

UMOWA nr DZP.381.031.2020.UG (wzór)

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą,*

albo¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

§ 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **DZP.381.031.2020.UG** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę serwisową mikroskopu elektronowego JSM-6480** wraz z analizatorem rentgenowskim IXRF 500, lampą rentgenowską „Fxtube” i przystawką EBSD, zwaną w dalszej części umowy także „urządzeniami” lub „przedmiotem umowy” lub „mikroskopem”.
2. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie i wszystkich załącznikach do niej, dokumentacji postępowania poprzedzającego zawarcie niniejszej umowy oraz ofercie Wykonawcy,
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa ze względu na przedmiot umowy.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

albo²

Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów
w zakresie:

4. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
5. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy wskazanego w ust. 3 powyżej, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.³

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

² Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy,

³ jeżeli dotyczy – zgodnie z przepisem nr 4.

6. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, a w szczególności odpowiada za jakość i terminowość wykonania umowy.

§ 2

1. Przedmiot umowy będzie przeprowadzony przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do konserwacji i napraw mikroskopu. Zamawiający zastrzega, iż najpóźniej przed przystąpieniem do wykonywania zamówienia może zażądać okazania dokumentu potwierdzającego, że przedmiot umowy będzie wykonywany przez osoby posiadające aktualny certyfikat lub inny dokument wydany przez producenta JEOL potwierdzający odbycie szkolenia w zakresie serwisu skaningowych mikroskopów elektronowych. Wykonawca jest zobowiązany, na każde żądanie Zamawiającego, na każdym etapie realizacji zamówienia, okazać niezwłocznie powyższy dokument. Odmowa okazania powyższego dokumentu lub brak dokumentu może skutkować odstąpieniem od umowy z przyczyn dotyczących Wykonawcy, zgodnie z §7 ust. 1 pkt 3) umowy oraz nałożeniem kary umownej.
2. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych p.- tel.:, e-mail:, a do odbioru przedmiotu umowy i podpisania protokołu odbioru usługi osoby p. - tel.: e-mail:
3. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym p.; tel.:; faks:, email:
4. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 2 lub 3 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
5. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
 - 1) Zamawiający:
 - 2) Wykonawca:
6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) reprezentantów Stron oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, celem zawarcia i umożliwienia prawidłowej realizacji Umowy, zgodnie z przepisem art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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.

§ 3

1. Przedmiot umowy w okresie obowiązywania umowy obejmuje:
 - 1) jeden przegląd okresowy mikroskopu;
 - 2) nieograniczoną ilość niezbędnych napraw w przypadku awarii urządzenia.
 Szczegółowy zakres przedmiotu umowy został określony w załączniku nr 1 umowy.
2. Miejsce wykonania usługi zawiera załącznik nr 1 do umowy.
3. Wykonawca będzie realizować przedmiot umowy w terminie: od daty zawarcia umowy przez okres 12 miesięcy.
4. Wykonawca od chwili przystąpienia do prac aż do ich zakończenia i potwierdzenia ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, powstałe wskutek realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.
5. Przystąpienie przez Wykonawcę do wykonywania jakichkolwiek czynności wymaga wcześniejszego uzgodnienia z osobą, o której mowa w §2 ust. 2 umowy.
6. Z wszelkich podejmowanych przez Wykonawcę czynności sporządzany będzie protokół potwierdzający wykonanie prac, w którym zawrze się ustalenia, co do jakości ich wykonania, w tym ewentualny wykaz

wszystkich ujawnionych wad wraz z terminami ich usunięcia, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

7. Wykonawca zobowiązany jest zgłaszać Zamawiającemu na piśmie, za pośrednictwem osób wskazanych w §2 ust. 2 umowy, wszelkie usterki kwalifikujące urządzenia do naprawy lub modernizacji, których usunięcie wykracza poza przedmiot umowy.

