**Załącznik nr 5**

**do Zaproszenia nr IMIF/F2/6/51/26**

Umowa nr F2/6/…../26

zawarta *w Warszawie dnia ……………..r./w formie elektronicznej\** pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutem Mikroelektroniki i Fotoniki, al. Lotników 32/46, 02‑668 Warszawa, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000865821, NIP 5213910680, REGON: 387374918, BDO: 000505091, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działają:

1. **Dr inż. Piotr Guzdek – Dyrektor**
2. **Mgr Katarzyna Bednarska – Główny Księgowy**

a

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**, zwaną/ym dalej „Wykonawcą”, którą/ego reprezentuje:

1. **……………………………………………………**

Wykonawca deklaruje, że od daty okazania odpisu z Rejestrów Przedsiębiorców do daty podpisania niniejszej umowy nie nastąpiły zmiany w jego reprezentacji, które wpłynęłyby na ważność uzgodnień w niej zawartych.

Przedmiot umowy realizowany jest w ramach projektu „Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika” współfinansowanego z Krajowego Planu Odbudowy (KPO), Umowa nr KPOD.01.18-IW.03-0011/23 z dnia 01.07.2024 r.

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa fabrycznie nowego generatora arbitralnego wraz z dokumentacją zgodnie z *Zaproszeniem do składania ofert* z dnia …………… r. stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz z ofertą Wykonawcy z dnia ……………….. r. stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
2. Wymagania/parametry techniczne określone zostały w *Tabeli wymagań i parametrów technicznych* stanowiącej Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy.

**§ 2 Wartość umowy**

1. Całkowita wartość przedmiotu umowy, wymienionego w § 1 wynosi: **………………………………… PLN brutto** (słownie: …………………………………………………….…..……. brutto) w tym podatek VAT (23 %), to jest ………………………………… PLN (słownie: ………………………………………………………………..……………….). Wartość umowy netto wynosi: ………………………………… PLN (słownie: ………………………………………………………………………………………………..…… netto).
2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje:
3. dostawę przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w załącznikach do umowy;
4. transport (warunki dostawy: organizacja i koszty załadunku, transport do miejsca wskazanego przez Zamawiającego; ubezpieczenie dostawy leży po stronie Wykonawcy wraz z ryzykiem związanym z utratą lub uszkodzeniem przedmiotu zamówienia);
5. okres gwarancji.
6. Wszelkie płatności związane z realizacją niniejszej Umowy dokonywane będą w walucie PLN.

**3 Termin realizacji umowy**

* + - 1. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi do ……………. od daty podpisania umowy.
      2. Zamawiający może, w uzasadnionych przypadkach, w szczególności wynikających z przyczyn organizacyjnych lub okoliczności niezależnych od Stron, wystąpić z wnioskiem o wydłużenie terminu realizacji Umowy. Zmiana terminu wymaga zawarcia pisemnego aneksu do Umowy.

**§ 4 Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie w wysokości 100% wartości umowy ………………………… PLN brutto (słownie………………………………………………………………………… brutto) będzie płatne przelewem bankowym po dostawie przedmiotu umowy na podstawie (do wyboru Wykonawcy):
   1. oryginału prawidłowo wystawionej faktury dostarczonej do Zamawiającego lub
   2. na podstawie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych i przesłanych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno–prawnym (DZ. U. z 2018 r. poz. 2191).
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktury.
3. Rachunek bankowy Wykonawcy jest uwzględniony w wykazie informacji o podatnikach VAT.

**§ 5 Warunki dostawy**

* + - 1. Przedmiot umowy będzie zrealizowany przez Wykonawcę pod poniższym adresem:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki

Al. Lotników 32/46, 02-668 Warszawa.

* + - 1. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy:
         1. deklarację zgodności CE urządzenia w języku polskim lub angielskim,
         2. instrukcję obsługi w języku polskim.
         3. Kartę katalogową (Data Sheet) producenta w języku polskim lub angielskim
      2. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie ………………………… od daty podpisania umowy.
      3. Zamawiający zobowiązuje się do:

1. współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu umowy;
2. dokonania odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotem zamówienia;

5. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z wymaganiami i zasadami określonymi Umowie.

