

**Umowa nr ...../2025**

Zawarta w dniu .....2025 r. w Falentach pomiędzy:

Instytutem Technologiczno-Przyrodniczym – Państwowym Instytutem Badawczym w Falentach  
Al. Hrab ska 3, 05-090 Raszyn, woj. mazowieckie; NIP: 534 243 70 04; REGON: 142173348

reprezentowanym przez:

Dyrektora Instytutu – .....

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....

.....

.....

posiadającym NIP: ....., reprezentowanym przez:

..... – .....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

**§ 1**

Zamawiający oświadcza, że niniejsza umowa zostaje zawarta z Wykonawcą, którego oferta została wybrana w wyniku postępowania nr ..... przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.

**§ 2**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa ..... wraz z jego bezpłatną instalacją, uruchomieniem oraz dodatkowo szkoleniem z obsługi urządzenia.
2. Szczegóły techniczne dotyczące urządzenia określa załącznik 1a do SWZ i oferta Wykonawcy, stanowiące integralną część umowy.
3. Wykonawca zapewnia, że dostawa jest kompletna ze wszystkimi podzespołami, częściami i materiałami niezbędnymi do jej montażu, uruchomienia oraz wykonania testów sprawności urządzeń pomiarowych.
4. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
5. Wykonawca oświadcza, że zamawiana aparatura zawiera materiały, które spełniają wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE).

**§ 3**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy zgodnie z ofertą przedłożoną przez Wykonawcę, Strony ustalają na łączną kwotę netto: ..... zł (słownie: ..... złotych), a wraz z podatkiem VAT (wg stawki obowiązującej w terminie wystawienia

- faktury) co stanowi kwotę brutto: ..... zł. (słownie: ..... złotych).
2. Zamawiający nie udziela zaliczek.
  3. Strony zgodnie ustalają, iż zmiana wysokości podatku VAT, nie będzie stanowić zmiany umowy i będzie uwzględniana przez obie strony automatycznie od dnia zaistnienia takiej zmiany bez konieczności sporządzania odrębnego pismem aneksu.
  4. W cenie określonej w ust. 1 uwzględniono wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, o którym mowa w § 2 umowy w tym koszty dostawy, ubezpieczenia transportu, instalacji i uruchomienia aparatury oraz wykonania testów sprawności urządzeń pomiarowych.
  5. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę jest sporządzenie kompletnego protokołu potwierdzającego odbiór ilościowo-jakościowy przedmiotu zamówienia.
  6. Płatność z tytułu wykonania umowy będzie realizowana przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie 30 dni od daty otrzymania tego dokumentu przez Zamawiającego.
  7. Wykonawca załączy do faktury VAT wykaz aparatury będącej przedmiotem dostawy z cenami jednostkowymi (netto), celem wykorzystania przez Zamawiającego do ewidencji środków trwałych.

#### § 4

Strony ustalają następujące wymagania dotyczące dostawy i warunków odbioru:

1. Datą zawarcia umowy jest moment podpisania jej przez ostatnią ze Stron. W przypadku formy papierowej Zamawiający przesyła za pośrednictwem operatora pocztowego i za zwrotnym potwierdzeniem odbioru do Wykonawcy trzy egzemplarze podpisanej umowy, z których dwa niezwłocznie podpisane przez Wykonawcę – Wykonawca jest zobowiązany odesłać do Zamawiającego korespondencją odwrotną.
2. Zamawiający, jeśli umowa zawierana jest w formie elektronicznej, prześle umowę do podpisania do Wykonawcy drogą elektroniczną, w takim przypadku Wykonawca niezwłocznie poinformuje Zamawiającego o otrzymaniu umowy (adres do kontaktu email: **przetargi@itp.edu.pl**) i odeśle Zamawiającemu umowę podpisaną kwalifikowanym podpisem w ciągu 2 dni roboczych, licząc od dnia wysłania umowy przez Zamawiającego, § 10 nie stosuje się.
3. Wykonawca dostarczy sprzęt do Instytutu Technologiczno-Przyrodniczego – Państwowego Instytutu Badawczego w Falentach, adres: Falenty, Al. Hrabstwa 3, 05-090 Raszyn.
4. Termin dostawy, instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy ustala się najpóźniej do dnia .....
5. Wykonawca zapewni dla każdego urządzenia, pełną dokumentację standardowo dostarczoną przez producentów.
6. Do każdego dostarczonego sprzętu będą dołączone indywidualne karty gwarancyjne zawierające numer seryjny, termin i warunki ważności gwarancji, adresy i numery telefonów punktów serwisowych świadczących usługi gwarancyjne.
7. Wszystkie urządzenia elektryczne muszą być wyposażone w niezbędne kable zasilające i połączeniowe.
8. O gotowości do przekazania przedmiotu umowy do dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego przesyłając informację na adres: ..... lub telefonicznie ....., z co najmniej 3-dniowym wyprzedzeniem.