§ 4

1. Za przedmiot umowy *Zamawiający* zapłaci *Wykonawcy* wynagrodzenie w kwocie **PLN z VAT** (słownie:) (wartość umowy), w tym wartość podatku VAT..... PLN; słownie:, 00/100), wartość netto: PLN (słownie:, 00/100).
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności: *koszt wykonania przeglądu okresowego (1 przegląd w okresie obowiązywania umowy), koszt niezbędnych napraw w przypadku awarii urządzenia (nieograniczona ilość napraw w okresie obowiązywania umowy) z wyłączeniem części zamiennych, koszt maszyn i narzędzi specjalistycznych niezbędnych do wykonania usług serwisowych, koszt zapewnienia bezpłatnej gwarancji za wykonane naprawy, koszt wynagrodzenia osób zaangażowanych do realizacji przedmiotu zamówienia. Cena uwzględnia również podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę oraz wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.*
3. **Zapłata należności** nastąpi jednorazowo po zawarciu umowy przelewem na rachunek bankowy *Wykonawcy* wskazany na fakturze **w terminie 21 dni** od daty przyjęcia przez *Zamawiającego* prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego *Zamawiającego* kwotą przelewu.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
6. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego na fakturze 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.
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.
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*.
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 (t.j. Dz.U. 2020 poz. 106).⁴
10. W razie opóźnienia w płatności *Wykonawca* ma prawo żądać odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych, za okres od dnia wymagalności świadczenia do dnia zapłaty zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych z zastrzeżeniem postanowień ust. 8.

⁴ Postanowienia ust. 9 będą miały zastosowanie, w przypadku wystąpienia towarów lub usług wymienionych w załączniku 15 do ustawy o podatku od towarów i usług (tzw. mechanizm podzielonej płatności).

11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia *Wykonawcy* należnych *Zamawiającemu* z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

§ 5

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wykonane usługi serwisowe (okresowy przegląd mikroskopu oraz naprawy).
2. Przed wykonaniem naprawy Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kosztorysu wymiany części zamiennych niezbędnych do wykonania usługi.
3. Zatwierdzenie kosztorysu odbędzie się poprzez przesłanie oficjalnego zamówienia do Wykonawcy pocztą, mailem lub faksem.
4. Za części zamienne i materiał użyte w czasie napraw, Wykonawca wystawi osobną fakturę VAT, które będą rozliczane po każdej wizycie oddzielnie w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru podpisanym przez obie Strony.
5. **Wykonawca podejmie czynności serwisowe (tzw. czas reakcji serwisu) w terminie: dni roboczych licząc od daty zgłoszenia serwisowego przez Zamawiającego.**⁵ Czas reakcji serwisu - oznacza czas rozpoczęcia usług serwisowych w miejscu, w którym urządzenie jest używane chyba, że sprzeciwia się temu istota wady. Czas jest liczony od chwili przesłania zgłoszenia serwisowego faksem lub mailem lub pisemnie do serwisu Wykonawcy. Przez czas rozpoczęcia usług serwisowych uznaje się poświadczane przez użytkownika przybycie serwisanta diagnozę i rozpoczęcie naprawy
6. Usunięcie usterek i wad zostanie dokonane w terminie maksymalnie do 15 dni roboczych od otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia serwisowego. W wyjątkowych sytuacjach okres ten może zostać wydłużony po pisemnym uzgodnieniu pomiędzy Stronami.
7. Wykonawca udziela gwarancji na fabrycznie nowe i oryginalne części zamienne z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych takich jak przesłony, oleje, paski klinowe, żarówki etc.
8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw na częściach oryginalnych producenta.
9. Obsługa serwisowa nie obejmuje kosztów części zamiennych.
10. Gwarancja na wymienione części zamienne i materiały nie może być krótsza od gwarancji danej przez producenta.
11. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane naprawy na okres miesięcy licząc od daty wykonania naprawy⁶