6. Wykonawca oświadcza, iż ma świadomość, że realizacja Umowy w terminie, ma znaczenie priorytetowe z uwagi na wyjątkowy charakter Umowy oraz wykorzystanie do realizacji Umowy środków europejskich, a także kluczowe znaczenie Umowy dla realizacji innowacyjnych i zaawansowanych technologicznie projektów badawczych, które mogą mieć wpływ na rozwój gospodarki narodowej i wpływać na rozwój jej konkurencyjności. W związku z postanowieniami niniejszego ustępu Zamawiający może monitorować stan realizacji przedmiotu umowy i zażądać od Wykonawcy przedstawienia harmonogramu prac. Brak przedstawienia harmonogramu albo brak udzielania odpowiedzi co do stanu realizowania przedmiotu umowy może być podstawą do odstąpienia od umowy z przyczyn po stronie Wykonawcy po uprzednim bezskutecznym wyznaczeniu Wykonawcy terminu nie krótszego niż trzy dni robocze na udzielenie stosownych wyjaśnień co do postępów prac.

7. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace zgodnie z zasadą DNSH. Zasada DNSH („nie czyń poważnej szkody”; ang. „Do No Significant Harm”) jest zasadą dotyczącą niewspierania ani nieprowadzenia działalności gospodarczej, która powoduje znaczące szkody (poważne szkody, posiada znaczący negatywny wpływ) dla któregokolwiek z celów środowiskowych takich jak:

1) łagodzenie zmian klimatu,

2) adaptacja do zmian klimatu,

3) zrównoważone wykorzystanie i ochrona zasobów wodnych i morskich,

4) gospodarka o obiegu zamkniętym,

5) zapobieganie zanieczyszczeniu i jego kontroli,

6) ochrona i odbudowa bioróżnorodności i ekosystemów

**6 Odbiór przedmiotu umowy**

Potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru w formie pisemnej. Wzór protokołu stanowi Załącznik nr 4 do niniejszej Umowy.

**7 Gwarancja**

1. Wykonawca wystawi dokument gwarancyjny, który dostarczy wraz z przedmiotem umowy.
2. Wykonawca gwarantuje prawidłowe działanie i jakość techniczną dostarczonego przedmiotu Umowy w ciągu ……… miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag.
3. Wykonawca w ramach gwarancji pokrywa koszty naprawy lub wymiany wadliwego towaru, jak również pokrywa koszty związane z jego transportem.
4. W okresie gwarancji Wykonawca ma obowiązek zrealizować naprawę lub wymianę nie później niż w okresie 8 tygodni od daty pisemnego zgłoszenia usterek.
5. Gwarancja zostanie przedłużona o czas ewentualnej naprawy przedmiotu Umowy.
6. Wymienione lub naprawione części zostaną objęte gwarancją Wykonawcy lub Producenta.
7. W okresie gwarancji, Wykonawca gwarantuje czas reakcji serwisu maksymalnie w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia usterek.
8. W okresie gwarancji, wszelkie naprawy i usługi (w tym dojazd do Zamawiającego) będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

**8 Siła wyższa**

1. Żadna ze Stron nie będzie uważana za naruszającą Umowę lub w inny sposób odpowiedzialna wobec drugiej Strony z powodu opóźnienia w realizacji lub niewypełnienia jej zobowiązań, o ile wynika to z działania siły wyższej.
2. Poprzez siłę wyższą rozumie się nadzwyczajne i zewnętrzne zdarzenia poza kontrolą którejkolwiek ze Stron i któremu żadna ze Stron nie mogła zapobiec, a w szczególności akty terroru, wojny, klęski żywiołowe, epidemie, powodzie, wybuchy, o ile te zdarzenia będą stanowiły przeszkodę w wykonaniu Umowy. Okoliczność wystąpienia siły wyższej musi być udokumentowana.
3. W przypadku działania siły wyższej, zobowiązania Strony, które nie są możliwe do spełnienia, będą zawieszone na okres działania siły wyższej i podjęte na nowo, kiedy tylko ich spełnienie będzie racjonalnie możliwe.
4. Każda ze Stron powiadomi drugą o wystąpieniu siły wyższej niezwłocznie, jednak nie później niż w okresie 3 dni od daty jej wystąpienia.
5. W przypadku, gdy Strona w terminie, o którym mowa w ust. 4, nie poinformuje drugiej Strony o działaniu siły wyższej, a także o okresie zawieszenia realizacji swoich zobowiązań oraz dacie ich ponownego podjęcia, będzie ona odpowiedzialna za wszelkie szkody poniesione przez drugą Stronę.

