

**WZÓR UMOWY**

zawarta zgodnie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień Publicznych

zawarta w Katowicach, pomiędzy:

**Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,**

z siedzibą w Katowicach, ul. Bankowa 12, zwanym dalej Zamawiającym,

NIP: 634-019-71-34

który reprezentuje:

.....

a

.....

którą reprezentuje:

.....

o następującej treści:

**§1****PRZEDMIOT UMOWY, TERMIN WYKONANIA UMOWY**

1. Na podstawie dokumentacji przygotowanej dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **139874/2021** oraz oferty przedstawionej przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiących integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę przeniesienia mikroskopu elektronowego JEOL JSM-7100F wraz z mikrosondą rentgenowską EDX z: budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. Żytnia 12, 41-200 Chorzów, parter, pokój nr 9; do: budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. 75 Pułku Piechoty IA, 41-500 Chorzów, przyziemie, pokój nr F/-1/14+15.**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 1** do umowy.
3. Przedmiot umowy realizowany będzie w terminie od dnia zawarcia umowy **do dnia 10.10.2021 r.** z zastrzeżeniem, iż realizacja będzie się odbywać w dni robocze w godzinach od 08:00 do 15:00, po uprzednim zgłoszeniu Zamawiającego. Zamawiający zgłosi Wykonawcy możliwość do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z:
  - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie, dokumentacji oraz ofercie, o których mowa w ust. 1,
  - 2) warunkami wynikającymi z właściwych dla przedmiotu umowy przepisów prawa, w szczególności BHP i p.poż, w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób, mienia i bezpieczeństwo pożarowe.
  - 3) aktualną wiedzą w zakresie obejmującym przedmiot umowy,
  - 4) wytycznymi i wskazaniem Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje osobami, które zapewnią prawidłową i sprawną realizację przedmiotu umowy,
6. Zamawiający zobowiązuje się do współpracy z Wykonawcą przy realizacji przedmiotu umowy oraz odebrania przedmiotu umowy i zapłaty odpowiedniego wynagrodzenia.

**§2****OSOBY UPOWAŻNIONE**

1. **Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:**
  - 1) w sprawach związanych z realizacją umowy oraz do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją umowy: p. ....; tel.: ....., e-mail: ..... lub p. ....; tel. ...., e-mail.....
  - 2) w sprawach formalnych: p. ....; tel.: ....., e-mail: ..... lub p. ....; tel.: ....., e-mail: .....
2. **Wykonawca upoważnia** p. .... **do kontaktów z Zamawiającym** w celu realizacji umowy: tel.: ....., fax: ....., e-mail : ..... adres do korespondencji: .....

3. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
  - 1) Zamawiający: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice;
  - 2) Wykonawca: .....
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO.
7. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 6 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.
8. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.