§ 6

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 opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego *Zamawiający* lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,5% kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 (wartość umowy),
 - 2) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy*, w tym w szczególności określonych w § 7 ust. 1 pkt 1-3) lub rozwiązania umowy na podstawie §7 ust. 3 pkt 2) – w wysokości 25% wartości umowy.
3. Kary umowne należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy lub *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

⁵ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

⁶ Zgodnie z ofertą Wykonawcy,

§ 7

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 przypadku:
 - 1) opóźnienia w świadczeniu przedmiotu umowy przekraczającego trzydzieści (30) dni;
 - 2) gdy *Wykonawca* nie wykonuje swych obowiązków lub wykonuje je w sposób nienależyty. Przed odstąpieniem od umowy *Zamawiający* wezwie *Wykonawcę* na piśmie do zaniechania naruszeń wyznaczając w tym celu odpowiedni termin. Niezastosowanie się *Wykonawcy* do wezwania upoważnia *Zamawiającego* do odstąpienia od umowy;
 - 3) gdy *Wykonawca* nie posiada lub nie przedłożył na żądanie *Zamawiającego* dokumentu potwierdzającego, że przedmiot umowy będzie wykonywany przez osoby posiadające aktualny certyfikat lub inny dokument wydany przez producenta JEOL potwierdzający odbycie szkolenia w zakresie serwisu skaningowych mikroskopów elektronowych;

w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z powyższych okoliczności.
2. 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.
3. *Zamawiający* może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - 1) zmiana umowy została dokonana z naruszeniem art. 144 ust. 1-1b, 1d i 1e ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;
 - 2) *Wykonawca* w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.),
 - 3) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o Funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że państwo polskie uchybiło zobowiązaniom, które ciążyą na nim na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE i dyrektywy 2014/25/UE, z uwagi na to, że *Zamawiający* udzielił zamówienia z naruszeniem przepisów prawa Unii Europejskiej.
4. Oświadczenie o odstąpieniu/rozwiązaniu umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

§ 9

1. Zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić wyłącznie w okolicznościach, o których mowa w art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymagają formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający*, działając zgodnie z dyspozycją przepisu art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru *Wykonawcy* w następujących okolicznościach:
 - 1) konieczności zmiany terminów umownych, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy *Wykonawcy*. *Wykonawca* na piśmie przedstawi okoliczności uniemożliwiające dochowanie terminu wynikającego z oferty,
 - 2) konieczności zmiany terminów umownych, w sytuacji gdy brak możliwości dochowania pierwotnego terminu wynika z okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*, w szczególności w przypadku przedłużających się prac remontowo – budowlanych w miejscu dostarczenia urządzenia,

- 3) konieczności zmiany miejsca świadczenia usługi związanego z przeniesieniem urządzenia objętego usługą serwisową w ramach niniejszej umowy;
- 4) ewentualnej zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę, a także zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §1 ust. 3 umowy⁷,
- 5) ustawowej zmiany stawek podatkowych (VAT) w okresie obowiązywania umowy. *Zamawiający* nie dopuszcza możliwości zwiększenia kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy,
- 6) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 7) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla *Zamawiającego* tzn. na cenę niższą – na pisemny wniosek jednej ze Strony,

