**Załącznik nr 1a do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

**Wymagania i specyfikacja techniczna - komory chemiczne dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr | Nazwa parametru | Wymaganie | Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Typ |  | Podać |
|  | Producent |  | Podać |
|  | Kraj pochodzenia |  | Podać |
|  | Rok produkcji | 2021 | Potwierdzić |
|  | Urządzenie: komory chemiczne dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm | Fabrycznie nowe | Potwierdzić |
|  | Główne zastosowanie | Trawienie mokre (w roztworach chemicznych) płytek krzemowych oraz warstw na nich osadzonych. | Potwierdzić |
|  | Wymagania techniczne | 1. Sześć komór chemicznych 2. Każda komora wyposażona w naczynia wpuszczone w blat roboczy: reaktory przeznaczone do trawienia, płuczki kaskadowe oraz w trzech wybranych komorach zlew; a w czterech otwory w blacie do montażu reaktorów do trawienia na gorąco. Usytuowanie naczyń w poszczególnych  komorach do ustalenia z zamawiającym (w przypadku płuczek kaskadowych i zlewów, odległość między krawędzią naczynia a tylną ścianą komory nie powinna przekraczać 10 cm). 3. Wylewki doprowadzające wodę do płuczek i zlewu powinny być osadzone w tylnej ścianie komory. 4. Wymiary naczyń dostosowane do standardowej pracy z koszykami na 25 płytek; Zgodnie z załączonymi rysunkami 5. Obudowa komór (body) wykonane z Białego PVC o grubości 8 – 10 mm, przedni ruchomy panel przesłaniający obszar roboczy z przezroczystego poliwęglanu w ramie ze stali kwasoodpornej , poruszający się góra dół na zasadzie linek w oplocie z tworzywa z przeciwwagą. W dolnej części okna , płyty z poliwęglanu przesuwane w poziomie 6. Blat roboczy powinien znajdować się na wysokości 90 cm, , a nieprzezroczysta osłona ograniczająca obszar roboczy powinna znajdować się na wysokości co najmniej 175cm 7. Poniżej blatów roboczych komora drenażowa z odprowadzeniem do króćca odpływowego, który zostanie podłączony do systemu odprowadzania wody/ścieków DI w miejscu instalacji urządzenia; 8. Komora drenażowa posadowiona na ramie ze stali malowanej proszkowo z regulowanymi nóżkami 9. W każdej komorze zainstalowana poniżej blatów roboczych pompka inżektorowa; sterowanie pompką dostępne w przedniej części komory (panel frontowy) – mechaniczne (zawór kulowy). Odpływ z pompki wyprowadzony na zewnątrz komory rurą PVC o średnicy 25 mm i zakończony półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ) 10. Końcowy odcinek przewodu ssącego umieszczany w reaktorze winien być wykonany z materiału inertnego chemicznie – teflonu. 11. Oświetlenie LED wnętrza komór zapewniające równomierne oświetlenie obszaru roboczego – barwa światła biała; 12. Elementy sterujące interfejsu operatora zamontowane w przedniej części komory (panel frontowy); Na panelu frontowym powinny znaleźć się zawory kulowe regulujące dopływ wody dejonizowanej do płuczek kaskadowych, zlewów (o ile znajda się wewnątrz komory), wylewek natryskowych i pompek inżektorowych 13. Każda komora wyposażona w wylewkę natryskową na elastycznym wężu umożliwiają opłukanie wnętrza przestrzeni roboczej. 14. Wylewka powinna być osadzona w gnieździe znajdującym się wewnątrz komory. Wąż doprowadzający wodę do wylewki powinien swobodnie schodzić pod blat roboczy bez ograniczania przestrzeni wewnątrz komory. 15. Wyjścia instalacji drenażowej zakończone półśrubunkiem d 40 (union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 109 ) 16. Kanał odciągowy każdej komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber/regulowany przepust umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory; każda komora wyposażona w miernik umożliwiający pomiar siły odciągu. Umiejscowienie otworów wyciągowych w komorze do uzgodnienia z zamawiającym. 17. Na panelu frontowym powinny znaleźć się przejrzyste sygnalizatory informujące o włączonym (bądź wyłączonym) systemie odciągowym. 18. Na panelu frontowym powinny również znaleźć się włączniki światła w komorze oraz gniazda elektryczne | Potwierdzić |
|  | Konfiguracja komór | **8.1 Komora 1:**   1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV. 2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; dwa naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku), wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie, płuczka kaskadowa oraz zlew wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku). 1 x pompka inżektorowa, 1 x wylewka prysznicowa, 2 x wylewki . W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 4 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1 x gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu. 3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;    1. **Komora 2:** 4. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV. 5. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 2 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku, 2 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa, 2 x wylweka . W części frontowej zainstalowany 4 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu. 6. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;   **8.3 Komora 3:**   1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV. 2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 4 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku), 1 x otwór 260 x 360 do montażu reaktora z teflonu z grzałką zanurzeniową (reaktor dostarczy zamawiający), 1 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa , 1x wylewka. W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 3 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu. 3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;   **8.4 Komora 4:**   1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV. 2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 4 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego ( wymiary wg rysunku), 1 x wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie 1 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa , 1 x wylewka. W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 3 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu. 3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;   **8.5 Komora 5:**   1. Wymiary całkowite: 2000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV. 2. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 2000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; 4 x naczynia do trawienia ( z pokrywką ) wykonane z PP naturalnego jako wolno stojące ( wymiary wg rysunku), 1 x wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie, 1 x zlew (wymiary wg rysunku) ,1 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa, 2 x wylewka . W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 4 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia , 1, gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu. 3. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory;    1. **Komora 6** 4. Modułowa, Wymiary całkowite: 4000 x 900 x 1900, Komora robocza wykonana z litego PCV. 5. Część dolna w postaci wanny ze spustem o wymiarach 4000 x 800 x 500 posadowiona na stelażu stalowym malowanym proszkowo, blat roboczy wykonany z białego PCV perforowany; W blacie umieszczone 1 x wycięte miejsce (270 x 445) na jedno naczynie, 1 x zlew ( wymiary wg rysunku), 3 x płuczka kaskadowa wykonane z PCV z grawitacyjnym odpływem wyprowadzonym na zewnątrz komory i zakończonym półśrubunkiem d 25 ( union bush PVC-U metric Georg Fischer nr kat 721 840 107 ( wymiary wg rysunku), blat ze perforowany ze stali kwasoodpornej o wymiarach 450 x 800 obniżony w stosunku do blatu PCV o 100 mm ze stalowym radiatorem zapobiegającym nagrzewaniu ścian komory, 1 x pompka inżektorowa , 1 x wylewka prysznicowa , 4 x wylewki. W części frontowej zainstalowany 1x zawór gazu technicznego, 5 x zawór wody dejonizowanej, 1 x włącznik oświetlenia, 1 gniazdko 220 V, 1 x czujnik zaniku ciągu. 6. Kanał odciągowy montowany z tyłu komory posiada kolektor z wyjściem o średnicy 300mm i 4 wejściami o średnicy 110 mm wyposażonymi w szyber umożliwiający regulację ciągu z poszczególnych segmentów komory. | Potwierdzić |
|  | Wymagania instalacyjne | Komory muszą być dostosowane do podłączenia do centralnego systemu odciągowego (przyłącze do centralnego kanału odciągowego – średnica 300 mm) w laboratorium zamawiającego w Piasecznie (nie mogą być wyposażone we własny system odciągowy); | Potwierdzić |
|  | Test  akceptacyjny | Test akceptacyjny po instalacji i uruchomieniu urządzeń w siedzibie Zamawiającego obejmujący weryfikację szczelności komór (wykonany z użyciem wody DI) oraz ich funkcjonalności. | Potwierdzić |
|  | Uruchomienie  i szkolenie | Dostawa i uruchomienie do laboratorium Zamawiającego; podłączenie komór do instalacji mediów/odciągowej/odpływowej w laboratorium w Piasecznie wykonuje Zamawiający.  2 dniowe szkolenie dla 5 pracowników Zamawiającego. | Potwierdzić |
|  | Instrukcja obsługi, dokumentacja oraz oprogramowanie | W języku polskim lub angielskim (pdf). | Potwierdzić |