### §3

#### REALIZACJA UMOWY, OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. **Realizacja usługi polega w szczególności na:** demontażu, zapakowaniu i transporcie, ponownym montażu, uruchomieniu aparatury, testach mikroskopu. Montaż i uruchomienie aparatury polegać będzie na dokonaniu wszelkich czynności niezbędnych do funkcjonowania aparatury zgodnie z jej przeznaczeniem tak, aby urządzenie zachowało wszelkie cechy i właściwości umożliwiające jego pracę w nowym miejscu bez zmiany, w tym pogorszenia jego funkcjonalności.
2. **Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:**
  - 1) realizacji usługi w sposób płynny, bez zbędnych przestoju,
  - 2) dostarczenia odpowiedniej ilości wytrzymałych opakowań, pudeł, pojemników oraz folii zabezpieczającej, taśm, sznurków etc., niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia,
  - 3) **ogłędzin urządzenia przed demontażem, potwierdzonych spisaniem protokołu z ogłędzin stanu technicznego urządzenia, podpisanym przez użytkownika i Wykonawcę,**
  - 4) demontażu (przy udziale wskazanych osób nadzorujących ze strony Zamawiającego) urządzenia wraz z oprzyrządowaniem oraz odpowiedniego ich zabezpieczenia w czasie transportu,
  - 5) pakowania urządzenia wraz z oprzyrządowaniem w obecności wskazanych osób nadzorujących ze strony Zamawiającego,
  - 6) zabezpieczenia urządzenia w taki sposób, aby nie uległo zniszczeniu czy uszkodzeniu wskutek transportu, a także warunków atmosferycznych,
  - 7) transportu urządzeń z Sosnowca do Chorzowa,
  - 8) montażu, zdemontowanych na czas transportu elementów urządzenia wraz z oprzyrządowaniem w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu,
  - 9) skutecznego zabezpieczenia np. wind, ciągów komunikacyjnych oraz pomieszczeń przed zniszczeniem, uszkodzeniem podczas realizacji umowy,
  - 10) ubezpieczenie powierzonego mienia na czas demontażu, montażu i transportu,
  - 11) zachowanie ładu i porządku w czasie realizacji umowy. Wykonawca odpowiada za wszelkie zniszczenia i zabrudzenia obiektu, spowodowane wykonywaniem przedmiotu zamówienia. Wykonawca naprawi uszkodzenia, powstałe podczas przeprowadzki i doprowadzi do stanu pierwotnego na własny koszt, pod nadzorem Zamawiającego, w terminie do 7 dni od daty uszkodzenia,
  - 12) zapewnienia odpowiedniej liczby pracowników, sprzętu, narzędzi,
  - 13) zapewnienia imiennych identyfikatorów swoim pracownikom, zgodnie z wcześniej przedstawioną Zamawiającemu imienną listą,
  - 14) wykonywania przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby powierzone urządzenia nie uległy zniszczeniu, utracie lub zdekompletowaniu,

- 15) wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności BHP i ppoż.,  
 16) wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi i wskazaniem Zamawiającego,
3. Zamawiający zawiadomi o gotowości do rozpoczęcia demontażu urządzenia: faksem lub drogą elektroniczną lub pisemnie na adres Wykonawcy wskazany w §2 ust. 2.
  4. Podstawą przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy jest protokół przekazania urządzenia, o którym mowa w ust. 2 pkt. 3), podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy oraz użytkownika, którego wzór stanowi **załącznik nr 2** do umowy.
  5. Warunkiem podpisania protokołu przekazania urządzenia jest przedstawienie przez Wykonawcę dokumentu, o którym mowa w §9 ust. 5 niniejszej umowy.
  6. Czynności związane z przedmiotem umowy będą wykonywane pod nadzorem, przy wskazówkach i uczestnictwie przynajmniej jednego użytkownika urządzenia. Wykonawca zobowiązany jest do elastycznego reagowania na zmiany wynikłe w trakcie wykonywania usługi, a zmierzające do jej usprawnienia.
  7. Wykonawca oświadcza, iż demontaż, ponowny montaż, podłączenie oraz uruchomienie urządzenia zostaną przeprowadzone przez oficjalnego partnera producenta urządzenia lub osoby upoważnione i przeszkolone przez producenta urządzenia do uruchomienia, serwisowania, napraw tego typu urządzenia.
  8. Wykonawca, przed rozpoczęciem realizacji usługi, zobowiązany jest do udostępnienia do wglądu użytkownikowi dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganych uprawnień, o których mowa w ust. 7, pod rygorem niedopuszczenia Wykonawcy do realizacji usługi.
  9. Wykonawca oświadcza, iż w ramach montażu i uruchomienia urządzenia, dokonana wszelkich czynności niezbędnych do funkcjonowania urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem, a urządzenie zachowa wszelkie cechy i właściwości umożliwiające jego pracę w miejscu docelowym bez zmiany, w tym pogorszenia jego funkcjonalności.
  10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za powierzone urządzenie w szczególności z tytułu jego uszkodzenia, zgubienia, utracenia, kradzieży od momentu podpisania protokołu przekazania urządzenia do demontażu, o którym mowa w ust. 4, do momentu podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
  11. W przypadku uszkodzenia, zgubienia, utraty, kradzieży a także jakiegokolwiek zmniejszenia przydatności urządzenia w stosunku do jego poprzedniego stanu Zamawiający może dochodzić swoich roszczeń i wypłacenia odpowiedniego odszkodowania z tytułu odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.
  12. Wykonawca zobowiązuje się również do:
    - 1) nadzoru nad załadowanym samochodem, za pomocą którego Wykonawca wykona usługę transportu urządzenia. Niedopuszczalne jest pozostawienie załadowanego samochodu bez dozoru osoby odpowiedzialnej ze strony Wykonawcy za przewożone urządzenie,
    - 2) wykonywania przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby urządzenie nie uległo zniszczeniu, utracie lub zdekompletowaniu,
    - 3) po zakończeniu prac, doprowadzenia miejsca docelowego do stanu zgodnego ze stanem przed rozpoczęciem prac.
  13. Potwierdzeniem prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy będzie podpisany przez przedstawiciela Wykonawcy oraz użytkownika przedmiotu umowy protokół odbioru, którego wzór stanowi **załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
  14. Data podpisania protokołu odbioru końcowego przez przedstawiciela Zamawiającego oznacza odbiór końcowy realizacji umowy i jest podstawą do wystawienia faktury.

