



Postępowanie nr: .....

**UMOWA NR .....**  
(zwana dalej „Umową”)

sporządzona we Wrocławiu w dniu..... pomiędzy:

**Uniwersytetem Wrocławskim, Wydziałem Fizyki i Astronomii** z siedzibą we 50-137 Wrocławiu, pl. Uniwersytecki 1, nr identyfikacyjny NIP 896-000-54-08, REGON 000001301 (VAT UE PL 8960005408),

reprezentowanym przez:

prof. Michała Tomczaka - Dziekana Wydziału Fizyki i Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego nr .....z dnia .....

zwanym w dalszej części „**Zamawiającym**”

a

(Podmiot fizyczny)

Imię i Nazwisko .....zam..... prowadzący działalność

gospodarczą pod nazwą \_\_\_\_\_, wpisany do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej stałe miejsce wykonywania działalności gospodarczej:

NIP.....REGON.....

(Podmiot prawny)

Nazwa .....siedziba.....adres.....

zarejestrowana w Sądzie Rejonowy ..... Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego pod numerem KRS ....., kapitał zakładowy w wysokości .....

NIP: ..... REGON: .....,

reprezentowaną przez:

.....

zwaną w dalszej części „**Wykonawcą**”,

zwanymi w dalszej części umowy łącznie „**Stronami**” lub każdy strona z osobna „**Stroną**”.

**Tryb zawarcia Umowy:**

Umowę zawarto z wyłączeniem stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2024 poz. 1320) z uwagi na wartość zamówienia poniżej kwoty 130.000 zł w związku z art. 2 ust. 1 pkt 1 ww. ustawy.

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa **precyzyjnej przecinarki metalograficznej wraz z niezbędnymi akcesoriami do cięcia precyzyjnego materiałów twardych i kruchych, stopów tytanu, oraz stopów twardych o twardości powyżej 500 HV** (zwana dalej: „Sprzętem”).

2. **Miejsce dostawy:** Wydział Fizyki i Astronomii, Instytut Fizyki Doświadczalnej, pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław, pokój 171.
3. Zakres przedmiotowo-rzeczowy niniejszej umowy określa **opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1** do umowy i **oferta Wykonawcy – załącznik nr 3** do umowy, które stanowią jej integralną część.
4. Wykonawca ponadto zobowiązuje się, aby dostarczony Sprzęt w ramach przedmiotu zamówienia:
  - a) był nieużywany, nie był przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie był wcześniej wykorzystywany przez innego użytkownika - dotyczy to także części składowych urządzenia;
  - b) pochodził z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta sprzętu na terenie RP;
  - c) był fabrycznie nowy, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie będący przedmiotem praw osób trzecich;
  - d) był pozbawiony wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzenia i jego serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wszystkie obowiązujące normy prawne bezpieczeństwa Unii Europejskiej (certyfikat CE).
6. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje i możliwości do pełnej realizacji przedmiotu umowy.

## § 2

### Oświadczenia i współpraca Stron

1. Strony oświadczają, że będą współdziałać przy wykonywaniu niniejszej Umowy w celu należytej realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o przebiegu wykonania przedmiotu Umowy, przy czym o zaistniałych w tym zakresie trudnościach i przeszkodach Wykonawca będzie informował Zamawiającego niezwłocznie pisemnie drogą elektroniczną, a w nagłym przypadku – także ustnie lub drogą telefoniczną.
2. Strony zobowiązują się współdziałać w zakresie rozwiązywania wszelkich sytuacji spornych w okresie wykonywania Umowy.
3. Każda ze Stron jest zobowiązana zawiadomić drugą Stronę o zmianie wszelkich danych, które uniemożliwią należytą współpracę pomiędzy Stronami. W szczególności dotyczy to zmiany adresu do doręczeń, numerów telefonów, adresów poczty elektronicznej oraz rachunków bankowych. Zmiana danych kontaktowych nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony o ich dokonaniu. Zmiana powyższych danych, w przypadku zaniechania powiadomienia o zmianie, nie może wywołać negatywnych skutków dla drugiej Strony, w szczególności korespondencja wysłana na dotychczasowy adres będzie uważana za skutecznie doręczoną.
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o zmianach formy prawnej prowadzonej działalności gospodarczej, o wszczęciu postępowania likwidacyjnego lub restrukturyzacyjnego oraz innych zdarzeniach mogących mieć wpływ na realizację Umowy.
5. Osobą reprezentującą Zamawiającego w kontaktach w zakresie realizacji Umowy jest Pan Piotr Sobota, tel. **+48 71 375 93 12**, e-mail [piotr.sobota2@uwr.edu.pl](mailto:piotr.sobota2@uwr.edu.pl)
6. Osobą reprezentującą Wykonawcę w kontaktach w zakresie realizacji Umowy jest Pan/Pani ....., tel. ...., e-mail:.....
7. Stronom przysługuje możliwość zmiany osób, o których mowa w ust. 5 - 6.

