

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiICh/ITChNiIŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

## WZÓR UMOWY<sup>1</sup>

Umowa nr (...)

W oparciu o wyniki przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego (sygnatura przetargu: **ZP/WTiICh/ITChNiIŚ/553/2019/P** na podstawie art. 39 i nast. obowiązującej ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych – zwaną dalej „**ustawą PZP**”,

w dniu (...) w (...), pomiędzy:

### Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym w Szczecinie

Al. Piastów 17, 70-310 Szczecin

NIP 852-254-50-56

REGON 320588161

reprezentowanym przez (.....)

zwanym dalej „**Zamawiającym**”,

a

(.....)<sup>2</sup>,

zwana/a/ym/mi/ dalej „**Wykonawcą**”

reprezentowanym/a przez: (.....)

zawarto umowę o zamówienie – zwaną dalej „**Umową**” - o treści następującej:

### § 1

1. Ilekroć w Umowie mowa jest o:

- 1) „**Usłudze**” – należy przez to rozumieć usługę polegającą na kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego, stanowiącą przedmiot niniejszej Umowy, stosownie do postanowień § 2 Umowy, Oferty oraz Wzoru Umowy.
- 2) „**SIWZ**” – należy przez to rozumieć specyfikację istotnych warunków zamówienia z dnia 27 września 2019 r. o nr referencyjnym ZP/WTiICh/ITChNiIŚ/553/2019/P wraz jej załącznikami, przy czym każdy z tych dokumentów o stanie treści ustalonej dla nich na ostatecznie wyznaczony termin składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, którego dotyczy ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone w

<sup>1</sup> Z zastrzeżeniem dodatkowych informacji podanych w przypisach dalszych, części we Wzorze Umowy wykropkowane i zamknięte nawiasami, zostaną uzupełnione na etapie zawierania Umowy o zamówienie, w szczególności na podstawie danych z Oferty Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana. Zob. również postanowienia działu XV SIWZ.

<sup>2</sup> W Umowie we wskazanym miejscu podane zostaną stosowne dane identyfikujące Wykonawcę, z którym Umowa będzie zawierana, w tym również jego NIP, REGON czy KRS (jeżeli Wykonawca posiada NIP/REGON/podlega wpisowi do KRS).

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiCh/ITChNiŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

Biuletynie Zamówień Publicznych Urzędu Zamówień Publicznych ogłoszenie o zamówieniu w dniu (.....) pod numerem (.....)<sup>3</sup>;

- 3) **„Instrukcji Obsługi”** - należy przez to rozumieć dokument/dokumenty, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 5.2) Umowy;
  - 4) **„Karcie Gwarancyjnej”** – należy przez to rozumieć dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577<sup>2</sup> w zw. z art. 638 §2 kodeksu cywilnego, o którym mowa w § 2 ust. 3 pkt 5.1) Umowy, uprawniający Kupującego do dochodzenia uprawnień przysługujących mu z tytułu udzielonej gwarancji na Sprzęt, stosownie do postanowień § 6 Umowy;
  - 5) **„Miejscu Wykonania Usługi”** – należy przez to rozumieć pomieszczenie, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy;
  - 6) **„Oferta”** – należy przez to rozumieć ofertę Wykonawcy z dnia (....)<sup>4</sup>, złożoną Kupującemu na podstawie i wykonaniu SIWZ<sup>5</sup>;
  - 7) **„Protokole Przekazania”** – należy przez to rozumieć sporządzony przez Strony protokół, o którym mowa w § 3 ust. 2 Umowy;
  - 8) **„Protokole Odbioru”** – należy przez to rozumieć sporządzony przez Strony protokół, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy;
  - 9) **„Stronach”** – należy przez to rozumieć Wykonawcę i Zamawiającego.
2. Niezależnie od postanowień ust. 1 powyżej, Umowa w swoich postanowieniach poniższych podaje dalsze definicje określonych wyrażań, używając w takim przypadku objętego nawiasem zwrotu „dalej zwane/ym ..”, „dalej zwane/ym również ...” lub „dalej”. Jeżeli przy wskazanym zwrocie nie wskazano paragrafu Umowy, dla którego definicja jest wiążąca, przyjmuje się, że definicja jest wiążąca dla tego paragrafu Umowy oraz paragrafów w numeracji kolejnej po tym paragrafie.
3. Ilekroć wynikające z postanowień ust. 1 i 2 powyżej dane pojęcie (określenie definicyjne w Umowie) użyte jest w liczbie pojedynczej, dotyczy to również użytego pojęcia (określenia) w liczbie mnogiej i odwrotnie chyba, że z określonego uregulowania wynika wyraźnie coś innego.