#### §4

#### WYNAGRODZENIE

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę w wysokości ..... (słownie: .....)(wartość umowy).
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Wykonawca w celu należytego spełnienia wszystkich obowiązków wynikających z niniejszej umowy, w szczególności: koszty demontażu, koszt pakowania (w tym koszty opakowań, folii zabezpieczającej, taśm, sznurków etc.) i transportu urządzeń, koszt montażu, uruchomienia, kalibracji, koszt pracy osób zaangażowanych, koszt zużytych elementów do montażu jak kable, przewody wodne, złączki, zawory itp. oraz ewentualne koszty dojazdu i pobytu serwisantów, koszt ubezpieczenia, a także koszt innych czynności, opisanych przez Zamawiającego

w dokumentacji postępowania, wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, a także koszty ogólne, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy;

3. Rozliczenia z Wykonawcą prowadzone będą w polskich złotych (PLN).
4. Zapłata należności nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług<sup>1</sup>.
6. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego w ust. 4 rachunek bankowy, na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.<sup>2</sup>
7. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin Zamawiającego o wykreśleniu jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.<sup>3</sup>
8. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwiał uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.<sup>4</sup>
9. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106, z późn. zm.).<sup>5</sup>
10. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek z zastrzeżeniem ust. 10.

## §5

### KARY UMOWNE

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2% wartości umowy;
  - 2) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia, do którego Wykonawca był zobowiązany, z wyjątkiem tego, o którym mowa w pkt 1) – w wysokości 10% wartości umowy,
  - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności określonych w § 6 ust. 1 – w wysokości 25% wartości umowy.
3. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2, wynosi 30% wartości umowy.
4. Przez nienależyte wykonanie świadczenia należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów niniejszej umowy.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. W przypadku spowodowania przez Wykonawcę szkody w mieniu Zamawiającego przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający wystawi notę obciążeniową na podstawie, której Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie za powstałą szkodę.

<sup>1</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>2</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>3</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>4</sup> W przypadku, jeśli dotyczy

<sup>5</sup> Zapis będzie miał zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności),

7. Wysokość odszkodowania zostanie pomniejszona o wartość otrzymanego przez Zamawiającego odszkodowania z tytułu ubezpieczenia.
8. Kary umowne lub odszkodowania należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Jeżeli kara umowna lub odszkodowanie nie może zostać uiszczony zgodnie z postanowieniami ust. 7 powyżej, Wykonawca zapłaci należność na rachunek bankowy Zamawiającego wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