9. W dniu dostawy urządzenia będą podlegały odbiorowi ilościowo przez przedstawicieli Zamawiającego.
10. Odbiór jakościowy polegać będzie na sprawdzeniu poprawności działania aparatury oraz zgodności ich konfiguracji z warunkami technicznymi SWZ i oferty Wykonawcy, po zakończonym montażu i instalacji.
11. Jeżeli podczas odbioru zostanie stwierdzone uszkodzenie sprzętu lub też niezgodność z zamówieniem, powinien on zostać niezwłocznie (nie później niż w ciągu 5 dni roboczych), wymieniony przez Wykonawcę, na wolny od wad, na koszt i odpowiedzialność Wykonawcy.
12. Dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami Umowy nie ogranicza możliwości korzystania przez Zamawiającego wobec Wykonawcy z roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
13. Odbiór ilościowo - jakościowy z udziałem upoważnionych stron zostanie zakończony podpisaniem protokołu odbioru przez obie Strony.
14. Protokół odbioru ilościowo - jakościowego zostanie sporządzony, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzyma Wykonawca, i jeden Zamawiający. Z chwilą podpisania protokołu zostanie wystawiona faktura z **terminem płatności 30 dni** od dnia dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego.
15. W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu zamówienia, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń.

## §5

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonej aparatury zgodnie ze specyfikacją techniczną.
2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia posiada funkcje i cechy użytkowe określone w SWZ i ofercie oraz jest wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia na czas określony w ofercie Wykonawcy tj. .... Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich części na fabrycznie nowe oraz pracę i dojazd serwisu. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po odbiorze przedmiotu umowy. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych obciążają Wykonawcę.
4. Przeglądy, serwis i naprawy w okresie gwarancji muszą być realizowane przez autoryzowany serwis producenta. Serwis Wykonawcy świadczony w siedzibie Zamawiającego obejmuje coroczne przeglądy serwisowe wraz z wymianą części rutynowo wymienianych zgodnie z zaleceniami producenta. Przeglądy będą wykonywane w ramach wynagrodzenia umownego. Przeglądy muszą odbywać się w 12, 24, 36 miesiącu oraz 48 i 60 miesiącu w przypadku zaoferowaniu przez Wykonawcę gwarancji dłuższej niż 36 miesięcy). Czas reakcji serwisu – maksymalnie ..... godzin od momentu zgłoszenia usterki. Czas wizyty serwisowej do ..... godzin od momentu zgłoszenia usterki. Czas naprawy do ..... dni roboczych od momentu zgłoszenia - w przypadku dostępności i konieczności wymiany na fabrycznie nowe części. Czas naprawy do ..... dni roboczych od momentu zgłoszenia - w przypadku części niestandardowych, nieutrzymywanych na stanie, koniecznych do sprowadzenia od producenta
5. Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu wszelkie dokumenty potrzebne do korzystania z przedmiotu zamówienia, w tym: licencje, instrukcje i opisy.

6. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni stały kontakt telefoniczny i z wykorzystaniem poczty elektronicznej, w celu udzielania nieodpłatnych konsultacji i pomocy technicznej w dni robocze w godz. 8.00-15.30. **Telefon do punktu konsultacji ....., e-mail .....**
7. Jeżeli po 3 (trzech) wykonanych naprawach tego samego błędu (elementu) awaria sprzętu w dalszym ciągu będzie występowała, Zamawiający będzie mógł żądać od Wykonawcy wymiany sprzętu na nowy, za co wszelkie koszty będzie ponosił Wykonawca.
8. Fakt awarii, naprawy i ewentualnie wymiany sprzętu na nowy wolny od wad będzie odnotowywany każdorazowo w karcie gwarancyjnej.
9. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedmiocie zamówienia w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego jak i wszelkie inne wady powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
10. Naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych licząc od dnia zgłoszenia (e-mailem) usterki, w miarę możliwości w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości prowadzenia pomiarów przez aparaturę będącą przedmiotem umowy. W przypadku uszkodzeń wymagających odesłania wadliwego elementu do siedziby producenta, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia dostarczenia tego elementu do siedziby producenta.
11. Jeżeli usługi gwarancyjnej, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany sprzęt.
12. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
13. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany przedmiotu zamówienia lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy w ciągu 30 dni, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad w drodze naprawy na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy.
14. Wykonawca gwarantuje dostępność oryginalnych części zamiennych do aparatury będącej przedmiotem zamówienia przez okres minimum 4 lata od daty wykonania.

## § 6

Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych:

1. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy w terminie 14 dni od dnia otrzymania wezwania. Kara umowna w powyższej wysokości należna jest Zamawiającemu także w przypadku odstąpienia od Umowy w części.
2. Nadto Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z winy Wykonawcy – w wysokości 1% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu niniejszej umowy;
  - b) za zwłokę w usunięciu stwierdzonych wad przy odbiorach lub w okresie gwarancji lub rękojmi – w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wskazanych wad.

3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie należnych kar umownych z wynagrodzenia. Łączna wysokość kar umownych dochodzonych przez każdą ze stron nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
4. Jeżeli wysokość szkody, poniesionej przez Zamawiającego, przekroczy wysokość kar umownych, Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
5. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za opóźnienie.
6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia dostaw lub jakiegokolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.

## § 7

1. Wykonawca nie może powierzyć wykonania całości lub części przedmiotu umowy innemu podwykonawcy bez uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku naruszenia postanowień ust. 1 Zamawiający może od umowy odstąpić ze skutkiem natychmiastowym.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do realizacji zamówienia i zobowiązuje się wykonać zamówienie z należytą starannością.

## § 8

Wszelkie zawiadomienia i oświadczenia stron, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Adresy doręczeń:

**Wykonawca:** .....

**Zamawiający:** .....

O zmianie adresów doręczeń strony są zobowiązane poinformować drugą stronę na piśmie.

## § 9

1. Do niniejszej umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) oraz w sprawach nie uregulowanych w powyższej ustawie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Ewentualne spory mogące wynikać na tle wykonania postanowień umowy, rozstrzygać będą właściwe rzeczowo sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają pisemnego aneksu, pod rygorem ich nieważności.
4. W celu uchylenia wątpliwości Strony postanawiają, że jeżeli którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się nieważne lub będzie obciążone inną wadą prawną, nie będzie to miało wpływu na pozostałe postanowienia niniejszej umowy (klauszula salwatoryjna). W odniesieniu do postanowień dotkniętych nieważnością lub niewykonalnością Strony wynegocjują w dobrej wierze, w miarę możliwości, alternatywne postanowienia, które będą wiążące i wykonalne oraz będą odzwierciedlać pierwotne intencje Stron.

## § 10

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach. Dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy/ lub w wersji elektronicznej.

## **§ 11**

Integralną część umowy stanowi szczegółowy SWZ oraz oferta Wykonawcy.

**Wykonawca:**

**Zamawiający:**