## § 2

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca podejmuje się wykonać usługę polegającą na poprawieniu jakości pracy mikroskopu elektronowego Hitachi SU 8020 (będącego w posiadaniu Zamawiającego) poprzez redukcję zmian pola magnetycznego otoczenia do co najmniej poniższych minimalnych wartości parametrów:
  - zakres natężenia stałego pola magnetycznego otoczenia: +/-2000mG (+/-200µT)
  - pasmo: DC do 5000Hz,

---

<sup>3</sup> Oba miejsca wykropkowane w nawiasach zostaną na etapie zawierania Umowy uzupełnione odpowiednio o datę opublikowania ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych UZP wraz z numerem publikacji ogłoszenia. Wskazana część Wzoru Umowy zostanie w Umowie uzupełniona również o informacje dotyczące zmian tego ogłoszenia w trybie art. 12a oraz/lub 38 ustawy PZP - jeżeli w toku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia zmiany takie zostaną dokonane.

<sup>4</sup> Jeżeli Oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana nie będzie pokazywać w jej treści takiej daty (daty sporządzenia Oferty), w miejsce wykropkowane wpisana zostanie data złożenia tej Oferty Zamawiającemu.

<sup>5</sup> Jeżeli Oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana podlegała w toku postępowania poprawieniu/poprawieniom dopuszczalnym w przypadkach, trybie i na warunkach dopuszczonych w art. 87 ust. 2 PZP, w Umowie wskazana część definicyjna zostanie uzupełniona o informacje, że chodzi o Ofertę w stanie po jej poprawieniu (z ewentualnym dodatkowym wskazaniem co lub kiedy zostało w Ofercie poprawione).

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiICh/ITChNiIŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

- reakcja na zmianę pola magnetycznego: w granicach 100 $\mu$ s,
  - dryft krótkookresowy: +/-0,1mG (+/-10nT) w ciągu 2 godzin od uruchomienia,
  - maksymalny dryft krótkookresowy: +/-0,5mG (+/-50nT) w ciągu 2 godzin od uruchomienia,
  - dryft długookresowy (przy stałej temperaturze otoczenia): +/-20 $\mu$ G (+/-2nT),
  - poziom szumów: 7 $\mu$ G (0,7nT) RMS (0 - 10kHz),
  - stopień redukcji pola magnetycznego dla pola zmiennego periodycznego 50 Hz: wartość pola po korekcji nie większa niż 25 nT lub 50-krotne zmniejszenie wartości międzyszczytowej,
  - stopień redukcji pola magnetycznego dla pola nieperiodycznego, wolnozmiennego: wartość pola po korekcji nie większa niż 25 nT lub 300 - krotne zmniejszenie wartości międzyszczytowej,
  - maksymalne natężenie 3-osiowego generowanego pola magnetycznego: +/-180mG, w tym zapewnienie:
    - automatycznej regulacji układu, oraz zerowanie w ciągu ok 1 sekundy 3 osiowego Ortogonalnego czujnika, jednoczesne wyświetlanie wartości natężenia pola DC i AC (periodycznych i nieperiodycznych), wybór jednostki natężenia pola: Gauss lub Tesla.
2. Efektem wykonanej usługi ma być zapewnienie poprawnego działania mikroskopu, także w godzinach szczytu komunikacyjnego tj. w dniach roboczych w godzinach 14-16. Jakość wykonywanych zdjęć przy powiększeniu 300 000 X przy napięciu 20 KV w ww. godzinach szczytu powinna być tożsama z jakością zdjęć wykonanych w godzinach 24.00-2.00.
3. Niezależnie od obowiązku wykonania Usługi, do obowiązków Umownych Wykonawcy należy również wykonanie innych świadczeń, związanych z rozpoczęciem, wykonywaniem i ukończeniem Usługi, w tym w szczególności:
- 1) Pozyskanie, nabycie i dostarczenie na miejsce realizacji Usługi niezbędnych materiałów i urządzeń oraz narzędzi do wykonania Usługi;
  - 2) Dobór i utrzymywanie personelu posiadającego odpowiednie doświadczenie do realizacji Umowy. Do realizacji zamówienia Wykonawca skieruje (...) <sup>6</sup>, która to będzie odpowiedzialna za wykonanie usługi;
  - 3) Udzielenie Zamawiającemu gwarancji na okres minimum 24 miesięcy na wykonaną Usługę, licząc od daty wykonania usługi;
  - 4) Sprawdzenie poprawności funkcjonowania mikroskopu w godzinach 14-16 w dniu roboczym, przy wykorzystaniu wzorca: wyspy złota na węglu;
  - 5) Wydanie Zamawiającemu:
    1. Dokumentu gwarancyjnego na okoliczność udzielenia Zamawiającemu gwarancji, o której mowa w pkt 3 powyżej (w zakresie wynikającym ze złożonej oferty),
    2. Instrukcji do korzystania i poprawnej eksploatacji (w tym ewentualnie serwisowania i konserwacji) mikroskopu, po wykonanej usłudze, w wersji papierowej i elektronicznej, w języku polskim lub języku angielskim
    3. Innych dokumentów, jeżeli są niezbędne do korzystania z mikroskopu elektronowego Hitachi SU 8020 lub zostały wymienione we Wzorze Umowy jako dokumenty do wydania Zamawiającemu na etapie odbioru Wykonaniu Usługi.

