**Cz. 10**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA / OFERTA TECHNICZNA**

**Zakup oraz dostawa Regulowanych Zasilaczy Laboratoryjnych DC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Określenie przedmiotu zamówienia** | **Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz dostawę regulowanych zasilaczy laboratoryjnych DC** **niskonapięciowych – 2 sztuki** | |
| **Funkcja**  **i przeznaczenie przedmiotu zamówienia** | Funkcja: Regulowane niskonapięciowe zasilacze laboratoryjne DC stanowić będą wyposażenie tworzonego Nowego Laboratorium Wysokoczęstotliwościowego w technologii GaN SiC , to kluczowe urządzenia, które znacząco pozwolą na rozwój i zwiększenie możliwości badawczych w w/w zakresie. Sprzętu umożliwi dokładną regulacje napięcia zasilania wraz z ich pomiarami.  Przeznaczenie: Dostawa jest częścią projektu inwestycyjnego pn. „Rozbudowa potencjału badawczego Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutu Elektrotechniki”, obejmującego swoim zakresem m.in. modernizację Laboratorium technologii Gan i SiC.  Zakup w ramach realizacji Projektu pn. „Rozbudowa potencjału badawczego Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Elektrotechniki” ubiegającego się o wsparcie ze środków Krajowego Planu na rzecz Odbudowy i Zwiększenia Odporności Inwestycja A2.4.1 Inwestycje w rozbudowę potencjału  Badawczego, Schemat B: Infrastruktura badawcza - przedsięwzięcia realizowane przez Sieć Badawczą Łukasiewicz, Nabór wniosków nr KPOD.01.18-IW.03-002/23 | |
| **Kod CPV** | 38500000-0- Aparatura kontrolna i badawcza  30237280-5- Akcesoria zasilające  38000000-5- Sprzęt laboratoryjny | |
| **Wymagane parametry techniczne**  **i funkcjonalności** | **Wymagane parametry techniczne** | **Oferowane parametry techniczne** |
| Kluczowe parametry wymagane (zaoferowane urządzenie musi spełniać):    **Urządzenie musi być fabrycznie nowe.**  **Musi posiadać wymagane parametry**:   1. Zasilacz musi posiadać 2 niezależne wyjścia , 2. Napięcie wejściowe od 110V/AC do 230V/ AC, 3. Napięcie wyjściowe regulowane od 0V … 60V/ DC, 4. Wyjściowy prąd regulowany os 0 A … do 20 A, 5. Zasilacz musi posiadać 2 niezależne wyjścia napięciowe , 6. Zasilacz musi posiadać 2 niezależne zabezpieczenia przed przepięciem oraz zabezpieczenia nadprądowe, 7. Zasilacz musi posiadać 2 niezależne regulatory prądowo – napięciowe. | Opis techniczny oferowanego urządzenia:  **Urządzenie fabrycznie nowe – TAK/NIE\***  **Musi posiada parametry** :   1. Zasilacz musi posiadać 2 niezależne wyjścia **– TAK/NIE\*** 2. Napięcie wejściowe od 110V/AC do 230V/ AC **– TAK/NIE\*** 3. Napięcie wyjściowe regulowane od 0V … 60V/ DC **– TAK/NIE\*** 4. Wyjściowy prąd regulowany os 0 A … do 20 A **– TAK/NIE\*** 5. Zasilacz posiada 2 niezależne wyjścia napięciowe **– TAK/NIE\*** 6. Zasilacz posiada 2 niezależne zabezpieczenia przed przepięciem oraz zabezpieczenia nadprądowe **– TAK/NIE\*** 7. Zasilacz posiada 2 niezależne regulatory prądowo – napięciowe **– TAK/NIE\***   \*uzupełnić /zaznaczyć odpowiednie |
| **Wymagane dokumenty dostarczone wraz**  **z przedmiotem zamówienia** | Wraz z dostawą wykonawca dostarczy:   * Świadectwa jakości producenta potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego * Deklarację CE producenta urządzeń * Kartę gwarancyjną producenta urządzeń * Instrukcja obsługi | |
| **Termin realizacji zamówienia** | **12 tygodni** od dnia zawarcia umowy.  Wszelkie zmiany umowy w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia nie mogą wydłużyć realizacji zamówienia poza 31 grudnia 2025 r.  Wykonawca jest zobowiązany do awizacji dostawy w terminie nie krótszym niż 3 dni przed planowanym terminem dostawy. Brak awizacji może skutkować brakiem możliwości rozładunku, posadowienia i odbioru urządzeń przez Zamawiającego.  Termin płatności wynosi 30 dni od dnia złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT. | |
| **Wymagania dotyczące dostawy, transportu, rozładunku** | Miejsce realizacji dostawy: ul. M. Pożaryskiego 28, 04-703 Warszawa, budynek nr 20 w miejscu przeznaczenia wskazanym przez zamawiającego. | |
| **Odbiór przedmiotu zamówienia** | Odbiór przedmiotu zamówienia po dostawie urządzenia. Podstawą odbioru jest protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego. | |
| **Gwarancja**  **i serwis** | Zamawiający wymaga gwarancji w okresie 24 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego. | |

***Niniejszy plik należy opatrzyć***

***kwalifikowanym podpisem elektronicznym***