§ 10⁸

1. *Wykonawca*, zgodnie z przepisem art. 28 ust. 3 RODO powierzy *Zamawiającemu* przetwarzanie danych osobowych, których jest Administratorem lub Przetwarzającym.
2. *Wykonawca* jest świadomy, że charakter i cel przetwarzania danych osobowych jest określony rolą podmiotu przetwarzającego – *Zamawiającego*, który zgodnie z definicją legalną, wynikającą z art. 2 pkt 12 ustawy Pzp jest podmiotem zobowiązany do stosowania ustawy Pzp. Charakter przetwarzania danych osobowych wynika z obowiązku prawnego ciążącego na *Zamawiającym*, zgodnie z którym w przypadku, gdy *Zamawiający* przewiduje wymagania określone w warunkach danego zamówienia, powinien również weryfikować poprawność ich realizacji przez *Wykonawcę* oraz podejmować środki prawne (choćby w drodze stosowania odpowiednich sankcji umownych) w przypadkach niespełnienia tych wymagań.
3. *Wykonawca* oświadcza, iż wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji niniejszej umowy.
4. Zakres powierzonych danych osobowych *Wykonawca* określi w przedłożonej *Zamawiającemu* umowie powierzenia lub innym instrumencie prawnym w rozumieniu art. 28 ust. 3 RODO. *Wykonawca* powierzy *Zamawiającemu* przetwarzanie danych osobowych najpóźniej w dniu zawarcia niniejszej umowy.
5. *Zamawiający* zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe na warunkach i w zgodzie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa oraz treścią umowy powierzenia danych osobowych przedłożonej przez *Wykonawcę*. *Zamawiający* oświadcza, iż znane mu są zasady przetwarzania danych osobowych wynikające z przepisów RODO oraz z ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) dalej: „UODO”.
6. W przypadku, kiedy *Wykonawca* nie dokona powierzenia przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami art. 28 RODO oraz w terminie określonym w ust. 5, *Zamawiający* wyznaczy *Wykonawcy* dodatkowy termin dla dokonania tej czynności. W wyznaczonym, dodatkowym okresie *Zamawiający* zawiesi wykonywanie czynności w ramach niniejszej umowy, które wiążą się z przetwarzaniem danych osobowych. Po bezskutecznym upływie ww. dodatkowego terminu, *Zamawiający* będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie *Wykonawcy* zgodnie z postanowieniami §7 ust. 1.

⁷ Jeżeli dotyczy.

⁸ Jeżeli dotyczy.

§ 11

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego oraz innych powszechnie obowiązujących przepisów prawa, właściwych ze względu na przedmiot umowy.

§ 12

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

§ 13

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

Zamawiający

data, podpis.....

Wykonawca

data, podpis..

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Obsługa serwisowa dla zainstalowanego na Uniwersytecie Śląskim mikroskopu elektronowego firmy JEOL: JSM-6480

I. Przedmiot zamówienia.

W ramach usługi Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania przez okres 12 miesięcy serwisu mikroskopu elektronowego JSM-6480 wraz z analizatorem rentgenowskim IXRF 500, lampą rentgenowską „Fxtube” i przystawką EBSD, obejmującego niezbędne naprawy w przypadku awarii urządzenia oraz wykonania przeglądu okresowego.