<sup>6</sup> W miejsce wy kropkowane zostanie wpisane imię i nazwisko osoby/osób podanych przez Wykonawcę do Wykazu Osób. Zob. Dział VI ust. 2 i 6 oraz Dział VII ust. 9 pkt 4)

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiCh/ITChNiŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

4. Miejszem wykonania usługi jest Instytut Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska ZUT ul. Pułaskiego 10 w Szczecinie, laboratorium 013 (miejsce użytkowania mikroskopu Hitachi SU 8020).

### § 3

1. Zamawiający zobowiązuje się przekazać pomieszczenie, w którym ma być zrealizowana usługa tj. laboratorium 013 znajdujące się w Instytucie Technologii Chemicznej Nieorganicznej i Inżynierii Środowiska ZU Tul. Pułaskiego 10 w Szczecinie, niezwłocznie po zawarciu umowy.
2. Na okoliczność przekazania miejsca wykonania usługi o którym mowa w ust. 1 zostanie sporządzony protokół (Protokół Przekazania), w szczególności obejmujący przegląd i pomiary pracy mikroskopu elektronowego Hitachi SU 8020.
3. Wykonawca oświadcza, iż w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania, w tym przede wszystkim za uszkodzenia urządzeń znajdujących się w laboratorium oraz za działania i zaniechania swoich pracowników oraz osób trzecich, którymi będzie posługiwał się przy realizacji Przedmiotu Zamówienia.

