ZAPYTANIE OFERTOWE - MIKOK/3/2026
w ramach realizacji projektu nr DOB-SZAFIR 01/A/023/01/2020

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**

SONOVERO R&D Sp.zo.o. ul. Słoneczna 7, 72-100 Goleniów.

2. **Tryb udzielenia zamówienia**

Zapytanie ofertowe z zachowaniem zasady konkurencyjności. Zamówienie jest realizowane zgodnie z zasadami rekomendowanymi przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w realizacji projektów z obszaru bezpieczeństwa i obronności.

3. **Przedmiot zamówienia:**

   a. **Przedmiot zamówienia**

Dostawa elementów wraz z oprogramowaniem oraz modernizacja istniejącej infrastruktury na potrzeby funkcjonowania środowiska kompilatora komputera kwantowego.

   b. **Cel zamówienia**

Celem zamówienia jest wybór Dostawcy elementów wraz z oprogramowaniem oraz modernizacja istniejącej infrastruktury na potrzeby funkcjonowania środowiska kompilatora komputera kwantowego. Zamówienie realizowane jest w ramach realizacji umowy nr DOB-SZAFIR 01/A/023/01/2020 podpisanej pomiędzy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju a Konsorcjum, w skład którego wchodzą Politechnika Warszawska (Lider Konsorcjum), Wojskowa Akademia Techniczna, Politechnika Śląska, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia oraz podmiot komercyjny SONOVERO R&D Sp. z o.o.

   a. **Szczegółowy opis wymogów Zamawiającego.**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja oraz integracja infrastruktury sprzętowej i programowej przeznaczonej do realizacji obliczeń wysokiej wydajności, uruchamiania i wykorzystywania lokalnych technologii w środowisku informatycznym Zamawiającego. Celem zamówienia jest rozbudowa istniejącej infrastruktury badawczo-rozwojowej Zamawiającego o zasoby GPU oraz narzędzia umożliwiające ich efektywne wykorzystanie w pracach związanych z rozwojem kompilatora komputera kwantowego, automatyzacją eksperymentów, analizą danych pomiarowych, modelowaniem numerycznym i wykorzystaniem metod uczenia maszynowego. Zamówienie obejmuje następujące min. elementy:

- Zapewnienie usługi dostępu do dedykowanej mocy obliczeniowej GPU, odpowiadającej zasobom akceleratorów, wraz z niezbędnym środowiskiem serwerowym.
- Dostawę, instalację i konfigurację oprogramowania typu AI/LLM Gateway, umożliwiającego centralne zarządzanie dostępem do modeli sztucznej inteligencji.
- Dostawę, wdrożenie i konfigurację oprogramowania do zarządzania infrastrukturą, zasobami obliczeniowymi, użytkownikami i zadaniami.
- Przeprowadzenie prac integracyjnych z istniejącym środowiskiem informatycznym Zamawiającego.

- Opracowanie i wdrożenie mechanizmów organizacji dostępu, alokacji zasobów, monitorowania ich wykorzystania oraz zarządzania uprawnieniami.
- Przeprowadzenie testów, przygotowanie dokumentacji technicznej oraz instruktażu dla administratorów i użytkowników.

Przedmiotem zamówienia jest udostępnienie dedykowanych zasobów obliczeniowych GPU wraz z niezbędną infrastrukturą serwerową, systemową i komunikacyjną. Wykonawca powinien zapewnić zasoby obliczeniowe odpowiadające konfiguracji obejmującej więcej niż jednego akceleratora, umożliwiające realizację równoległych obliczeń naukowych, symulacji numerycznych, analizy danych oraz uruchamiania modeli uczenia maszynowego wg potrzeb Zamawiającego. Wymagania funkcjonalne i wydajnościowe:

- zapewnienie łącznej pamięci GPU około 32- 64 GB, z możliwością wykorzystania zasobów przez aplikacje wieloprocesowe i wieloakceleratorowe;
- obsługa obliczeń CUDA, w tym obliczeń wykorzystywanych w bibliotekach naukowych i uczeniu maszynowym;
- możliwość realizacji zadań wielogpu, w tym z wykorzystaniem odpowiednich mechanizmów komunikacji pomiędzy akceleratorami;
- zapewnienie zasobów CPU, RAM, pamięci masowej i przepustowości komunikacyjnej niezbędnych do wykorzystania dostępnych GPU;
- zapewnienie dostępu do środowiska obliczeniowego przez sieć z wykorzystaniem bezpiecznych mechanizmów komunikacji;
- możliwość uruchamiania zadań z wykorzystaniem kontenerów, środowisk Python oraz bibliotek CUDA;
- możliwość integracji zasobów z centralnym systemem zarządzania zadaniami i użytkownikami;
- możliwość monitorowania dostępności, obciążenia i wykorzystania przydzielonych zasobów.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa środowiska sprzętowo-programowego, stacji roboczej przeznaczonej do realizacji zaawansowanych zadań AI/ML, lokalnego uruchamiania modeli, analizy danych i przetwarzania modeli numerycznych.
Minimalne wymagania:

