**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Wymagania i parametry techniczne na dostawę systemu zasilania wysokiej mocy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa parametru**  | **Wymaganie**  | **Kolumna do wypełnienia przez wykonawcę** |
| **1.** | Typ  |  | Podać  |
| **2.** | Producent  |  | Podać  |
| **3.** | Kraj pochodzenia  |  | Podać |
| **4.** | Rok produkcji  |  | Podać |
| **5.** | Główne zastosowanie  | System zasilania wysokiej mocy dedykowany jest do urządzenia, do spiekania materiałów termoelektrycznych | Potwierdzić  |
| **6.** | Ogólne wymagania techniczne | 6.1 Zasilanie: 3X400V, 50Hz | Potwierdzić  |
|  |  | 6.2 Parametry wyjściowe napięcia zasilacza: minimum-10V   | Potwierdzić |
| 6.3 Parametry wyjściowe prądu zasilacza:  | 4000A - 0 pkt5000A lub więcej – 30 pkt | Podać  |
| 6.4 Możliwość pracy przez minimum 1 godzinę przy pełnym obciążeniu prądowym urządzenia | Potwierdzić  |
| 6.5 Płynna regulacja mocy (poprzez sterowanie prądem) w zakresie 0-100% z krokiem co 0.5%, dokładność nastawy nie mniejsza niż 1% w pełnym zakresie regulacji. | Potwierdzić  |
| 6.6 Maksymalny poziom hałasu: 65dB w spoczynku | Potwierdzić  |
| 6.7 Maksymalna zajmowana powierzchnia: 2m2 | Potwierdzić  |
| 6.8 Elementy przyłączeniowe pozwalające na podłączenie istniejącego urządzenia, uwzględniające w sposób elastyczny przesuw podłączonej elektrody o min. 150mm | Potwierdzić  |
| 6.9 Maksymalna masa urządzenia: 1000 kg | Potwierdzić  |
| 6.10 Pirometr do 2000°C, dopasowany do wyjścia próżniowego ISO-KF25 | Potwierdzić  |
| 6.11 Sterownik (regulator temperatury) | Potwierdzić  |
| 6.12 Jednostka sterująco-kontrolująca parametry i przebieg procesu technologicznego z ekranem dotykowym, umożliwiająca wykonanie odpowiednich czynności (również zdalnych) tj. projektowanie i wizualizacje procesów technologicznych oraz akwizycję i wizualizację wyników (w formie elektronicznej i fizycznej). | Potwierdzić  |
|  |  |
| **7.** | Test akceptacyjny  | 7.1 W laboratorium Zamawiającego w Warszawie.Test mający na celu potwierdzenie zawartych w specyfikacji wymagań. | Potwierdzić |
| 7.2 Test maksymalnego prądu (test zwarciowy), polegający na zwarciu wyjścia zasilacza metalowym profilem (np. rezystorem), polegający na zbadaniu maksymalnej wydajności prądowej zasilacza (tolerancja 5%). Test będzie trwał 1 godzinę. | Potwierdzić |
| 7.3 Test napięcia zasilacza: test polegał będzie na pomiarze wartości skutecznej napięcia przy otwartym obwodzie zasilacza. | Potwierdzić |
| **8.** | Instalacja i szkolenie  | 8.1 Dostawa instalacja i uruchomienie w laboratorium Zamawiającego w Warszawie. | Potwierdzić  |
| 8.2 Szkolenie jednodniowe po instalacji i uruchomieniu urządzenia z zakresu obsługi układu 2 Użytkowników wskazanych przez Zamawiającego | Potwierdzić  |
| 8.3. Układ musi być dostarczony w stanie gotowym do pracy bez konieczności kupna dodatkowych części, okablowania, licencji, urządzeń niezbędnych do uruchomienia i prawidłowego funkcjonowania układu | Potwierdzić  |
| **9.** | Instrukcja obsługi, dokumentacja oraz oprogramowanie  | W języku polskim lub angielskim | Potwierdzić  |
| **10.** | Dostępność części zamiennych  | Zapewniona w ciągu 7 lat od daty podpisania protokołu odbioru  | Potwierdzić  |
| **11.** | Wymagania dot. serwisu  | Interwencja serwisu w laboratorium użytkownika zapewniona w ciągu maksymalnie 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii | Potwierdzić  |
| **12.**  | Nieodpłatny przegląd | Dostawca zobowiąże się do przeprowadzenia nieodpłatnego przeglądu na miesiąc przed upływem gwarancji Producenta | Potwierdzić  |
| **13.** | Wsparcie techniczne  | Zapewnione w ciągu 7 lat od daty podpisania protokołu odbioru  | Potwierdzić  |
| **14.** | Serwis pogwarancyjny  | Zapewniony w ciągu 7 lat od daty podpisania protokołu odbioru  | 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**

**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*

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**Wykonawca: Data:** ………………………………………

…………………………………………….

**FORMULARZ OFERTOWY**

dla Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Mikroelektroniki i Fotoniki

|  |  |
| --- | --- |
| Przedmiot zamówienia | **System zasilania wysokiej mocy** |
| 1. | Nazwa i adres Wykonawcy | ……………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………. |
| 2. | NIPREGONlub odpowiednie numery z państw | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..……………………………………………………………………………. |
| 3. | Telefon:e-mail: | ............................................................................................................................................................. |
| 4. | Całkowita cena oferty nettoStawka podatku VATWartość VATCałkowita cena oferty brutto | **podać**: ............................ PLNsłownie:........................................................**podać**: .....................%**podać**: .......................................... PLN**podać**: ............................ PLNsłownie: ...................................................... |
| 5. | Termin wykonania zamówienia:maksymalnie do **21.12.2021 roku**. | **potwierdzić:** ........................................  |
| 6. | Okres gwarancji: minimum **24 miesiące** | **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 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**

**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**.**

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

 *miejscowość, data podpis Wykonawcy*

*\*niewłaściwe skreślić*