### § 4

1. Całość czynności, o których mowa w § 2 Umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać nie później niż w terminie (.....)<sup>7</sup> dni od zawarcia Umowy.
2. Na okoliczność wykonania Usługi jak też wydania dokumentów wymaganych stosownie do § 2 Umowy Strony sporządzą i podpiszą protokół (Protokół Odbioru).
3. Protokół Odbioru będzie zawierał datę zakończenia wykonania Usługi przez Wykonawcę, przy czym przez wskazane ukończenie Usługi Strony rozumieć będą datę ukończeniu ostatniego ze świadczeń określonych w § 2 Umowy. W przypadku i w zakresie w jakim tego rodzaju informacje nie znajdują się w Protokole Odbioru, Strony przyjmą, iż datą ukończenia ostatniego ze świadczeń wymaganych stosownie do postanowień § 2 Umowy jest data sporządzenia (lub podpisania) Protokołu Odbioru przez obie Strony.
4. Zamawiający ma prawo powstrzymać się z podpisaniem Protokołu Odbioru do czasu spełnienia ostatniego z obowiązków Umownych leżących po stronie Wykonawcy, wynikających z postanowień § 2 Umowy.
5. Na życzenie Zamawiającego, przed podpisaniem Protokołu Odbioru (jako warunek jego podpisania przez Zamawiającego), Wykonawca udzieli mu wszelkich informacji niezbędnych do stwierdzenia zgodności wykonania Usługi z Wymaganiami SIWZ oraz Ofertą.
6. Zamawiający ma prawo odmowy podpisania Protokołu Odbioru (i w konsekwencji odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy), jeżeli na etapie odbioru wykonania Usługi (w stanie po wykonaniu czynności wymaganych stosownie do § 2 Umowy) ustalą, iż nie osiągnięto efektów o których mowa w § 2 ust. 2 Umowy. Powyższe odstąpienie od Umowy Kupujący może zrealizować nie później niż w ciągu 6 miesięcy od zawarcia Umowy.

---

<sup>7</sup> W miejsce wy kropkowane zostanie wprowadzony termin wykonania Usługi – 15.12.2019r. jako maksymalny termin wyznaczony w dziale V SIWZ przy czym, w przypadku, gdy oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana przewiduje krótszy (niż wskazany w dziale V SIWZ) termin na wykonanie świadczeń wskazanych w § 2 Wzoru Umowy, w szczególności uzyskała punkty w ramach wskazanego w dziale XIII ust. 10 i 11 SIWZ kryterium „Skrócenie terminu wykonania zamówienia”, to w Umowie, we wskazane miejsce wy kropkowane, wpisany zostanie termin, który został w tym zakresie zadeklarowany w ofercie takiego Wykonawcy.

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny): **ZP/WTiCh/ITChNiŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

7. Postanowienie ust. 6 powyżej nie wyłącza prawa do odstąpienia albo wypowiedzenia lub rozwiązania Umowy na zasadach ogólnych z kodeksu cywilnego, jak też nie narusza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady.

## § 5

1. Z tytułu wykonania Umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości (.....) zł (słownie: .....).<sup>8</sup>
2. Wszelkie koszty związane z wykonywaniem niniejszej Umowy ponosi Wykonawca; w szczególności Wykonawca na własny koszt i ryzyko dokonuje zakupu wszelkich materiałów i urządzeń, ponosi koszty diagnostyki uszkodzonych urządzeń, ponosi koszty transportu, jak również opłaca wykwalifikowanych pracowników zatrudnionych przy realizacji Przedmiotu Zamówienia oraz pokrywa ewentualne koszty utylizacji.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, uwzględnia zatem całkowity wydatek ponoszony przez Zamawiającego względem Wykonawcy z tytułu wykonania wszystkich świadczeń, których wykonanie, zgodnie z wymogami SIWZ, Oferty oraz niniejszą Umową leży po stronie Wykonawcy i składa się na wykonanie przez Wykonawcę Umowy, w tym w szczególności:
  - 1) Cenę z tytułu Wykonania Usługi,
  - 2) Koszty związane z realizacją leżących po stronie Wykonawcy obowiązków Umownych, o których mowa w § 6 Umowy, w tym udzieleniem, stosownie do postanowień tam wskazanych, gwarancji, koszty usuwania wad i wykonywanie innych świadczeń z związku z udzieloną gwarancją jakości oraz uprawnieniami Zamawiającego wynikającymi ze wskazanej w § 8 Umowy rękojmi za wady;
  - 3) Koszty wynagrodzenia, koszty podróży do Miejsca Wykonania Usługi (ewentualne koszty wyżywienia lub zakwaterowania z tym związanego) osób, którymi posłuży się w celu wykonania niniejszej Umowy;
  - 4) Podatek VAT i inne należności publiczno-prawne wynikające z okoliczności wskazanych w Rozdziale IX ust. 3 – 5 SIWZ, w zakresie, w jakim dotyczą one lub będą dotyczyć Wykonawcę.<sup>9</sup>
3. Zapłata wynagrodzenia Umownego Wykonawcy dokonana zostanie po podpisaniu przez Strony Protokołu Odbioru, w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury. W przypadku podpisania Protokołu Odbioru w roku 2019 Wykonawca jest zobowiązany wystawić fakturę z datą roku 2019, tak aby Zamawiający mógł dokonać zapłaty Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy nie później niż 30.12.2019 r. Zamawiający niniejszym informuje, a Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż środki finansowe, z których płatne ma być Wynagrodzenie Umowne Wykonawcy pochodzą ze źródeł zewnętrznych, które wymagają rozliczenia (zapłaty Wykonawcy) nie później niż do końca 2019 roku, pod rygorem ich utraty.
4. Zapłata Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy nastąpi przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę w fakturze. Za dzień dokonania zapłaty stosownie do postanowień