- wyposażenie w min. jeden akcelerator z pamięcią GPU co najmniej 32 lub więcej GB;
- możliwość wykorzystywania akceleratora do obliczeń CUDA oraz lokalnego uruchamiania modeli AI/LLM;
- zapewnienie procesora, pamięci operacyjnej, dysków i pozostałych komponentów umożliwiających efektywne wykorzystanie akceleratora;
- kompatybilność z systemem Linux, środowiskami kontenerowymi oraz bibliotekami AI/ML;
- możliwość integracji z istniejącymi systemami Zamawiającego i centralnym systemem zarządzania zasobami;
- zapewnienie właściwego zasilania, chłodzenia i stabilności pracy.

Wykonawca samodzielnie dobierze pozostałe komponenty stacji roboczej, odpowiadając za ich kompatybilność, parametry użytkowe i prawidłowe funkcjonowanie kompletnego rozwiązania.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie oprogramowania pełniącego funkcję centralnej bramy dostępowej do modeli sztucznej inteligencji, uruchamianych na lokalnych i zdalnych zasobach obliczeniowych Zamawiającego oraz oprogramowania umożliwiającego centralne zarządzanie zasobami obliczeniowymi, zadaniami, użytkownikami i usługami działającymi w środowisku Zamawiającego. Oprogramowanie powinno zapewniać co najmniej:

- centralny punkt dostępu API do modeli AI/LLM;
- obsługę wielu modeli i środowisk inferencyjnych;
- możliwość kierowania żądań do modeli uruchamianych na różnych zasobach GPU;
- możliwość integracji z interfejsami API
- uwierzytelnianie użytkowników i aplikacji;
- zarządzanie kluczami API, uprawnieniami i limitami wykorzystania;
- definiowanie zasad dostępu do poszczególnych modeli;
- rejestrowanie wywołań API oraz monitorowanie wykorzystania modeli;
- możliwość definiowania limitów wykorzystania zasobów przez użytkowników, zespoły lub aplikacje;
- mechanizmy kontroli dostępności modeli i obsługi błędów;
- możliwość wykorzystania modeli lokalnych bez konieczności przekazywania danych do zewnętrznych usług chmurowych;
- udostępnianie API umożliwiającego integrację z oprogramowaniem Zamawiającego.
- Wymagana jest możliwość pracy oprogramowania w środowisku lokalnym, w tym w infrastrukturze z ograniczonym dostępem do Internetu.
- ewidencjonowanie i zarządzanie dostępnymi zasobami CPU, RAM, GPU oraz pamięci masowej;
- organizacja zasobów w pule obliczeniowe;
- przydzielanie zasobów;
- zarządzanie priorytetami zadań;
- możliwość ograniczania wykorzystania zasobów przez poszczególne grupy użytkowników;
- monitorowanie obciążenia i dostępności akceleratorów GPU;
- udostępnianie interfejsów administracyjnych oraz API integracyjnych;
- możliwość rozbudowy

Rozwiązanie powinno umożliwiać zarządzanie zarówno lokalnymi stacjami roboczymi, jak i zasobami obliczeniowymi udostępnianymi w ramach usługi. Dopuszcza się wykorzystanie oprogramowania komercyjnego, open source lub rozwiązania złożonego z kilku współpracujących komponentów.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia prac integracyjnych zapewniających współpracę dostarczanych zasobów i oprogramowania z istniejącą infrastrukturą Zamawiającego.
Integracja powinna uwzględniać w szczególności:

- istniejące serwery i stacje robocze;
- środowiska Linux i Windows;
- istniejącą infrastrukturę sieciową;
- środowiska kontenerowe,

- istniejące systemy bazodanowe i repozytoria danych;
- narzędzia analityczne, programistyczne i eksperymentalne;
- środowiska Python, Jupyter oraz narzędzia uczenia maszynowego;
- funkcjonalności MLflow wykorzystywane do rejestrowania eksperymentów, parametrów, wyników i artefaktów;
- istniejące usługi backendowe i interfejsy API;
- oprogramowanie kompilatora komputera kwantowego oraz systemy wspierające eksperymenty.