8. Zmiany osób, o których mowa w ust. 5 - 6, dokonuje się poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony na co najmniej 5 dni przed dokonaniem zmiany, wraz z podaniem imienia i nazwiska, służbowego numeru telefonu oraz adresu służbowej poczty elektronicznej osoby zastępującej jedną z osób, o których mowa w ust. 5 - 6.
9. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 - 6, nie wymaga zawarcia aneksu do Umowy.

### § 3

#### Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określony w §1, Strony ustalają wynagrodzenie umowne określone w ofercie Wykonawcy w wysokości:  
netto .....PLN/EURO\*  
VAT 23% .....PLN/EURO\*  
brutto .....PLN/EURO\*  
Słownie brutto: .....

Zgodnie z ofertą Wykonawcy, która stanowi Załącznik Nr 3 do niniejszej Umowy faktura zostanie wystawiona w PLN/EURO\*. Płatność zostanie dokonana w PLN/EURO\*.

*\*niepotrzebne skreślić w zależności od waluty w jakiej została złożona oferta*

2. Wynagrodzenie brutto za wykonanie przedmiotu Umowy, określone w ust. 1 powyżej, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w szczególności koszty:
  - a) wytworzenia lub nabycia od producenta przedmiotu Umowy wraz z jego przynależnościami, w rozumieniu art. 51 Kodeksu cywilnego, to jest wszelkie inne rzeczy ruchome potrzebne do korzystania z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, jeżeli pozostają z nim w faktycznym związku odpowiadającym temu celowi,
  - b) koszty dostawy i ubezpieczenia, wniesienia, ustawienia sprzętu, instalacji i uruchomienia przedmiotu Umowy oraz szkolenia wdrażającego personelu Zamawiającego,
  - c) świadczenia usług gwarancyjnych w zakresie określonym w umowie oraz, jeśli postanowienia umowy nie stanowią inaczej, w przepisach art. 577 i nast. Kodeksu cywilnego.
3. Ustalona w ust. 1 kwota netto nie podlega zmianie.
4. Zamawiający nie udziela zaliczek.

### § 4

#### Warunki płatności

1. Płatność realizowana będzie w terminie do **21 dni** od dnia dostarczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury VAT. Płatność dokonana zostanie na rachunek bankowy Wykonawcy wyszczególniony w dostarczonej fakturze, w walucie w jakiej złożona została oferta Wykonawcy.
2. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę jest podpisany przez Strony bez zastrzeżeń **protokół ilościowo-jakościowy** (protokolarny odbiór dostawy) sporządzony w ciągu 7 dni od dnia dostarczenia Sprzętu (**wzór stanowi załącznik nr 2** do umowy), zatwierdzony przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo regulowania wynagrodzenia należnego z tytułu realizacji Umowy w ramach mechanizmu podzielonej płatności (ang. Split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
4. Wykonawca zobowiązuje się wystawić fakturę za zrealizowany przedmiot Umowy na adres:  
**Uniwersytet Wrocławski**  
pl. Uniwersytecki 1, 50-137 Wrocław  
NIP: 896-000-54-08
5. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze:
  - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w ust. 3 powyżej, jak również
  - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (dalej: Wykaz).
6. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 5 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w Umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat.
7. Wykonawca nie może przenieść należności wynikającej z niniejszej Umowy na rzecz osoby trzeciej bez pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może powierzyć praw i obowiązków wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich bez pisemnej zgody Zamawiającego.
9. Zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, Wykonawca może złożyć ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pomocą platformy elektronicznego fakturowania. Numer konta Zamawiającego znajduje się na platformie.
10. Za dzień zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## **§ 5**

### **Obowiązki Wykonawcy i procedura odbioru przedmiotu Umowy**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - a) ubezpieczenie, dostawa, wniesienie do lokalizacji określonej przez Zamawiającego, ustawienie, instalacja i uruchomienia Sprzętu oraz przeprowadzenie szkolenia wdrażającego personelu Zamawiającego;
  - b) zapewnienie takiego opakowania przedmiotu Umowy, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
2. Termin dostawy Sprzętu wynosi **24 tygodnie** liczonych od daty zawarcia Umowy.
3. Dostawa realizowana będzie w dni robocze, w godzinach pracy Zamawiającego (9:00 – 15:00).
4. Wykonawca zapewni niezbędny personel oraz narzędzia dla właściwego i terminowego wykonania przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za nadzór nad zatrudnionym personelem oraz zobowiązany jest do wypełnienia wszystkich prawnych zobowiązań związanych z zatrudnieniem personelu.
6. Czynność odbioru będzie się odbywała w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