## §6

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy Zamawiający ma prawo wedle własnego uznania zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z postanowieniami umowy, oferty złożonej w postępowaniu oraz dokumentacji postępowania nr 139874/2021 i pomimo wezwania przez Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w tym względzie,
  - 2) Wykonawca wyrządził Zamawiającemu szkodę, bez względu na jej rozmiar,
  - 3) Wykonawca nie posiada aktualnego ubezpieczenia OC, o którym mowa w §9 ust. 1 umowy lub nie przekazał Zamawiającemu kopii dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia OC, zgodnie z wymaganiami §9 ust. 2 lub ust. 3 umowy lub przedstawił polisę lub inny dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia OC na kwotę niższą niż wskazano w §9 ust. 1 umowy.
  - 4) Wykonawca nie posiada ubezpieczenia przewożonego urządzenia na czas jego transportu, o którym mowa w §9 ust. 4 umowy lub nie przekazał Zamawiającemu kopii dokumentu potwierdzającego posiadanie takiego ubezpieczenia, zgodnie z wymaganiami §9 ust. 5 umowy lub przedstawił polisę lub inny dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia na kwotę niższą niż wskazano w §9 ust. 4 umowy.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy/rozwiązaniu umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

## §7

### ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. W przypadku zaistnienia sporu co do okoliczności, o których mowa w §6 ust. 3 umowy, Strony mogą się zwrócić do niezależnego rzeczoznawcy, w celu ustalenia okoliczności, które spowodowały szkodę, chyba że uzyskanie takiej opinii jest niemożliwe.
2. Jeżeli w trybie ust. 1 powyżej zostanie ustalone, że szkoda zaistniała wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający ma prawo do żądania stosownego odszkodowania, a ponadto Wykonawca ponosi koszty uzyskania opinii rzeczoznawcy.
3. Jeżeli w trybie ust. 1 powyżej zostanie ustalone, że szkoda zaistniała wskutek okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, Zamawiający ponosi koszty uzyskania opinii rzeczoznawcy, co nie wyłącza dalszego prowadzenia przez niego sporu przed sądami powszechnymi.

## §8

### ZMIANA UMOWY

Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

## §9

**UBEZPIECZENIE OD OPOWIEDZIALNOŚCI CYWILNEJ**

1. Wykonawca zobowiązany jest posiadać **ubezpieczenie OC z tytułu wykonywania działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 2.500.000,00 PLN** (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy złotych 00/100) przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy.
2. Wykonawca winien przedłożyć Zamawiającemu stosowny dokument (polisę OC lub inny dokument potwierdzający posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia) w terminie do 3 dni roboczych od daty zawarcia umowy, w formie kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wraz z dowodem jej opłacenia, tj. dowodem opłacenia składki lub wszystkich rat składki wymaganych na dzień zawarcia umowy. W razie niedochowania tego obowiązku Zamawiający może: nie dopuścić Wykonawcy do realizacji przedmiotowej usługi i nałożyć za opóźnienie w rozpoczęciu realizacji usługi karę umowną, a także odstąpić od umowy, zgodnie z §6 umowy.
3. W przypadku upływu terminu ważności polisy OC lub dokumentu potwierdzającego posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 2 powyżej, w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu niezwłocznie, jednak nie później niż na 3 dni robocze przed upływem ostatniego dnia obowiązywania poprzedniej polisy lub dokumentu potwierdzającego posiadanie ubezpieczenia, kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wznowionej polisy OC lub dokumentu potwierdzającego posiadanie przedmiotowego ubezpieczenia. W razie niedochowania tego obowiązku Zamawiający może odstąpić od umowy, zgodnie z §6 oraz nałożyć karę umowną.
4. **Wykonawca zobowiązany jest posiadać ubezpieczenie przewożonego urządzenia na czas jego transportu** z dotychczasowej lokalizacji do miejsca docelowego na rzecz Zamawiającego na zasadach ubezpieczenia ładunku w transporcie krajowym w pełnym zakresie, tj. z ryzykiem kradzieży i rabunku wraz z rozszerzeniem o ryzyko załadunku i rozładunku na kwotę nie mniejszą niż 2.500.000,00 PLN (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy złotych 00/100) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
5. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu stosowny dokument (dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia, o którym mowa w ust. 4) przed rozpoczęciem realizacji usługi, w formie kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę wraz z dowodem jej opłacenia, tj. dowodem opłacenia składki lub wszystkich rat składki wymaganych na dzień rozpoczęcia świadczenia usługi. W razie niedochowania tego obowiązku Zamawiający może: nie dopuścić Wykonawcy do realizacji przedmiotowej usługi i nałożyć za opóźnienie w rozpoczęciu realizacji usługi karę umowną, a także odstąpić od umowy, zgodnie z §6 umowy.