Prace integracyjne obejmą co najmniej:

1. Analizę istniejącej architektury i przygotowanie projektu integracji.
2. Przygotowanie konfiguracji sieciowej i komunikacji pomiędzy dostarczonymi zasobami.
3. Instalację i konfigurację wymaganych sterowników, bibliotek oraz środowisk uruchomieniowych.
4. Integrację oprogramowania zarządzającego z lokalnymi i udostępnianymi usługowo zasobami GPU.
5. Integrację AI/LLM Gateway z wybranymi środowiskami uruchamiania modeli.
6. Przygotowanie mechanizmów umożliwiających uruchamianie zadań obliczeniowych z aplikacji i usług Zamawiającego.
7. Integrację z systemami przechowywania danych i artefaktów eksperymentalnych.
8. Przygotowanie mechanizmów monitorowania i diagnostyki.
9. Przeprowadzenie testów poprawności komunikacji i współpracy poszczególnych komponentów.

Wykonawca opracuje i uruchomi mechanizmy zarządzania dostępem do zasobów obliczeniowych, uwzględniające wieloużytkownikowy i projektowy charakter środowiska Zamawiającego.
Wymagany zakres prac min. :

- konfiguracja mechanizmów uwierzytelniania i autoryzacji;
- przygotowanie zasad przydziału zasobów GPU, CPU, RAM i przestrzeni dyskowej;
- zdefiniowanie pul zasobów dedykowanych do określonych rodzajów zadań;
- przygotowanie zasad równoczesnego korzystania z infrastruktury przez wielu użytkowników;
- konfiguracja mechanizmów izolacji środowisk użytkowników i aplikacji;
- organizacja dostępu do modeli AI przez centralny Gateway;
- konfiguracja bezpiecznego dostępu administracyjnego i użytkowego, w tym dostępu zdalnego;

Rozwiązanie powinno umożliwiać zarządzanie zasobami zarówno na poziomie infrastruktury, jak i poszczególnych usług oraz aplikacji. Dostarczone rozwiązanie powinno umożliwiać wykorzystanie infrastruktury GPU i modeli AI w procesach związanych z rozwojem kompilatora komputera kwantowego, modelowaniem numerycznym oraz analizą danych eksperymentalnych.
Wykonawca przygotuje środowisko umożliwiające w szczególności:

- uruchamianie modeli uczenia maszynowego wspierających analizę danych eksperymentalnych;
- realizację obliczeń równoległych i zadań wymagających akceleracji GPU;
- udostępnianie modeli AI aplikacjom i usługom backendowym Zamawiającego;

- wykorzystanie zasobów GPU w zadaniach związanych z automatyzacją eksperymentów;
- integrację wyników obliczeń z istniejącymi repozytoriami danych;
- uruchamianie zadań z poziomu interfejsów CLI, API oraz notatników Jupyter;

Wykonawca przeprowadzi testy instalacyjne, funkcjonalne, integracyjne oraz dostarczy brakujące układy akceleracji wraz z dostosowaniem zasilacza jeżeli będzie to konieczne oraz innych elementów sprzętowych.

Wykonawca zapewni co najmniej 12-miesięczny okres serwisu/gwarancji na dostarczone urządzenia oraz dla wykonanych prac instalacyjnych i integracyjnych.

Wszystkie elementy rozwiązania muszą tworzyć spójne środowisko informatyczne, umożliwiające centralne zarządzanie dostarczonymi i istniejącymi zasobami obliczeniowymi.
Wykonawca odpowiada za kompatybilność dostarczanych urządzeń, oprogramowania i usług oraz za prawidłowe działanie wdrożonych mechanizmów integracyjnych.
Dopuszcza się rozwiązania równoważne w zakresie oprogramowania, architektury i komponentów infrastruktury, pod warunkiem zapewnienia wszystkich wymaganych funkcjonalności.
Zamawiający oczekuje rozwiązania umożliwiającego dalszą rozbudowę środowiska o kolejne zasoby GPU, modele AI oraz usługi i aplikacje badawczo-rozwojowe.

4. **Wymagany termin realizacji:**

Termin realizacji zamówienia do 30.04.2027r. Ostateczny harmonogram i terminy zostaną ujęte w Umowie.

5. **Miejsce dostawy i testów odbiorowych:**

Miejsce dostawy, instalacja i testy odbiorowe przedmiotu zamówienia zostaną wskazane przez Zamawiającego..

6. **Dane kontaktowe:**

Wszelkie kwestie dotyczące pytań do prowadzonego postępowania proszę kierować na adres e-mail: biuro@sonovero-rd.pl

7. **Pytania:**

Pytania do ogłoszonego postepowania będą przyjmowane w terminie do 28.10.2026r. Pytania można składać tylko z wykorzystaniem poczty elektronicznej i przesyłać na adres e-mail: biuro@sonovero-rd.pl. W treści pytania musi być wskazany dokładnie punkt/zapis do którego jest pytanie oraz podane dane kontaktowe (email i nr telefonu) do osoby zgłaszającej pytanie. Zgłaszający pytanie zgadza się na to że jego zapytanie będzie włączone do dokumentacji projektowej i wykorzystywane do prac projektowych realizowanych przez Konsorcjum.