7. W toku odbioru przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest wydać Zamawiającemu następującą dokumentację:
  - a) instrukcję obsługi przedmiotu Umowy w języku polskim lub angielskim,
  - b) kartę gwarancyjną dla przedmiotu Umowy lub inne dokumenty potwierdzające gwarancję,
  - c) certyfikat CE.
8. Zamawiający dopuszcza złożenie dokumentów wymienionych w ust. 7 w wersji elektronicznej lub udostępnienie przez Wykonawcę strony internetowej wraz z udostępnieniem linków/adresów, gdzie będą dostępne wymagane przedmiotowe dokumenty.
9. Dostawa nastąpi po uprzednim jej zaawizowaniu – najpóźniej na 48 godzin przed dostawą. Odbiór ilościowo-jakościowy nastąpi na podstawie pisemnego **protokołu ilościowo-jakościowego (wzór stanowi zał. nr 2 do Umowy)** z udziałem upoważnionych Stron.
10. Protokół ilościowo-jakościowy będzie określał w szczególności:
  - a) markę, nazwę urządzenia i inne jego parametry oraz jego ilość,
  - b) numer modelu urządzenia,
  - c) datę odbioru technicznego,
  - d) stwierdzenie wad i warunki ich usunięcia,
  - e) szkolenie personelu,
  - f) inne postanowienia.
11. W przypadku odmowy dokonania odbioru przedmiotu Umowy, w szczególności z powodu wad, nie sporządza się protokołu odbioru a Zamawiający przekazuje Wykonawcy podpisane oświadczenie ze wskazaniem zastrzeżeń. Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na dostawę przedmiotu Umowy wolnego od wad, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu jakichkolwiek dodatkowych kosztów. Dokonanie odbioru przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji jakości.
12. Osobą upoważnioną do podpisania protokołu odbioru w imieniu Zamawiającego jest Pan **Piotr Sobota**.
13. Za dzień wydania uważa się dzień, w którym dostarczony Sprzęt został wydany Zamawiającemu przez Wykonawcę oraz potwierdzony protokołem ilościowo-jakościowym, którego wzór stanowi załącznik nr 2 do Umowy.
14. Do czasu odbioru przedmiotu Umowy przez Zamawiającego wszelkie ryzyka z nim związane, w szczególności ryzyko utraty i uszkodzenia przedmiotu Umowy spoczywa na Wykonawcy.

## **§ 6**

### **Gwarancja i serwis**

1. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość dostarczonego Sprzętu zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji jakości obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w Sprzęcie w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego, jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Sprzęt na okres **12 miesięcy**, zgodnie z warunkami określonymi w Umowie a także, jeśli postanowienia Umowy nie stanowią inaczej, w przepisach art. 577 i nast. Kodeksu Cywilnego. Gwarancja obejmuje wymianę wszystkich zużywalnych części oraz pracę i dojazd serwisu.
3. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się w dniu następnym, po protokolarnym odbiorze jakościowym przedmiotu Umowy.

4. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania wad, usterek i innych uszkodzeń przedmiotu Umowy e-mailem na adres poczty elektronicznej:.....
5. Czas reakcji na zgłoszenie usterki (stawienie się serwisanta w siedzibie końcowego użytkownika lub konsultacje zdalne, czyli telefoniczne, e-mailowe dotyczące ustalenia sposobu naprawy) nastąpi w terminie nie dłuższym niż **2 dni robocze** od zgłoszenia usterki.
6. Serwis obejmuje zarówno naprawy awarii/usterek jak również doradztwo związane ze Sprzętem.
7. Niezależnie od postanowień ust. 5, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż **28 dni**, licząc od dnia zgłoszenia (e-mailem), o którym mowa w ust. 4. W przypadku uszkodzeń wymagających odesłania wadliwego elementu do siedziby producenta, naprawa gwarancyjna będzie wykonana w terminie nie dłuższym niż **90 dni**, licząc od dnia zgłoszenia.
8. Jeżeli usługi gwarancyjnej, ze względów technicznych, nie będzie można wykonać w siedzibie Zamawiającego, Wykonawca na swój koszt i ryzyko odbierze, a po wykonanej usłudze dostarczy do siedziby Zamawiającego serwisowany Sprzęt.
9. Koszt dostawy (w tym transport i ubezpieczenie) części zamiennych lub w sytuacji wymiany Sprzętu na nowe, wolne od wad, koszty dojazdów pracowników Wykonawcy lub autoryzowanego serwisu do siedziby Zamawiającego celem naprawy Sprzętu, oraz wszelkich innych czynności związanych z przywróceniem pierwotnego stanu Sprzętu w okresie gwarancji, pokrywa Wykonawca.
10. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres naprawy.
11. Liczba napraw gwarancyjnych uprawniających do wymiany elementu składającego się na przedmiot umowy na nowy wynosi **2 naprawy** tego samego elementu.
12. Jeżeli Wykonawca po wezwaniu do wymiany Sprzętu lub usunięcia wad nie dopełni obowiązku wymiany Sprzętu 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.
13. Utrata uprawnień gwarancyjnych nastąpi w wyniku nieprawidłowej obsługi, przeprowadzania napraw przez osoby nieuprawnione z zastrzeżeniem ust. 12 powyżej.
14. Wykonawca gwarantuje dostępność części zamiennych do Sprzętu przez okres zadeklarowanej gwarancji.
15. Serwis gwarancyjny świadczony będzie przez producenta lub serwisanta będącego autoryzowanym partnerem producenta Sprzętu.
16. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zapewni pomoc serwisową poprzez możliwość kontaktu z Wykonawcą telefonicznego i mailowego: nr tel:..... e-mail: .....

## **§ 7**

### **Rękojmia**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny z tytułu rękojmi w zakresie i terminach odpowiadających udzielonej gwarancji, o której mowa w § 6 Umowy.
2. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi rozpoczyna się z dniem rozpoczęcia biegu terminu gwarancji.
3. Jeżeli z powodu wady prawnej Zamawiający będzie zmuszony wydać jakąkolwiek część przedmiotu Umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu całości otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej Umowy, bez względu na inne postanowienia niniejszej Umowy.

4. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad na swój koszt bez względu na jego wysokość.
5. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
6. Udzielona rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
7. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z rękojmi za wady na podmioty trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

## **§ 8**

### **Podwykonawcy**

1. Strony ustalają, że ocena regulacji zawartych w treści § 8, związanych z udziałem Podwykonawców w wykonaniu przedmiotu Umowy nastąpi w oparciu o oświadczenie Wykonawcy zawarte w treści złożonej oferty.
2. Ewentualny **wykaz Podwykonawców**, zawierający szczegółowy opis czynności przewidzianych do wykonania przez poszczególne podmioty, stanowić będzie **Załącznik nr 4 do Umowy**
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania przedmiotu Umowy Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli Podwykonawców zaangażowanych w realizację niniejszej Umowy, jeżeli są już znani. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych Podwykonawców, którym zamierza powierzyć realizację Umowy.
4. Zlecenie wykonania całości lub części przedmiotu Umowy Podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części zamówienia. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechanie działań, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i ich pracowników (działania zawinione i niezawinione) w takim stopniu, jakby to były działania, względnie uchybienia jego własne.
5. Wykonawca oświadcza, że w przypadku realizowania przedmiotu umowy za pomocą Podwykonawcy, umowa o podwykonawstwo nie zawiera postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

## **§ 9**

### **Kary umowne**

1. W razie wystąpienia zwłoki w realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Jeżeli Wykonawca nie dotrzyma ustalonego terminu w realizacji świadczeń z tytułu gwarancji, w tym w szczególności za zwłokę w naprawie Sprzętu lub naprawie/wymianie jakiegokolwiek jego części zostanie obciążony przez Zamawiającego karą umowną w wysokości 0,1% wartości wynagrodzenia brutto wskazanego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki. Jeżeli zwłoka będzie trwała dłużej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust. 1.
4. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od Umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zostanie obciążony karą umowną w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, wskazanego w § 3 ust. 1.
5. Maksymalna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić, nie może przekroczyć 20% wartości brutto Umowy, określonej w § 3 ust. 1.
6. Strony uzgadniają, że zapłata kary umownej nastąpi na podstawie obciążeniowej noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, przesłanej na adres e-mailowy Wykonawcy: ....., płatnej na konto bankowe podane w nocie księgowej w terminie 7 dni od dnia jej wysłania. W przypadku niezapłacenia ww. noty księgowej w terminie, Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z jakimikolwiek należnościami Wykonawcy, aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń.
7. Jeżeli kara umowna nie pokryje szkody faktycznie poniesionej, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do pełnej wysokości poniesionej szkody.
8. Ewentualne wystąpienie u Wykonawcy jakichkolwiek awarii lub zdarzeń losowych nie zwalnia go z obowiązku wykonywania wszystkich zobowiązań wynikających z Umowy na warunkach i zasadach określonych w niniejszej Umowie.