---

<sup>8</sup> Kwotę wynagrodzenia podlegającą wpisaniu w miejsca objęte nawiasami stanowić będzie CENA ZA ZAMÓWIENIE w Ofercie Wykonawcy, z którym Umowa o zamówienie podlega zawarciu (a w przypadku jej poprawienia w przypadkach i na podstawie art. 87 ust. 2 ustawy PZP - CENA ZA ZAMÓWIENIE po wskazanym poprawieniu)

<sup>9</sup> Zgodnie z informacją podaną w dziale XV ust. 3 pkt 3) SIWZ, treść niniejszego § 5 Wzoru Umowy, w tym zapis w jego ust. 3 pkt 4), podlegać będzie stosownym korektom tak, aby jego treść wskazywała, iż w zakresie, w jakim u Zamawiającego (Kupującego) powstaje obowiązek podatkowy VAT, kwotę należnego z tego tytułu podatku VAT wpłaci właściwemu organowi, stosownie do obowiązujących w Polsce przepisów prawa, Zamawiający

Załącznik nr 8 SIWZ

powyższych traktowany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

5. Zapłata, jak też inne ewentualne rozliczenia ze strony Zamawiającego będą dokonywane w walucie polskiej (PLN). W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę na fakturze rachunek bankowy jest rachunkiem prowadzonym dla waluty innej niż polska, ewentualne, stosowane przez bank, opłaty z tytułu przewalutowania, a także skutki różnic kursowych z tytułu przelewu z rachunku Zamawiającego prowadzonego w PLN nie będą obciążać Zamawiającego.

## § 6

1. Z zastrzeżeniem postanowień poniższych niniejszego paragrafu, zakres udzielonej Kupującemu gwarancji na Usługę określa Karta Gwarancyjna wystawiona przez Wykonawcę/Gwaranta/.
2. Okres udzielonej gwarancji na Sprzęt wynosi (.....) miesięcy/miesiące.<sup>10</sup> Wskazany okres gwarancji (zwany dalej „**Okresem Gwarancji**”) rozpoczyna bieg od daty ukończenia usługi (z uwzględnieniem dodatkowych postanowień w tym zakresie podanych § 4 ust. 3 Umowy).
3. W ramach udzielonej gwarancji do obowiązków leżących po stronie Wykonawcy (Gwaranta) wchodzi minimum usuwanie wad (w tym wykonywanie napraw). Postanowienia art. 577 § 3 kodeksu cywilnego stosuje się. Jeżeli z Instrukcji Obsługi/ Karty Gwarancyjnej lub innych wydanych Zamawiającemu w tym zakresie dokumentów wynika, iż dla zachowania udzielonej gwarancji Usługi wymagane jest wykonanie określonej tam ilości lub częstotliwości przeglądów serwisowych w Okresie gwarancji to do obowiązków leżących po stronie Wykonawcy/Gwaranta (w ramach Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy) należy również wykonanie w Okresie Gwarancji przeglądów serwisowych w ilości lub o częstotliwości wymaganej dla zachowania udzielonej gwarancji. Wówczas ustalenie harmonogramu przeglądów, inne działania w tym zakresie, jak też konsekwencje zaniechania tych działań dla uprawnień gwarancyjnych Zamawiającego obciążają Wykonawcę.
4. Podlegające świadczeniu w ramach udzielonej gwarancji, usługi o których mowa w ust. 3 powyżej (zwane dalej łącznie „**Usługami Gwarancji**”) będą uwzględniać następujące wymagania:
  - 1) Zostaną wykonane przez wykwalifikowany personel serwisowy (zwany dalej „**Personelem Serwisowym**”);
  - 2) Komunikowanie się w sprawach związanych z wykonywaniem Usług Gwarancji będzie odbywało się w języku polskim lub języku angielskim,
  - 3) Usługi Gwarancji, w tym naprawy gwarancyjne będą wykonywane w Miejscu Wykonania Usługi. Wyjątkowo, w przypadku niezbędnej konieczności wykonania naprawy gwarancyjnej poza Miejscem wykonania usługi Wykonawca poniesie wszelkie koszty z tym związane, w tym koszty stosownego zabezpieczenia i ubezpieczenia podczas transportu. Obowiązek dostarczenia rzeczy objętej udzieloną gwarancją do miejsca poza Miejscem Wykonania Usługi będzie obciążał Wykonawcę, co modyfikuje postanowienie w tym względzie w art. 580 § 1 kodeksu cywilnego

