

Umowa Nr **F2/14/350/2023**

zawarta w Warszawie dniar.. 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, zwanym dalej „Zamawiającym”, w imieniu którego działają:

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

a

.....
.....
.....,

zwanym/ą dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym/ą przez:

1. –
2. –

§ 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa spektrometru do analizy widmowej odpowiedzi związków chemicznych i biologicznych stosowanych w detekcji metali** zgodnie z *Zaproszeniem do składania ofert* z dnia 25.10.2023 r. stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz z ofertą Wykonawcy z dnia ..10.2023 r. stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
2. Wymagania/parametry techniczne:
 - 1) Układ optyczny spektrometru: Czerny-Turner;
 - 2) Zakres działania spektrometru: nie węższy niż od 950 nm do 2500 nm;
 - 3) Liczba pikseli detektora: Przynajmniej 500;
 - 4) Szczelina wejściowa spektrometru: 25 µm, łatwo wymienna przez użytkownika;
 - 5) Rozdzielczość optyczna spektrometru (przy szczelinie wejściowej 25 µm): nie gorsza niż 6,5 nm;
 - 6) Filtr: wbudowany filtr blokujący sygnał przynajmniej do 820 nm i zabezpieczający przed pikami drugiego rzędu;
 - 7) Typ złącza światłowodowego: SMA905 lub analogiczny;
 - 8) Minimalny czas całkowania: nie dłuższy niż 1,5 ms;
 - 9) Maksymalny czas całkowania: nie krótszy niż 180 ms;
 - 10) Liniowość detektora (po korekcji): przynajmniej 99,5%;
 - 11) Zakres dynamiczny (dla jednego pomiaru): nie gorszy niż 7000:1;
 - 12) Stosunek sygnału do szumu (przy czasie całkowania 100 ms): nie gorszy niż 10000:1;

- 13) Łączność z komputerem: przez kabel typu USB;
- 14) Oprogramowanie: Spektrometr powinien działać z posiadanym oprogramowaniem OceanView;
- 15) Wymiary zewnętrzne (bez zasilacza): nie większe niż 190x120x50 mm;
- 16) Waga (bez zasilacza): nie większa niż 1,3 kg ;
- 17) Gwarancja: co najmniej 24 miesiące.

§ 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:
 - a) dostawę przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w załącznikach do umowy;
 - b) 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);
 - c) okres gwarancji.
3. Wszelkie płatności związane z realizacją niniejszej Umowy dokonywane będą w walucie PLN.

§ 3 Termin realizacji umowy

Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi do **8 tygodni** od daty podpisania umowy.

§ 4 Warunki płatności

1. Wynagrodzenie w wysokości 100% wartości umowy PLN brutto (słownie: brutto) – płatne przelewem bankowym po dostawie przedmiotu umowy, na podstawie (do wyboru Wykonawcy):
 - a) oryginału prawidłowo wystawionej faktury dostarczonej do Zamawiającego lub
 - b) 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

ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa

2. Wykonawca dostarczy wraz z przedmiotem umowy deklarację zgodności CE urządzenia w języku polskim lub angielskim.
3. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany w terminie 8 tygodni od daty podpisania umowy.
4. Wykonawca prześle Zamawiającemu techniczne warunki instalacyjne urządzenia.
5. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - a) współpracy z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu umowy;
 - b) dokonania odbioru zrealizowanego z należytą starannością przez Wykonawcę przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotem zamówienia;
6. Wykonawca wykona Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z wymaganiami i zasadami określonymi Umowie.

§ 6 Odbiór przedmiotu umowy

Potwierdzenie odbioru przedmiotu umowy nastąpi poprzez podpisanie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru w formie pisemnej.

§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 **24 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 2 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. Przez 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 zawieszane 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 0,1% 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 0,1% 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@imif.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 25.10.2023 r. stanowi integralną część niniejszej Umowy.
2. Załącznik nr 2 – *Oferta* z dnia2023 r. stanowi integralną część niniejszej Umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie przepisy prawa polskiego.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
5. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie strony.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....