## **§ 10**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym oraz wypadków wymienionych we wcześniejszych paragrafach niniejszej Umowy Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia w całości lub części do Umowy w przypadku gdy:
  - 1) Wykonawca znajduje się w stanie niewypłacalności w rozumieniu ustawy Prawo upadłościowe, niewypłacalności albo zagrożenia niewypłacalnością w rozumieniu ustawy Prawo restrukturyzacyjne albo likwidacji;
  - 2) w wyniku wszczęcia postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części uniemożliwiające dalszą realizację zobowiązań na uzgodnionym poziomie;
  - 3) w przypadku istotnego naruszenia przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Umowy; za istotne naruszenie przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Umowy Strony uznają w szczególności:
    - a) zwłokę Wykonawcy w stosunku do jakichkolwiek terminów określonych w Umowie lub opisie przedmiotu zamówienia;
    - b) wykonywanie przez Wykonawcę Umowy w sposób nienależyty albo w inny sposób sprzeczny z Umową;
  - 4) w przypadku gdy suma kar umownych przekroczy 20% wartości netto Umowy określonej w § 3 ust. 1,
  - 5) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W przypadku, o którym mowa powyżej, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

2. Oświadczenie o odstąpieniu winno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności i przesłane na adres drugiej Strony wskazany w Umowie oraz zawierać stosowne uzasadnienie.

## **§ 11**

### **Siła Wyższa**

1. Przez siłę wyższą rozumie się wydarzenie będące poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, nieprzewidywalne, nadzwyczajne, uniemożliwiające lub utrudniające wykonanie przez jedną ze Stron jej zobowiązań. Pod pojęciem siły wyższej Strony rozumieją takie nadzwyczajne okoliczności, jak m.in. wojny, klęski żywiołowe, stan wyjątkowy, stan epidemii wraz z późniejszymi skutkami epidemii, stan wojenny, nowe akty prawne lub decyzje administracyjne mające wpływ na realizację przedmiotu umowy.
2. W razie zaistnienia Siły Wyższej, Strona dotknięta działaniem Siły Wyższej zobowiązana jest do bezzwłocznego powiadomienia w formie pisemnej drugiej Strony o zaistnieniu i przyczynach Siły Wyższej.
3. Jeżeli realizacja zobowiązań Wykonawcy lub Zamawiającego wynikających z Umowy zostanie opóźniona z powodu zaistnienia Siły Wyższej, terminy realizacji ustalone w Umowie mogą zostać przedłużone o uzasadniony okres, za pisemną zgodą Stron. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub opóźnienie wykonania swoich zobowiązań w ramach Umowy z powodu zaistnienia Siły Wyższej. Niewykonanie zobowiązań przez Stronę dotkniętą działaniem Siły Wyższej zwalnia drugą Stronę z jej wzajemnych zobowiązań.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli to niewykonanie lub nienależyte wykonanie powstało na skutek okoliczności Siły Wyższej.

## **§ 12**

### **Klauzula RODO**

1. Wszelkie dane osobowe pozyskane w związku z niniejszą Umową będą przetwarzane wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy oraz zostanie zapewnione im bezpieczeństwo, zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, w szczególności – Rozporządzeniem 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 95/96/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (RODO). W szczególności, osoby mające dostęp do danych osobowych zostaną upoważnione do ich przetwarzania oraz zobowiązane do zachowania tajemnicy danych osobowych.
2. Strony jako administratorzy danych oświadczają, że wprowadziły odpowiednie środki techniczne i organizacyjne, aby przetwarzanie odbywało się zgodnie z przepisami, w szczególności z RODO.
3. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych pracowników reprezentujących Stronę oraz osób wyznaczonych do kontaktu między Stronami tylko w celu i w czasokresie niezbędnym do realizacji niniejszej Umowy.
4. W związku z przetwarzaniem danych kontaktowych osób zaangażowanych w realizację niniejszej Umowy, Strony zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego (zgodnie z art. 14 RODO) wobec tych osób w imieniu drugiej Strony. Klauzule informacyjne dla wykonawców, ich przedstawicieli i osób zaangażowanych w realizację Umowy są dostępne na stronie internetowej Uniwersytetu Wrocławskiego: <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-13.docx> oraz <https://uwr.edu.pl/wp-content/uploads/2022/09/klauzula-rodo-art-14.docx>.