**…………………………………. ………………………………………….**

*miejscowość, data podpis Wykonawcy*

**Załącznik nr 1b do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

**Wymagania i specyfikacja techniczna na dostawę naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH   
 w ramach wyposażenia komór chemicznych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa parametru** | **Wymaganie** | **Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę\*** |
| 1. | Naczynia teflonowe do trawienia w gorącym roztworze KOH | 1**. Naczynia wykonane z PTFE (Teflon)** – **4 sztuki:**  a) o monolitycznej konstrukcji, dostosowane do 2 koszyków na płytki 6 cali (25 płytek)  b) wymiary pojedynczego naczynia (ok. 425 x 244 mm)  c) grzałka zanurzeniowa PTFE, przedmuch N2 240 V, 50/60 Hz  d) regulacja przepływu N2  e) zakres temperatury roztworu 40-180ºC (typowa temperatura grzania w zakresie 70-90ºC)  f) regulacja zadanej temperatury roztworu +/- 1ºC  g) panel podgrzewacza, 240 V z przekaźnikiem sterującym, przekaźnikiem bezpieczeństwa, złączem T / C, typ „J”  h) pojemnościowy czujnik poziomu cieczy  i) termopara procesowa typu „J” w obudowie teflonowej PTFE oraz termopara do pomiaru przegrzania (ang. overtemperature thermocouple)  j) alarm i monitorowanie przegrzania roztworu  k) instrukcja obsługi (w języku polskim lub angielskim)  l) regulator temperatury, programowalne nastawy temperatur, timer (napięcie zasilania 24V)  m) sterowanie mikroprocesorowe  n) alarm dźwiękowy i wizualny przegrzania roztworu  2**. Naczynia wykonane z PTFE (Teflon)** o specyfikacje jak wyżej, wyposażone dodatkowo w chłodnice zwrotną (ang, refluxor) z płaszczem na wodę DI  o temperaturze 18-22ºC – **2 sztuki.** | Potwierdzić |

