktualne / są nieaktualne\***

UWAGA!: W przypadku braku aktualności podanych uprzednio informacji należy złożyć dodatkową informację w tym zakresie, w szczególności określić jakich danych dotyczy zmiana i wskazać jej zakres**.**

*\*niewłaściwe skreślić*