## § 13

### Zmiany Umowy

1. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian do Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian poprzez dopuszczenie możliwości zmian Umowy w formie pisemnego aneksu dotyczącego w szczególności:
  - 1) **zmiany terminu realizacji zamówienia** w następujących sytuacjach:
    - a) gdy konieczność zmiany jest spowodowana zaistnieniem niezawinionych przez Wykonawcę okoliczności, których nie można było przy dołożeniu należytej staranności przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, a które uniemożliwiają prawidłowe wykonanie przedmiotu Umowy w terminach określonych w Umowie, z zastrzeżeniem że przedmiot Umowy winien być zrealizowany w terminie umożliwiającym rozliczenie Umowy zgodnie z jej treścią,
    - b) zmian po zawarciu Umowy przepisów prawa lub wprowadzenia nowych przepisów prawa, w tym aktów prawa obowiązujących u Zamawiającego o charakterze wewnętrznym, lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do przedmiotu Umowy,
    - c) poprzez wydłużenie terminu realizacji Umowy, określonego w § 5 ust. 2, o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia w wyniku zaistnienia Siły Wyższej, o której mowa w § 11,
    - d) poprzez wydłużenie terminu realizacji Umowy, określonego w § 5 ust. 2, o okres odpowiadający trwaniu przeszkody w wykonywaniu zamówienia z przyczyny organizacyjnej leżącej po stronie Zamawiającego, w szczególności w sytuacji, gdy nastąpi niemożliwość odbioru zamówienia przez przedstawiciela Zamawiającego (z powodu np. absencji pracowniczej tj. usprawiedliwionej lub nieusprawiedliwionej nieobecności w pracy) lub zmiany miejsca dostawy, z zastrzeżeniem że przedmiot Umowy winien być zrealizowany w terminie umożliwiającym rozliczenie Umowy zgodnie z jej treścią,
    - e) o charakterze wewnętrznym, lub zmiany lub wprowadzenia nowej bezwzględnie obowiązującej normy powodującej konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do przedmiotu Umowy,
    - f) z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy,
    - g) z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
  - 2) rezygnacji z Podwykonawcy lub zmiany Podwykonawcy,
  - 3) zastąpienie Sprzętu lub danego elementu Sprzętu innym modelem z zastrzeżeniem, iż zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku, gdy Sprzęt lub dany element Sprzętu został wycofany z dystrybucji i został zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o parametrach co najmniej takich jak model stanowiący przedmiot Umowy lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, bez zmiany wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
  - 4) w celu polepszenia parametrów przedmiotu Umowy także w wyniku udokumentowanej poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu Sprzętu lub udokumentowanej zmiany technologii na lepszą, jak i podniesienia wydajności Sprzętu i/lub klasy jej bezpieczeństwa, o ile przyniesie to wymierne korzyści Zamawiającemu, a nie zmieni wartości Umowy;
  - 5) zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy.
2. Ewentualna zmiana Umowy może nastąpić z uwzględnieniem wpływu, jaki wywiera wystąpienie okoliczności uzasadniającej modyfikację na dotychczasowy kształt zobowiązania umownego.

3. Każda ze Stron Umowy może żądać zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt. 1 - 5 poprzez złożenie pisemnego wniosku uzasadniającego okoliczności związane z wystąpieniem zmiany mającej wpływ na należyte wykonanie Umowy.
4. Każda ze Stron Umowy, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych ze zmianą, o której mowa w ust. 1 powyżej na należyte wykonanie Umowy.
5. Strona Umowy na podstawie otrzymanego wniosku, o którym mowa w ust. 3 powyżej w terminie do 10 dni od dnia jego otrzymania, przekazuje drugiej Stronie swoje stanowisko. Jeżeli Strona Umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.
6. Zamawiający może nie wyrazić zgody na proponowaną zmianę Wykonawcy. Możliwość wprowadzenia zmian nie stanowi jednocześnie zobowiązania Zamawiającego do wyrażenia takiej zgody, ani nie może stanowić podstawy roszczeń Wykonawcy do ich dokonania.
7. Zmiany wymienione w ust. 1 powyżej mogą zostać dokonane tylko w formie pisemnego aneksu i obowiązywać będą od dnia jego zawarcia.
8. Zmiana Umowy dokonana z naruszeniem powyższych zasad jest nieważna.
9. Aktualizacja danych Stron poprzez zmianę nazwy, zmianę adresu siedziby, przedstawicieli Stron, nie stanowi zmiany Umowy wymagającej aneksu.