II. Miejsce realizacji.

ul. 75 Pułku Piechoty 1A, 41-500 Chorzów, pokój F/-1/13

III. Zakres usługi.

1. W ramach usługi przegląd okresowy zostanie wykonany w terminie ustalonym pomiędzy Stronami.
2. Przegląd roczny – konserwacja urządzenia odbywać się będzie według zaleceń określonych przez producenta.
3. Przegląd okresowy obejmuje czyszczenie elementów składowych mikroskopu, konserwację i kalibrację oraz kontrolę poprawności pracy mikroskopu przez wykwalifikowanego inżyniera w tym m.in.:
 - 1) czyszczenie i konserwację uchwytu transportu próbek,
 - 2) czyszczenie i konserwację komory wymiany próbek,
 - 3) czyszczenie i konserwację komory mikroskopu, kontrola napędów stolika próbek,
 - 4) kontrola funkcjonalności i parametrów systemu próżniowego (m.in. wymiana olejów),
 - 5) kontrola stabilności wysokiego napięcia,
 - 6) kontrola, konserwacja i kalibracja optyki mikroskopu:
 - 1) kalibracja mechaniczna apertur,
 - 2) centrowanie stygmatów dla typowych wartości WD, napięcia przyspieszającego oraz trybów pracy mikroskopu,
 - 3) korekcja astygmatyzmu przy niskich (LC) i wysokich (HC) wartości prądu wiązki,
 - 4) centrowanie obrazów między trybem (LM) i mikroskopową (SEM),
 - 7) kontrola i kalibracja powiększeń mikroskopu,
 - 8) kontrola, regulacja i kalibracja systemów EDS,
 - 9) kontrola, regulacja i kalibracja systemów EBSD,
 - 10) kontrola parametrów technicznych oraz utrzymywanie tych parametrów zgodnie z wytycznymi producenta mikroskopu,
 - 11) kontrola konfiguracji systemu pod kątem bezpieczeństwa użytkowania,
 - 12) kontrola i regulacja przepływu wody chłodzącej,
4. W przypadku awarii Wykonawca, na zlecenie Zamawiającego, zobowiązuje się do wykonania naprawy mikroskopu JSM-6480 wraz z analizatorem rentgenowskim IXRF 500, lampą rentgenowską „Fxtube” i przystawką EBSD. Pojedyncza naprawa, może obejmować wiele wizyt serwisowych i kończy się całkowitym usunięciem usterki. Po każdej naprawie Wykonawca przeprowadza niezbędne kalibracje określone przez producenta urządzenia.
5. W przypadku awarii urządzenia peryferyjnego, na życzenie klienta, Wykonawca (po porozumieniu z producentem urządzenia) zobowiązuje się do demontażu, wysyłki oraz ponownego montażu tego urządzenia w mikroskopie. Przed przystąpieniem do demontażu Strony ustalą pisemnie zakres odpowiedzialności. Koszty wysyłki pokrywa Zamawiający.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw na częściach oryginalnych producenta.
7. Obsługa serwisowa nie obejmuje kosztów części zamiennych.
8. Wykonawca udziela gwarancji na fabrycznie nowe i oryginalne części zamienne z wyłączeniem materiałów eksploatacyjnych takich jak przesłony, oleje, paski klinowe, żarówki etc.

9. Gwarancja na wymienione części zamienne i materiały nie może być krótsza od gwarancji danej przez producenta. Wykonawca udziela gwarancji na wykonane naprawy na okres min. 6 miesięcy od daty wykonania naprawy.
10. Usługi przeglądów, konserwacji oraz napraw sprzętu będące przedmiotem zamówienia mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające kwalifikacje do konserwacji i napraw mikroskopu, przeszkolone w zakresie przeglądów oraz naprawy urządzeń, które posiadają odpowiednie certyfikaty wystawione przez producenta urządzenia.
11. Wykonawca od chwili przystąpienia do prac aż do ich zakończenia i potwierdzenia ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, powstałe wskutek realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.
12. Przystąpienie przez Wykonawcę do wykonywania jakichkolwiek czynności wymaga wcześniejszego uzgodnienia z osobą upoważnioną.
13. Z wszelkich podejmowanych przez Wykonawcę czynności sporządzany będzie protokół potwierdzający wykonanie prac, w którym zawrze się ustalenia, co do jakości ich wykonania, w tym ewentualny wykaz wszystkich ujawnionych wad wraz z terminami ich usunięcia, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.
14. Obsługa serwisowa musi zawierać wszystkie koszty prac serwisowych (z wyłączeniem części zamiennych).
15. Przed wykonaniem naprawy Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia kosztorysu wymiany części zamiennych niezbędnych do wykonania usługi.
16. Zatwierdzenie kosztorysu przez osoby upoważnione, uprawnia Wykonawcę do realizacji zgłoszonej naprawy urządzenia.
17. Za części zamienne i materiał użyte w czasie napraw, Wykonawca wystawi osobną fakturę VAT, które będą rozliczane po każdej wizycie oddzielnie.
18. W ramach usługi Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności serwisowych w terminie maksymalnie 5 dni roboczych po uzyskaniu informacji o uszkodzeniu.
19. Usunięcie usterek zostanie dokonane w terminie maksymalnie 15 dni roboczych od otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia serwisowego. W wyjątkowych sytuacjach okres ten może zostać wydłużony po pisemnym uzgodnieniu pomiędzy Stronami.