## §10

**Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela ..... (min. 12 m-cy) gwarancji obejmującej dokonany montaż, podłączenie, wymianę elementów niezbędnych do prawidłowej pracy oraz uruchomienie urządzenia, zgodnie z postanowieniami §3 niniejszej umowy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.
3. Warunki gwarancji i serwisu określa niniejsza umowa, Kodeks Cywilny oraz oferta Wykonawcy.
4. Gwarancja obejmuje wszelkie czynności i usługi serwisowe związane z naprawą urządzenia.
5. Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wadzie, najpóźniej w terminie jednego miesiąca od daty jej wykrycia – faksem lub pocztą elektroniczną i/lub pisemnie na adres serwisu, w godzinach pracy serwisu: .....
6. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Serwisant: .....; adres serwisu: .....
7. Czas reakcji serwisu nie przekroczy 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia wady do momentu rozpoczęcia usuwania wady. Poprzez rozpoczęcie usuwania wady uznaje się poświadczony przez Zamawiającego przybycie serwisanta, diagnozę i rozpoczęcie naprawy.
8. Wady usuwane będą w miejscu użytkowania urządzenia, lub, gdy sprzeciwia się temu charakter wady, w siedzibie serwisu gwarancyjnego lub producenta urządzenia.
9. **Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne** przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji – wszelkie postanowienia zawarte w dokumencie gwarancji lub ofercie Wykonawcy, a sprzeczne z powyższym, uważa się za bezskuteczne wobec Stron.

10. **Termin rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy** jest o 3 miesiące dłuższy od terminu gwarancji, jednak nie krótszy niż 2 lata. Bieg terminu rękojmi liczony jest od dnia wydania przedmiotu umowy Zamawiającemu, potwierdzonego podpisaniem przez Strony protokołu odbioru końcowego.
11. Wady ujawnione w okresie gwarancji oraz rękojmi usuwane będą bezpłatnie (dotyczy wszystkich materiałów, części i czynności podjętych w związku z usunięciem wady), w terminach ustalonych każdorazowo przez Strony. W przypadku gdy brak podstaw do spełnienia świadczenia w ramach rękojmi lub gwarancji, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tytułu poniesionych kosztów. Jeżeli Strony nie ustaliły terminu usuwania wad, wynosić on będzie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia o wadzie.
12. Koszt i odpowiedzialność za transport urządzenia w celu usunięcia wady ponosi Wykonawca. Odpowiedzialność za urządzenie ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego urządzenia przedstawicielowi Wykonawcy, do chwili odbioru urządzenia przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, po usunięciu wady.
13. Wszelkie wady fizyczne urządzenia winny być stwierdzone na piśmie przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz Wykonawcy, przed przekazaniem urządzenia Wykonawcy w celu usunięcia wady.
14. Jeżeli wady urządzenia usunąć się nie da, albo Wykonawca nie usunie wady w terminie, o którym mowa w ust. 11, albo po usunięciu wady urządzenie nadal wykazuje wady, Zamawiający może dochodzić swoich roszczeń i wypłacenia odpowiedniego odszkodowania z tytułu odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.

#### § 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i prawa zamówień publicznych.

#### § 12

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13

1. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

**ZAMAWIAJĄCY:**

data

**WYKONAWCA:**

data

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem usługi jest przeniesienie mikroskopu skaningowego **JEOL JSM-7100F TTL LV** wraz z mikrosondą rentgenowską EDX z: budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. Żytnia 12, 41-200 Sosnowiec, **parter, pokój nr 9**, do: budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów, **przyziemie, pokój nr F/-1/14+15**.