8. **Sposób przygotowania oferty**

Ofertę w języku polskim, należy złożyć w formie pisemnej do dnia 03.11.2026r. do godz. 15.00 drogą elektroniczną na adres email: biuro@sonovero-rd.pl lub w formie wydrukowanej.

9. **Złożona oferta powinna w szczególności zawierać:**
    a. uzupełniony formularz ofertowy, a w nim m.in. informację o cenie jednostkowej netto i brutto przedmiotu zamówienia, informacje o udzielanej przez Oferenta gwarancji na przedmiot zamówienia, potwierdzenie terminu realizacji zamówienia, warunki płatności – wypełniony Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
    b. Wykazanie spełnienia wymagań oraz złożenie oświadczenia, na potwierdzenie zgodności oferowanego przedmiotu przez Oferenta z warunkami opisanymi w Zapytaniu przez Zamawiającego.
    c. wypełnione i podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta niezbędne do udziału w postępowaniu oświadczenia (zgodnie z wzorami w Załączniku nr 2 do zapytania ofertowego)

10. **Warunki udziału w postępowaniu:**

Oferent wykaże, że:

a. dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz że posiada wiedzę i doświadczenie - oświadczenie – wg wzoru Załącznika nr 2 do zapytania ofertowego)

b. nie toczy się wobec niego jakiekolwiek postępowanie oraz wedle najlepszej wiedzy nie zagraża mu żadne postępowanie, śledztwo, dochodzenie, likwidacja bądź upadłość, które mogłoby mieć wpływ na jego zdolność do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub ważność i wykonalność (skuteczność) niniejszej umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania oświadczenie – wg wzoru Załącznika nr 2 do zapytania ofertowego)

c. posiada zdolność ekonomiczno – finansową w postaci dostarczenia wraz z ofertą oświadczeń, zgodnych z szablonami:

Uwaga: Oferent może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Oferent w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu (wraz z ofertą) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia.

11. **Kryteria oceny ofert:**

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

a. Najniższa cena: 100% - max. 100 pkt.
    a. Punkty przyznawane za kryterium „Cena” będą liczone wg. następującego wzoru: C = (C naj : C o) x 100 gdzie: C – liczba punktów przyznana danej ofercie, C naj – najniższa cena ofertowa brutto spośród ważnych ofert, C o – cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę dla którego wynik jest obliczany.

Najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta, którą zdobędzie największą liczbę punktów.

12. Opis sposobu obliczenia ceny ofertowej oraz informacja o walucie, w jakiej będą prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a wybranym Oferentem

a. Przez łączną cenę oferty brutto należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).
b. Wartość oferty brutto obejmuje wszelkie opłaty należne Dostawcy z tytułu wykonania Umowy, w tym opłaty i podatki, opłaty celne, koszty opakowania oraz ewentualne opusty i rabaty, a także koszty dostarczenia (transportu), montażu i przeprowadzenia procedury odbioru wraz z udzieleniem gwarancji dotyczących przedmiotu umowy.

13. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 15 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z terminem składania ofert.

14. Inne postanowienia

a. Zamawiający po terminie złożenia ofert zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Oferentami, którzy złożyli ofertę.
b. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany/doprecyzowania warunków płatności (Zamawiający planuje wypłatę zaliczki) z wybranym Oferentem, z którym zostanie podpisana umowa, po podpisaniu umowy. Ostateczne zapisy dotyczące warunków płatności zostaną ustalone z wybranym Oferentem – Dostawcą nie później niż do końca terminu związania z ofertą.
c. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji, w każdej chwili, z podpisania Umowy w przypadku nie uzyskania środków na zakup z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.
d. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

W imieniu Zamawiającego SONOVERO R&D Sp. z o.o.
Prezes Zarządu Marcin Sadowski

Załączniki:

1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
2) Załącznik nr 2 – Oświadczenia
3) Załącznik nr 3 – Istotne zapisy Umowy

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr ref. MIKOK/3/2026

Dane Zamawiającego: SONOVERO R&D Sp. z.o.o.

FORMULARZ OFERTOWY
nr ref. MIKOK/3/2026

Dane Oferenta (nazwa, adres), będące jednocześnie danymi do Umowy.
.....
.....
.....

Dane osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Oferenta (imię, nazwisko, funkcja).
.....

Dane kontaktowe do przedstawiciela Oferenta (imię nazwisko, adres email, telefon kontaktowy)
.....