## § 14

### Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach, które nie są uregulowane niniejszą Umową, zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
3. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu postanowień Umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądom powszechnym właściwym miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Prawem właściwym dla niniejszej Umowy jest prawo polskie.
5. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – jeden egzemplarz dla Wykonawcy oraz dwa egzemplarze dla Zamawiającego.\*
6. Strony przyjmują jako datę zawarcia Umowy - datę złożenia ostatniego podpisu.

Integralnymi załącznikami do niniejszej umowy są:

- 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – wzór protokołu ilościowo-jakościowego
- 3) Załącznik nr 3 – oferta Wykonawcy
- 4) Załącznik nr 4 – wykaz podwykonawców (skreślić jeśli nie dotyczy)



Signed by /  
Podpisano przez:

Kamila Hołubowicz  
Uniwersytet  
Wrocławski

Date / Data: 2025-  
05-09 14:52

**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
(data i podpis)

**WYKONAWCA**

.....  
(data i podpis)

*\* nie dotyczy umowy w zawartej formie elektronicznej*

Umowę sporządziła mgr Dorota Zielińska

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE

**Dostawa precyzyjnej przecinarki metalograficznej wraz z niezbędnymi akcesoriami do cięcia precyzyjnego materiałów twardych i kruchych, stopów tytanu, oraz stopów twardych o twardości powyżej 500 HV.**

**Delivery of a precision metallographic cutter with the necessary accessories for precision cutting of hard and brittle materials, titanium alloys, and hard alloys with hardness above 500 HV.**

[illegible]

|    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Slow-speed precision metallographic cutter with necessary accessories for precision cutting of hard and brittle materials, titanium alloys, and hard alloys with hardness above 500 HV. (Subsections a-b)</b> |                                                                                                                                      |
| 2. | <b>a) Parametry przecinarki:</b><br><br><b>a) Parameters of the cutter:</b>                                                                                                                                      | (TAK / NIE)*<br><br>(YES/NO)*                                                                                                        |
|    | Moc silnika co najmniej 100 W<br><br>Motor power of at least 100 watts                                                                                                                                           | (TAK / NIE)*<br>Moc silnika ..... W<br><br>(YES/NO)*<br>Motor power ..... W                                                          |
|    | Minimalna szybkość obrotowa szybkość obrotowa 50 obr./min<br><br>Minimum rotation speed 50 rpm                                                                                                                   | (TAK / NIE)*<br><br>(YES/NO)*                                                                                                        |
|    | Maksymalna szybkość obrotowa 1000 obr./min<br><br>Maximum rotation speed 1000 rpm                                                                                                                                | (TAK / NIE)*<br><br>(YES/NO)*                                                                                                        |
|    | Możliwość cięcia przy pomocy ściernic o średnicy do 175 mm<br><br>Ability to cut with grinding wheels up to 175 mm in diameter                                                                                   | (TAK / NIE)*<br>Maksymalna średnica zewnętrzna ściernic ...<br><br>(YES/NO)*<br>The maximum external diameter of grinding wheels ... |
|    | Precyzyjne pozycjonowanie próbek w zakresie co najmniej 2,5 cm.<br><br>Precise positioning of samples within a range of at least 2.5 cm                                                                          | (TAK / NIE)*<br>Zakres pozycjonowania .....<br><br>(YES/NO)*<br>Positioning range .....                                              |
|    | Zasilanie urządzenia 230V, 50 Hz<br><br>Power supply of the device 230V, 50 Hz                                                                                                                                   | (TAK / NIE)*<br><br>(YES/NO)*                                                                                                        |
|    | Zbiornik płynu chłodzącego (chłodziwa)                                                                                                                                                                           | (TAK / NIE)*                                                                                                                         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Coolant tank                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (YES/NO)*                                                                                                   |
| 3. | <b>b) Akcesoria do cięcia precyzyjnego materiałów twardych i kruchych, stopów tytanu, oraz stopów twardych o twardości powyżej 500 HV.</b><br><br><b>b) Precision cutting accessories for hard and brittle materials, titanium alloys, and hard alloys with hardness above 500 HV.</b>                                                                                                                                                                                                                                            | (TAK / NIE)*<br><br><br><br><br><br><br><br><br>(YES/NO)*                                                   |
|    | Imadłowy uchwyt do próbek kompatybilny z przecinarką.<br><br>A vice-like sample holder compatible with the cutter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | (TAK / NIE)*<br><br><br>(YES/NO)*                                                                           |
|    | Ściernica diamentowa w osnowie metalicznej przeznaczona do cięcia materiałów bardzo twardych i kruchych. Średnica zewnętrzna 75 mm, grubość maksymalnie 0,2 mm. Średnica otworu: odpowiednia dla przecinarki.<br><br>Metallic matrix diamond grinding wheel designed for cutting very hard and brittle materials. Outside diameter 75 mm, thickness maximum 0.2 mm. Bore diameter: suitable for the cutter.                                                                                                                       | (TAK / NIE)*<br>Wymiary ściernicy .....<br><br><br><br><br><br>(YES/NO)*<br>Grinding wheel dimensions ..... |
|    | Ściernica wykonana z kubicznego azotku boru (CBN) w osłonie metalicznej przeznaczona do cięcia precyzyjnego najtwardszych metali żelaznych o twardości 500-1400 HV. Średnica zewnętrzna 125 mm, grubość maksymalnie 0,6 mm. Średnica otworu: odpowiednia dla przecinarki.<br><br>Metallic matrix cubic boron nitride (CBN) grinding wheel designed for precision cutting of the hardest ferrous metals with a hardness of 500-1400 HV. Outside diameter 125 mm, thickness maximum 0.6 mm. Bore diameter: suitable for the cutter. | (TAK / NIE)*<br>Wymiary ściernicy .....<br><br><br><br><br><br>(YES/NO)*<br>Grinding wheel dimensions ..... |
|    | Komplet ściernic (minimum 5 sztuk) z węgla krzemu przeznaczone do cięcia metali nieżelaznych, tworzyw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (TAK / NIE)*<br>Wymiary ściernicy .....<br>Liczba sztuk.....                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>sztucznych, tytanu i jego stopów.<br/>Średnica zewnętrzna 150 mm, grubość maksymalnie 0,5 mm. Średnica otworu: odpowiednia dla przecinarki.</p> <p>Set of silicon carbide grinding wheels (minimum 5 pieces) designed for cutting non-ferrous metals, plastics, titanium and its alloys. Outside diameter 150 mm, thickness maximum 0.5 mm. Bore diameter: suitable for the cutter.</p> | <p>(YES/NO)*<br/>Grinding wheel dimensions .....<br/>Number of pieces in the set .....</p> |
|    | <p>Dodatek do chłodziwa, objętość 1 litr.</p> <p>Coolant additive, volume 1 liter.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>(TAK / NIE)*<br/><br/>(YES/NO)*</p>                                                     |
| 4. | <p><b>Usługa instalacji</b></p> <p><b>Installation</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>(TAK / NIE)*<br/>(YES/NO)*</p>                                                          |