Wymiary mikroskopu:

wysokość: 90 cm,  
szerokość: 115 cm,  
głębokość: 220 cm,

Wymiary stolika wraz z układem zasilania

wysokość: 80 cm,  
szerokość: 130 cm,  
głębokość: 110 cm,

W skład usługi wchodzi: demontaż, zapakowanie i transport, ponowny montaż, uruchomienie aparatury, testy mikroskopu. Termin wykonania usługi: do 10.10.2021 r. z zastrzeżeniem iż jego realizacja odbywać się będzie w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00.

Szczegółowy termin realizacji zostanie uzgodniony pomiędzy stronami.

Na wniosek Zamawiającego może nastąpić wydłużenie czasu realizacji przedmiotu umowy.

Urządzenie jest po gwarancji.

Zamawiający zapewni odpowiednie pomieszczenie zgodnie z warunkami technicznymi instalacji urządzeń, wyposażonych w odpowiednie media niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzenia.

Podana w ofercie cena winna obejmować wszelkie koszty związane z należyтым wykonaniem usługi a w szczególności: koszty demontażu, koszt pakowania (w tym koszty opakowań, folii zabezpieczającej, taśm, sznurków etc.) i transportu urządzeń, koszt montażu, uruchomienia, kalibracji, koszt pracy osób zaangażowanych, koszt zużytych elementów do montażu jak kable, przewody wodne, złączki, zawory itp., oraz ewentualne koszty dojazdu i pobytu serwisantów, koszt ubezpieczenia, a także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę, a także koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.

Zakres prac obejmuje w szczególności:

1. Sprawdzenie urządzenia przed usługą. Wykonanie m.in. testów rozdzielczości etc. Wyniki testów zostaną przekazane zamawiającemu przed przeniesieniem mikroskopu.
2. Demontaż, zapakowanie, foliowanie lub inne zabezpieczenie urządzeń wraz z oprzyrządowaniem.
3. Transport urządzeń do budynku Instytutu Inżynierii Materiałowej ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów.
4. Montaż i rozstawienie urządzenia w nowej lokalizacji, uruchomienie.
5. Wykonanie niezbędnych testów po przeniesieniu mikroskopu do docelowej lokalizacji.

Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. Realizacji usługi w sposób płynny, bez zbędnych przestojuw.
2. Dostarczenia odpowiedniej ilości wytrzymałych opakowań/pudeł/pojemników, oraz folii zabezpieczającej, taśm, sznurków etc., niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia.
3. Demontażu (przy udziale wskazanych osób nadzorujących ze strony Zamawiającego) urządzenia wraz z oprzyrządowaniem oraz odpowiedniego ich zabezpieczenia w czasie transportu.
4. Pakowania urządzenia wraz z oprzyrządowaniem w obecności wskazanych osób nadzorujących ze strony Zamawiającego.
5. Zabezpieczenia urządzenia w taki sposób, aby nie uległo zniszczeniu czy uszkodzeniu wskutek transportu, a także warunków atmosferycznych.
6. Transport urządzeń z Sosnowca do Chorzowa.



7. Montażu, zdemontowanych na czas transportu elementów urządzenia wraz z oprzyrządowaniem w wyznaczonym przez Zamawiającego miejscu.
8. Skutecznego zabezpieczenia np. wind, ciągów komunikacyjnych, oraz pomieszczeń przed zniszczeniem, uszkodzeniem podczas realizacji umowy.
9. Ubezpieczenie powierzonego mienia na czas demontażu, montażu i transportu.
10. Zachowanie ładu i porządku w czasie realizacji umowy. Wykonawca odpowiada za wszelkie zniszczenia i zabrudzenia obiektu, spowodowane wykonywaniem przedmiotu zamówienia. Wykonawca naprawi uszkodzenia, powstałe podczas przeprowadzki i doprowadzi do stanu pierwotnego na własny koszt, pod nadzorem Zamawiającego, w terminie do 7 dni od daty uszkodzenia.
11. Zapewnienia odpowiedniej liczby pracowników, sprzętu, narzędzi.
12. Zapewnienia imiennych identyfikatorów swoim pracownikom, zgodnie z wcześniej przedstawioną Zamawiającemu imienną listą.
13. Wykonywania przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby powierzone urządzenie nie uległy zniszczeniu, utracie lub zdekompletowaniu.
14. Wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z przepisami prawa, a w szczególności BHP i ppoż.
15. Wykonywania przedmiotu zamówienia zgodnie z wytycznymi i wskazaniem Zamawiającego.
16. Zapewnienie parametrów pracy mikroskopu co najmniej takich jak przed realizacją usługi.