Niniejszym składamy ofertę na dostawę elementów wraz z oprogramowaniem oraz modernizacja istniejącej infrastruktury na potrzeby funkcjonowania środowiska kompilatora komputera kwantowego, za cenę:

Netto: ……
VAT: ……...
Brutto: ……
(Słownie) ……

1) Oświadczam, że akceptujemy wszystkie postanowienia zapytania ofertowego oraz ,że zamówienie wykonamy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym.
2) Oświadczamy, iż nasza oferta spełnia wymagania opisane w Zapytaniu i zobowiązujemy się uzgodnić z Zamawiającym wszystkie szczegóły dostarczanych elementów.
3) Oświadczamy, że:
   a) Termin realizacji zamówienia 30.04.2027r.
4) Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

.....
czytelny podpis lub pieczątka z podpisem
osoby uprawnionej do reprezentowania Dostawcy

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr ref. MIKOK/3/2026

.....
/miejscowość i data/

.....
/pieczęć firmy/

Zamawiający:
SONOVERO R&D Sp.zo.o.

Oświadczenie
nr ref. postępowania: MIKOK/3/2026

1. Oświadczam, że akceptuję postanowienia zawarte w zapytaniu ofertowych i posiadam wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam że zgadzam się na postanowienia zapytania ofertowego dotyczące możliwości niepodpisania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn opisanych w zapytaniu ofertowym.
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
    a. Oświadczam, że nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy a Dostawcą, polegające w szczególności na:

a. posiadanie bezpośrednio lub pośrednio co najmniej 25% udziałów w kapitale lub praw głosu w organach kontrolnych, stanowiących lub zarządzających lub udziałów lub praw do udziału w zyskach, stratach, lub majątku, lub ich ekspektatywy, w tym jednostek uczestnictwa i certyfikatów inwestycyjnych,
b. faktycznej zdolności osoby fizycznej do wpływania na podejmowanie kluczowych decyzji gospodarczych przez osobę prawną lub jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej,
c. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

4. Oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu tj.:
    a. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
    b. posiadamy wiedzę i doświadczenie;
    c. dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
    d. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej właściwe wykonanie zamówienia.
5. Oświadczam iż wobec firmy (wpisać nazwę firmy):…….nie toczy się jakiekolwiek postępowanie oraz wedle najlepszej wiedzy firmie nie zagraża żadne postępowanie, śledztwo, dochodzenie, likwidacja bądź upadłość, które mogłoby mieć wpływ na zdolność firmy do wypełnienia swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy lub ważność i wykonalność (skuteczność) niniejszej umowy, a gdyby takie zaistniało, zobowiązuje się do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego o wszczęciu takiego postępowania.

.....
czytelny podpis lub pieczątka z podpisem osoby
uprawnionej do reprezentowania Dostawcy

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr ref. MIKOK/3/2026

Istotne zapisy umowy – projekt

zawarta w Goleniowie w dniu ……..2026r. pomiędzy:

SONOVERO R&D Sp. z o.o.,……– , zgodnie z aktualnym odpisem z KRS, zwanym dalej „Zamawiającym" lub „Stroną" lub „SRD"

a

……, ul……..., 0…… , NIP …….

reprezentowaną przez: ……., zwaną dalej „Dostawcą".

Łącznie Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części umowy „Stronami", a oddzielnie – „Stroną".

§ 1. PODSTAWA PRAWNA

1. Wykonawca niniejszej umowy został wyłoniony w postępowaniu nr ref. MIKOK/3/2026, na ……..
2. Umowa jest realizowana na potrzeby SONOVERO R&D reprezentanta Konsorcjum naukowo-badawczego realizującego projekt pn. Opracowanie modularnej infrastruktury komputera kwantowego do specjalnych i wojskowych zastosowań informatycznych (akronim projektu MIKOK).
3. Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na mocy Umowy nr DOB-SZAFIR/01/A/023/01/2020 podpisanej w wyniku pozytywnej decyzji o finasowania projektu w ramach konkursu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu I/Szafir/2020.

§ 2. OŚWIADCZENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w §3 niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy.

§ 3. REALIZACJA UMOWY

1. Przedmiotem zamówienia (umowy) jest dostawa……., spełniającej wymagania opisane w postepowaniu MIKOK/2/2025 w formie uzgodnionej pomiędzy Stronami w ramach negocjacji oraz doprecyzowanych w ramach szczegółowych rozmów/warsztatów.
2. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed jakimikolwiek roszczeniami osób trzecich odnośnie naruszenia ich praw, w szczególności autorskich, w czasie lub w związku z realizacją przedmiotu umowy lub jakiejkolwiek jej części.
3. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.
4. Przedmiot zamówienia powinien być oznakowany w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja wykorzystanych elementów i warunków ich licencji.
5. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania wynikające z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymagania określone w normach zharmonizowanych przeniesionych do prawa polskiego. Przedmiot zamówienia, musi być wolny od wad fizycznych i prawnych.
6. Wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzone podpisaniem Protokołu Odbioru Końcowego.