**9 Kary umowne**

1. W przypadku zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki do wysokości 10% jego wartości.
2. W przypadku nieterminowej naprawy lub wymiany przedmiotu umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki do wysokości 10% jego wartości.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy.
4. W przypadku opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy przekraczającego 14 dni Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i żądania od Wykonawcę kary umownej, w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy. Uprawnienie do odstąpienia Zamawiający realizuje w terminie 7 dni od przekroczenia ww. terminu.
5. Zamawiający może potrącić kwotę naliczonej kary umownej z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
6. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przewyższa wysokość kar zastrzeżonych w Umowie, Zamawiający może żądać odszkodowania na zasadach ogólnych, w wysokości odpowiadającej poniesionej szkodzie w pełnej wysokości.

**10 Dane osobowe**

1. Zamawiający zobowiązuje się do wykonania w imieniu Wykonawcy obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych wobec osób wskazanych przez siebie do kontaktu w celu realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania w imieniu Zamawiającego obowiązku informacyjnego o przetwarzaniu danych osobowych wobec osób wskazanych przez siebie do kontaktu lub realizacji niniejszej umowy, w terminie 14 dni od daty jej zawarcia.
3. Obowiązek informacyjny wynika z artykułu 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania obowiązku informacyjnego dotyczącego poniżej wskazanej Klauzuli informacyjnej dla osób wskazanych przez firmy trzecie do kontaktu lub realizacji umowy zawartej z Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Mikroelektroniki i Fotoniki.

Zgodnie z art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki w Warszawie, ul. Aleja Lotników 32/46, 02-668 Warszawa;
2. w sprawach związanych z Pana/Pani danymi osobowymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, adres e-mail: [iod@i](mailto:iod@i)mif.lukasiewicz.gov.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą wyłącznie dla potrzeb realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
4. administrator przetwarza następujące Pani/Pana dane osobowe: imię i nazwisko, e-mail, telefon;
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu przedawnienia wzajemnych roszczeń pomiędzy stronami umowy;
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane odbiorcom zewnętrznym;
7. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
8. ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli uzna Pani/Pan, że przetwarzanie narusza przepisy o ochronie danych osobowych;

**11 Rozstrzyganie sporów**

Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej Umowy, których nie da się wyjaśnić polubownie, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego. Prawem właściwym dla Umowy jest prawo polskie.

**§ 12 Postanowienia końcowe**

1. Załącznik Nr 1 – *Zaproszenie do składania ofert* z dnia ……………. r. stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Załącznik nr 2 – *Oferta* z dnia …………… r. stanowi integralną część niniejszej Umowy.
3. Załącznik nr 3 – *Tabela wymagań i parametrów technicznych* stanowi integralną część niniejszej Umowy.
4. Załącznik nr 4 – *Wzór protokołu odbioru* stanowi integralną część niniejszej Umowy.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego.
6. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
7. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron/* *Umowę sporządzono w jednym egzemplarzu i opatrzono elektronicznymi podpisami kwalifikowanymi\*.*
9. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Wykonawca**  **………….………………………** |  | **Zamawiający**  **…………………….……………** |  |

*\*w zależności od wyboru formy zawarcia umowy*

**Załącznik nr 4**

**do Umowy nr /F2/6/51/26**

**Protokół odbioru**

Dotyczy umowy nr F2/6/…/26 z dnia …………..r.

|  |  |
| --- | --- |
| Wykonawca |  |
| Zamawiający | **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Mikroelektroniki i Fotoniki** al. Lotników 32/46  02-668 Warszawa |
| Urządzenie/konfiguracja: | **Generator arbitralny** |
| Producent/Model: |  |
| Numer seryjny: |  |
| Uwagi: |  |

1. Strony potwierdzają, że przedmiot umowy został dostarczony we wskazanym w umowie miejscu.
2. Strony potwierdzają, że Wykonawca przeprowadził instalację urządzenia oraz przeszkolił personel Zamawiającego z jego obsługi, a także dostarczył wymaganą dokumentację.
3. Zgodnie z § 6 Umowy Strony potwierdzają odbiór umowy bez zastrzeżeń.

Warszawa, dn. …………….. r.

Data, miejsce

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

Przedstawiciel Wykonawcy Przedstawiciel Zamawiającego