---

<sup>10</sup> We wskazane miejsce wy kropkowane wpisany zostanie okres gwarancji deklarowany w Ofercie, przy czym nie krótszy niż 24 miesiące wymagany w dziale IV ust. 3 pkt 2) SIWZ. Zob. również postanowienia działu XIII ust. 7 - 9 SIWZ w zakresie wskazanego tam kryterium „Okres Gwarancji”, umożliwiającego przyznanie Ofercie dodatkowych punktów w tym kryterium za zaoferowanie okresu gwarancji Sprzętu dłuższego niż ww. wskazany minimalny (24 – miesięczny).

Załącznik nr 8 SIWZ

- 4) Personel Serwisowy przystąpi do wykonywania Usług Gwarancji każdorazowo nie później niż w ciągu 7 dni od wezwania do wykonania tych czynności ze strony Zamawiającego (wskazany okres nie biegnie w soboty, niedziele i inne dni ustawowo wolne od pracy). Za czynność przystąpienia do wykonywania napraw rozumiane będzie przyjazd Personelu Serwisowego w Miejsce Wykonania Usługi.
5. Personel Serwisowy ukończy Usługę Gwarancji, w tym usunie wadę (czy w inny sposób wykona naprawę) nie później niż w ciągu 30 licząc od dnia, w którym nastąpiło ze strony Zamawiającego wezwanie Wykonawcy do wykonania Usług Gwarancji (zwane dalej „**Zgłoszeniem wady**”). Wskazany 30 dniowy termin nie biegnie w soboty, niedziele i inne dni ustawowo wolne od pracy.
6. Zgłoszenia wady Zamawiający jest uprawniony również dokonywać za pośrednictwem Wykonawcy. Wykonawca uzna za skutecznie doręczone mu Zgłoszenie wady również w sytuacji, gdy wezwanie to zostanie Wykonawcy przekazane pocztą elektroniczną e-mail: (.....)<sup>11</sup>, bez obowiązku zachowania formy pisemnej ze strony Zamawiającego. Powyższe nie wyłącza możliwości przesłania Zgłoszenia wady w formie pisemnej poprzez doręczenie tak sporządzonego wezwania Wykonawcy osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego lub postańca, obok lub zamiast powyższego środka telekomunikacji.
7. W przypadku, jeżeli Wykonawca/Gwarant będzie pozostawał w opóźnieniu w przystąpieniu Personelu Serwisowego do usuwania wad Sprzętu przekraczającym 30 dni od daty przekazanego środkami komunikacji wskazanymi w ust. 6 powyżej wezwania Zamawiającego do wykonania Usługi Gwarancyjnej, Zamawiający uprawniony będzie do powierzenia/ zlecenia dokonania usunięcia wady (czy w inny sposób naprawy) podmiotowi trzeciemu, bez utraty uprawnień wynikających z tytułu udzielonej gwarancji, a Wykonawca zostanie obciążony kosztami takiego powierzenia/zlecenia.
8. Postanowienia zawarte w Karcie Gwarancyjnej nie będą stosowane do realizacji Usług Gwarancji w zakresie, w jakim będzie to mniej korzystne dla Zamawiającego w stosunku do postanowień ust. 2 – 7 niniejszego paragrafu. W takim przypadku treść oświadczenia gwarancyjnego Wykonawcy/Gwaranta stanowią bezpośrednio postanowienia ust. 2 – 7 niniejszego paragrafu. W razie wątpliwości przyjmuje się, iż oświadczenie takie (zawierające postanowienia ust. 2 – 7 powyżej) złożył Wykonawca a złożenie wskazanego oświadczenia gwarancyjnego wynika z samego zawarcia Umowy.
9. W przypadku, gdy Zamawiający utraci dokument Karty Gwarancyjnej, dowód jej udzielenia Zamawiającemu wynikać będzie z faktu zawarcia niniejszej Umowy, a minimalne warunki wykonywania Usług w ramach gwarancji (w Okresie Gwarancji) ustalają postanowienia ust. 2 – 7 niniejszego paragrafu.