7. Komunikacja i korespondencja pomiędzy Stronami dotycząca prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia i procesem odbioru będzie się odbywała poprzez wyznaczone do tego działania osoby i z wykorzystaniem adresów kontaktowych:
    1. Ze Strony Zamawiającego:
        1) Osoba do kontaktów:
        2) Adres do kontaktów: …….
    2. Ze Strony Wykonawcy:
        1) Osoba do kontaktów:
        2) Adres do kontaktów
8. Jakiekolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego lub mailem, na adresy określone w ust. 4. pkt. 1.

§ 4. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Realizacja całego przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie do 30.09.2025r. Termin może być krótszy, o ile Strony tak ustalą.
2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację wszystkich prac i zostanie podpisany Protokół Odbioru Końcowego.

§ 5. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości: netto: …… PLN, VAT: …….. PLN, brutto: ……. PLN (słownie) …… złotych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przekazywania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji umowy z uwzględnieniem obowiązujących przepisów ustawy o podatku od towarów i usług nakazujących stosowanie mechanizmu podzielonej płatności.
3. Wykonawca, który jest płatnikiem VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze jest rachunkiem umożliwiającym realizację obowiązku stosowania mechanizmu podzielonej płatności i rachunek bankowy Wykonawcy znajduje się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, tzw. Białej Liście.
4. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada/nieposiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 6. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia za przedmiotu zamówienia nastąpi w ciągu do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, do której dołączone będą kopie Protokołu Odbioru Końcowego.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie, dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
4. Koszty bankowe każda ze Stron pokrywa we własnym zakresie.
5. Faktura będzie zawierać wskazanie NABYWCY: SONOVERO R&D Sp. z o.o., ul. Słoneczna 7, 72-100 Goleniów, NIP 5252656381, nr rachunku bankowego Wykonawcy, termin płatności zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, oraz informacje: Realizacja prac w ramach umowy nr MIKOK/2/2025”

6. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

§ 7. KARY UMOWNE

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy –w wysokości 1% ceny netto określonej w § 5 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może być złożone do 4 tygodni od dnia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Wykonawcy.
4. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 10 % kwoty wynagrodzenia netto Wykonawcy wskazanej w § 5 ust. 1 umowy.

§ 8. POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi oraz w ramach realizacji prac w projekcie realizowanym przez Zamawiającego na bazie Umowy nr DOB-SZAFIR/01/A/023/01/2020 podpisanej w wyniku pozytywnej decyzji o finasowania projektu w ramach konkursu na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu I/Szafir/2020.

§ 9.PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Każda ze stron oświadcza, że jest administratorem danych osobowych – w rozumieniu art. 4 pkt 7 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 (dalej: RODO) – osób upoważnionych do reprezentacji Strony oraz osób wskazanych do kontaktu lub osób, których dane przetwarzane będą w związku z realizacją Umowy.
2. Strony oświadczają, że zgodnie z obowiązującymi przepisami są uprawnione do wzajemnego udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej, jeśli jest to niezbędne do celu realizacji prawnie uzasadnionych interesów Strony – tj. w celu zawarcia, wykonywania, rozliczenia i administrowania niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), w celu wypełnienia obowiązków ciążących na stronie zgodnie z przepisami podatkowymi i o rachunkowości (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń związanych z niniejszą umową (art. 6 ust. 1 lit. f RODO).
3. Z chwilą udostępnienia danych osobowych osób, o których mowa w ust. 1 powyżej drugiej stronie, strona otrzymująca dane osobowe staje się w tym zakresie administratorem danych osobowych.
4. Każda ze stron zobowiązuje się poinformować osoby, o których mowa w ust. 1 powyżej o udostępnieniu ich danych osobowych drugiej stronie. Informacja skierowana do osób, o których mowa w ust. 1 powyżej ma obejmować również wszystkie informacje wymagane od administratora danych

osobowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności klauzulę informacyjną, której treść jest wyznaczona przez art. 13 lub 14 RODO.