Czynności związane z przedmiotem umowy będą wykonywane pod nadzorem, przy wskazówkach i uczestnictwie przynajmniej jednej osoby ze strony Zamawiającego.

Zamawiający wymaga min. 12 miesięcy gwarancji na wykonaną usługę obejmującą dokonany montaż, podłączenie, wymianę elementów niezbędnych do prawidłowej pracy oraz uruchomienie sprzętu.

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej, na wniosek Wykonawcy, w celu uzyskania informacji pomocnych przy sporządzaniu oferty.

Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej w dni robocze, w godzinach od 8:00 – 15:00, po wcześniejszym ustaleniu z:

p. Małgorzatą Adamczyk - Habrajską (ul. Żytnia 12, Sosnowiec) – tel. 32 2691848, e-mail: [malgorzata.adamczyk-habrajska@us.edu.pl](mailto:malgorzata.adamczyk-habrajska@us.edu.pl);

p. Krystianem Prusikiem (ul. 75 Pułku Piechoty I, Chorzów) - tel. 32 3497508, e-mail: [krystian.prusik@us.edu.pl](mailto:krystian.prusik@us.edu.pl).

Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany protokół, świadczący o wykonaniu usługi.

Wykonawca winien wskazać osobę do kontaktów z Zamawiającym.

Wykonawca winien posiadać i przedstawić odpowiedni dokument potwierdzający ubezpieczenie:

- 1) z tytułu odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu wykonywania działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż 2 500 000,00 PLN (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy zł 00/100), przez cały okres obowiązywania umowy, począwszy od pierwszego dnia świadczenia usługi,
- 2) z tytułu przewożenia ładunku w szczególności na czas załadunku, transportu na trasie w Katowicach do punktu w Chorzowie (z ryzykiem kradzieży i rabunku) oraz rozładunku na sumę ubezpieczenie nie mniejszą niż 2 500 000,00 PLN (słownie: dwa miliony pięćset tysięcy zł 00/100), przez cały okres obowiązywania umowy, począwszy od pierwszego dnia świadczenia usługi.

Uwaga:

Transport urządzeń na terenie budynków przy ulicy Żytniej 12 w Sosnowcu oraz w budynku przy ulicy 75 Pułku Piechoty IA w Chorzowie, odbywać będzie się na poziomie parteru i przyziemia bez użycia dźwigów windowych.

**PROTOKÓŁ Z OGLĘDZIN URZĄDZENIA PRZED DEMONTAŻEM  
ORAZ Z PRZEKAZANIA GO WYKONAWCY**

Sporządzony dnia ..... w .....

przedstawiciel(e)

.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) oględzin urządzenia:

.....  
.....  
.....

Stan urządzenia i uwagi po oględzinach:

.....  
.....  
.....

w/w urządzenie zostaje w dniu..... przekazane Wykonawcy celem realizacji przedmiotu umowy.

Uwagi:

.....  
.....  
.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

(podpis)

.....

(podpis)

**PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO**

Sporządzony dnia ..... w .....

przedstawiciel(e)

.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru usługi:

.....

.....

Wykonana usługa odpowiada warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi zastrzeżeń.

Wartość finansową usługi w ustalono na kwotę: ..... brutto.

Uwagi: .....

.....

.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

(podpis)

.....

(podpis)