**…………………………………. ………………………………………….**

*miejscowość, data podpis Wykonawcy*

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

*……………………………………………*

**Oświadczenie Wykonawcy**

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

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

**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

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)

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r. …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 3 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),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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 spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w  **rozdziale VI specyfikacji warunków zamówienia (SWZ)**

*(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

* Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:………………………………………………….………………………., w następującym zakresie: …………………………………………………………………………………………..………

*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

**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.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r. …………………………………………

*(podpis)*

**Załącznik nr 4 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*

**………………………………….. ………………………………….**

*miejscowość, data podpis Wykonawcy*

***Informacja dla wykonawcy:***

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

***Uwaga:*** *Niniejsze oświadczenie wypełniają Wykonawcy w przypadku, gdy wspólnie ubiegają się   
o udzielenie zamówienia, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.*

**Załącznik nr 5a do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

**CZĘŚĆ 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | | **Dostawa komór chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm** |
| 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/EUR/USD/GBP\*  słownie:........................................................  **podać**: .....................%  **podać**: .......................................... PLN/EUR/USD/GBP\*  **podać**: ............................ PLN/EUR/USD/GBP\*  słownie: ...................................................... |
| 5. | Termin wykonania zamówienia:  Maksymalnie do **16 tygodni**  od daty zawarcia umowy  **Uwaga!**  Dostawa nie wcześniej niż 04.10.2021 r. | **podać:** ........................................ *(w tygodniach)* |
| 6. | Okres gwarancji: **co najmniej 12 miesięcy** | **podać:……………………..** *(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:   * Mikroprzedsiębiorcą * 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.  3. |

\**niepotrzebne skreślić*

..............................................................

podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 5b do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

**CZĘŚĆ 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | | **Dostawa naczyń z PTFE do trawienia w roztworach KOH** |
| 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/EUR/USD/GBP\*  słownie:........................................................  **podać**: .....................%  **podać**: .......................................... PLN/EUR/USD/GBP\*  **podać**: ............................ PLN/EUR/USD/GBP\*  słownie: ...................................................... |
| 5. | Termin wykonania zamówienia:  Maksymalnie do **12 tygodni**  od daty zawarcia umowy.  **Uwaga!**  Dostawa nie później niż 30.09.2021 r. | **podać:** ........................................ *(w tygodniach)* |
| 6. | Okres gwarancji: **co najmniej 12 miesięcy** | **podać:……………………..** *(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:   * Mikroprzedsiębiorcą * 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*

..............................................................

podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 6a do SWZ**

**Wykonawca: Data …………………**

………………………………………

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

**CZĘŚĆ 1**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę komór chemicznych dla płytek o średnicy 150 mm – 200 mm** oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonaliśmy dostawy:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot dostawy | Wartość dostawy | Data wykonania dostawy | Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana  *(nazwa i adres)* |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. |  |  |  |  |

*\*niepotrzebne skreślić*

*Uwaga! Do przedstawionej w tabeli wykonanej dostawy należy dołączyć stosowne dowody potwierdzające, że dostawa została wykonana należycie.*

..............................................................

podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy

**Załącznik nr 6b do SWZ**

**Wykonawca: Data …………………**

………………………………………

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

**CZĘŚĆ 2**

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę naczyń   
z PTFE do trawienia w roztworach KOH** oświadczamy, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonaliśmy dostawy:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Przedmiot dostawy | Wartość dostawy | Data wykonania dostawy | Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana  *(nazwa i adres)* |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. |  |  |  |  |

*\*niepotrzebne skreślić*

*Uwaga! Do przedstawionej w tabeli wykonanej dostawy należy dołączyć stosowne dowody potwierdzające, że dostawa została wykonana należycie.*

..............................................................

podpis osoby/ osób uprawnionej/ uprawnionych

do reprezentowania Wykonawcy