5. Strony Umowy zobowiązują się do zapewnienia prawidłowego przetwarzania udostępnionych przez drugą stronę danych osobowych poprzez stosowanie odpowiednich organizacyjnych i technicznych środków ochrony tych danych, gwarantujących ochronę praw osób, których te dane dotyczą, zgodnie z przepisami oraz wymogami RODO, przepisami Ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych lub innymi przepisami prawa polskiego.
6. Dane osób, o których mowa w ust. 1 powyżej będą przetwarzane przez strony przez czas obowiązywania niniejszej Umowy i przez okres 5 lat po roku rozwiązaniu lub wygaśnięciu niniejszej Umowy, chyba że przepisy prawa nadkładają na administratora danych obowiązek lub dają mu uprawnienie do przetwarzania tych danych przez dłuższy czas.

§ 10. ODPOWIEDZIALNOŚĆ I PRAWA

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeżeli spowodowane zostały siłą wyższą. Siła wyższa oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po zawarciu umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji siły wyższej Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania umowy.
2. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować druga Stronę faksem, pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu.
3. Zamawiający:
    a. oświadcza, że dostarczane funkcjonalności będzie wykorzystywał na rzecz realizacji projektu i zapisów Umowy na realizację ramach projektu o akronimie MIKOK, „Opracowanie modularnej infrastruktury komputera kwantowego do specjalnych i wojskowych zastosowań informatycznych” realizowanego w ramach umowy nr DOB-SZAFIR 01/A/023/01/2020.
    b. Każdorazowo zwrócić się o zgodę lub osobne warunki na użytkownie dostarczanych funkcjonalności w celach innych niż cele i działania wykonywane w ww. projekcie.
4. Wykonawca:
    a. przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający realizuje projekt w ramach Konkursu nr 1 Szafir/2020 na realizację projektu o akronimie MIKOK, „Opracowanie modularnej infrastruktury komputera kwantowego do specjalnych i wojskowych zastosowań informatycznych” realizowanego w ramach umowy nr DOB-SZAFIR 01/A/023/01/2020,
    b. tym samym w pełni respektuje zapisy Umowy konkursu o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu nr 1 Szafir/2020 i warunków umowy przygotowanej przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju,
    c. zgadza się aby pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą obowiązywały dokładnie takie same warunki dotyczące praw własności i licencji:
    d. w związku z tym, min.:
        4.d.i. zobowiązuje się przekazać wszelką dokumentację, materiały i informacje dotyczące przedmiotów Prawa Własności Intelektualnej oraz przedmiotów Praw Związanych, a w szczególności ich podstawowe założenia, opis techniczny, specyfikacje oraz wizualizacje, kody źródłowe, wynikowe, maszynowe i inne, dokumentację projektową, techniczną i eksploatacyjną na każdy Wniosek Zamawiającego,
        4.d.ii. wyraża zgodę na to, że Skarb Państwa uprawniony będzie do nieodpłatnego korzystania z utworu na polach eksploatacji wymienionych w złożonym oświadczeniu, wybranych spośród wszystkich znanych na dzień zakończenia

Projektu MIKOK, lub z wynalazku, wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego lub topografii układu scalonego, wyhodowanej albo odkrytej i wyprowadzonej odmiany rośliny na zasadzie licencji pełnej, niewyłącznej, nieograniczonej terytorialnie i czasowo, wraz z prawem do dokonywania dowolnych zmian, adaptacji, przeróbek i modyfikacji oraz prawem do udzielania sublicencji,

4.d.iii. oświadcza i gwarantuje, że: korzystanie z oraz rozporządzanie Prawami Własności Intelektualnej przez Zamawiającego i Skarb Państwa nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich;

4.d.iv. posiadane i przekazane Prawa Własności Intelektualnej nie będą posiadały żadnych wad prawnych i będą umożliwiały korzystanie przez Zamawiającego i Skarb Państwa w pełnym zakresie z licencji, o której mowa w art. 32 ust. 4 Ustawy;

4.d.v. udzielenie licencji przez Wykonawcę Zamawiającemu i później Zamawiające Skarbowi Państwa (jeżeli taki proces zostanie uruchomiony) i korzystanie przez Skarbowi Państwa z licencji, o której mowa w ust. 10, nie będzie naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich.

5. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca:
    a. oświadcza, iż Dostarcza funkcjonalności, które nie są obarczone kosztem licencji strony trzeciej, a jeżeli się takie pojawią pokryje je Wykonawca,
    b. oświadcza, iż Zamawiający będzie mógł wykorzystywać dostarczone funkcjonalności bez żadnych dodatkowych opłat ze strony Wykonawcy przez cały okres trwania, rozliczania i ewaluacji projektu o akronimie MIKOK, „Opracowanie modularnej infrastruktury komputera kwantowego do specjalnych i wojskowych zastosowań informatycznych” realizowanego w ramach umowy nr DOB-SZAFIR 01/A/023/01/2020 finansowanego przez Narodowe Centrum Badan i Rozwoju na zasadach określonych w regulaminie Konkursu o wykonanie i finansowanie projektu realizowanego na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa w ramach konkursu nr 1 Szafir/2020.
    c. zastrzega, że bez wyraźnej, pisemnej zgody Wykonawcy zabronione jest wykorzystywanie oprogramowania w formie oryginalnej lub zmienionej poza działaniami projektu MIKOK, a także udostępnianie oprogramowania osobom trzecim.
6. Na mocy niniejszej Umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do, biblioteki programistycznej wraz z jej dokumentacją będących przedmiotem Umowy na wszelkich odrębnych polach eksploatacji, o których mowa w art. 50 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509 z póź. zm.) obejmujących:
    a. utrwalanie na wszelkich nośnikach, oraz wytwarzanie i zwielokrotnienie przy zastosowaniu wszelkich dostępnych technik, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    b. obrót oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
    c. rozpowszechnianie utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 - przesyłanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie w miejscu i czasie wybranym przez Zamawiającego.
    d. Przeniesienie autorskich praw majątkowych następuje z chwilą odbioru końcowego bez błędów i wad. Wykonawca wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wprowadzanie zmian do przekazanej bibioteki, wykorzystywanie jej do tworzenia dzieł zależnych oraz wykonywanie zależnych praw autorskich. Zamawiającemu przysługuje wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego. Przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich następuje w ramach wynagrodzenia umownego określonego w § 4 (Wynagrodzenie Wykonawcy). Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za

korzystanie z Dzieła/zbudowanej w ramach umowy biblioteki programistycznej przez Zamawiającego na każdym odrębnym polu eksploatacji.

§ 11. SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12. WYPOWIEDZENIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
   1) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie niniejszej umowy;
   2) nienależytego wykonania niniejszej umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w razie 14-dniowego opóźnienia w wykonywaniu postanowień niniejszej umowy, wobec terminów określonych w umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego na jej podstawie lub w przypadku niezrealizowania innych zobowiązań określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
   3) osiągnięcia wartości progowej naliczonych kar umownych wskazanych w § 7 ust. 4 umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt.1.

§ 13. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Rozwiązanie umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie, w terminie 7 dni od powzięcia informacji, o których mowa w ust. 3.

§14. ZMIANA UMOWY

1. Zmiana treści umowy może nastąpić pod rygorem nieważności, w formie pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony. Strona wnioskująca o zmianę umowy zobowiązana jest do przedstawienia propozycji protokołu konieczności i aneksu oraz oceny skutków proponowanych zmian.
2. Zmiana umowy, o której mowa wyżej, może nastąpić wyłącznie w przypadkach:
   1) ewentualnej zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców co najmniej takich samych właściwości, kwalifikacji (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca posługuje się potencjałem podwykonawców);
   2) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
   3) jeśli stały się dostępne nowe rozwiązania, metody, narzędzia umożliwiające realizację przedmiotu zamówienia w sposób odmienny od pierwotnie uzgodnionego, zapewniający nowe albo korzystniejsze właściwości przedmiotu zamówienia, a w szczególności jego zgodność z najnowszymi osiągnięciami wiedzy i techniki; przy czym oferowana cena nie może ulec podwyższeniu;
   4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy;
   5) wystąpienia siły wyższej,
3. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej umowy jest sporządzenie i podpisanie przez Strony Protokołu konieczności uzasadniającego przyczyny zmiany oraz potwierdzającego wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych w ust. 2.
4. Protokół konieczności będzie załącznikiem do aneksu umowy.

§ 15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony umowy zobowiązują się do lojalnego współdziałania przy wykonaniu umowy, w celu należytej realizacji zamówienia.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z umowy.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.
4. Załączniki do umowy stanowią:

Załącznik nr 1 – OFERTA WYKONAWCY

Załącznik nr 2 – WZÓR PROTOKOLU ODBIORU

Wykonawca /data i podpis/	Zamawiający /data i podpis/

OFERTA Wykonawcy.

Wzór Protokołu Odbioru

Protokołu Odbioru Końcowego Umowa z dnia ……. zawarta na ……..podpisaną przez:	
SONOVERO R&D Sp.zo.o.. (zwaną dalej **“ Zamawiającym”**)	
Osoby reprezentujące	
…… (zwaną dalej **“Dostawca”**)	
Osoby reprezentujące	

PRZEDMIOT ODBIORU

A.	**Dostarczane elementy**	
B.	**Dzień odbioru**	……..
C.	**Zastrzeżenia**	
D.	**Uwagi**	

_____ _____

Wykonawca
/data i podpis/

Zamawiający
/data i podpis/

Podpis Wykonawcy