Potwierdzam, że oferowany sprzęt spełnia wszystkie wyżej wymienione parametry i wymagania.

**Uwaga!**

Niniejszy dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym(e-dowód), przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.  
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE -należy złożyć wraz z ofertą.

**PROTOKÓŁ ILOŚCIOWO-JAKOŚCIOWY**

**Miejsce odbioru:** .....

**Data odbioru :** .....

Zgodnie z Umową nr ..... dokonano odbioru ilościowo-jakościowego przedmiotu zamówienia wg niżej podanego wyszczególnienia:

| Lp. | Przedmiot dostawy (producent, model oraz typ urządzenia) | Wynik testu<br>Pozytywny |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1   |                                                          | TAK / NIE* <sup>1</sup>  |
| 2   |                                                          | TAK / NIE*               |

Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie /nie został wykonany w terminie\*

Wynik negatywny w jednej pozycji świadczy o konieczności powtórzenia testów po raz kolejny-powtórny i dokonanie ponowne odbioru ilościowo-jakościowego przedmiotu zamówienia.

**Ze strony Wykonawcy:**

.....  
(nazwa i adres)

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

**Ze strony Zamawiającego:**

.....  
(nazwa i adres)

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

.....  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

**Potwierdzenie kompletności dostawy:**

- Tak\*
- Nie\* - zastrzeżenia

.....

**Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanej dostawy z opisem przedmiotu zamówienia oraz ofertą Wykonawcy:**

- Zgodne\*
- Niezgodne\* - zastrzeżenia

.....

---

\* niepotrzebne skreślić

**Końcowy wynik odbioru:**

- Pozytywny bez zastrzeżeń\*
- Pozytywny z zastrzeżeniami\*
- Negatywny\* - zastrzeżenia

.....

**Uwagi:**

.....

**Podpisy:**

|         |         |
|---------|---------|
| 1. .... | 4. .... |
| 2. .... | 5. .... |
| 3. .... | 6. .... |

Przedstawiciel Wykonawcy: .....