## § 7

1. Obok Usług Gwarancji, o których mowa w § 6 Umowy, Wykonawca deklaruje gotowość do świadczenia serwisu pogwarancyjnego na rzecz Zamawiającego przez okres nie krótszy niż 5 lat od podpisania Protokołu Odbioru.
2. Wskazane w ust. 1 powyżej świadczenie nie jest objęte niniejszą Umową. Ewentualne powierzenie ich wykonania Wykonawcy nastąpi na podstawie odrębnej umowy, z zachowaniem

---

<sup>11</sup> Na etapie zawierania Umowy w miejsce wy kropkowane prowadzony będzie adres poczty e-mail osoby/osób po stronie Wykonawcy /Gwaranta, którym osoby Zamawiającego uprawnione będą przekazywać Zgłoszenia wady. Na etapie zawierania Umowy możliwe będzie również zamienienie wskazanej formy komunikacji w przekazaniu wezwania z poczty e-mail na faks Wykonawcy albo dodanie faksu obok poczty e-mail.

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiCh/ITChNiŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

obowiązującego w momencie powierzania prawa zamówień publicznych (Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zawarcie takiej umowy).

#### **§ 8**

Umowa nie przewiduje wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady na podstawie przepisów kodeksu cywilnego, w szczególności okres rękojmi za wady jest nie krótszy niż 2 lata od dnia ukończenia usługi - - stosownie do postanowień w tym zakresie podanych w art. 568 § 1 kodeksu cywilnego.

#### **§9**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku, gdy Usługa nie zostanie ukończona do dnia 29 grudnia 2019 roku (zob. § 4 ust. 3).
2. Postanowienie ust. 1 nie wyłącza, ani nie narusza prawa Stron do odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania/wypowiedzenia z przyczyn lub w przypadkach wskazanych w ustawie, w tym Kodeksie cywilny i ustawie PZP.

#### **§ 10**

3. Zamawiający uprawniony będzie obciążyć Wykonawcę obowiązkiem zapłaty kary umownej:
  - 1) Z tytułu pozostawania w zwłoce w stosunku do terminu wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy - w wysokości 500 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10% kwoty netto (bez podatku VAT) wynagrodzenia Umownego Wykonawcy, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy
  - 2) Z tytułu pozostawania w zwłoce w stosunku do terminu usunięcia wady (czy w inny sposób wykonania naprawy) wyznaczonego stosownie do postanowień § 6 ust. 5 Umowy – każdorazowo karę umowną w wysokości 300 zł (słownie: trzysta złotych) za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10% kwoty netto (bez podatku VAT) Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy, o którym to wynagrodzeniu mowa w § 5 ust. 1 Umowy;
  - 3) Z tytułu odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania /wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % kwoty netto (bez podatku VAT) Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy, o którym to wynagrodzeniu mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania/wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% kwoty netto Wynagrodzenia Umownego Wykonawcy, o którym to wynagrodzeniu mowa w §5 ust. 1 Umowy, przy czym obowiązek zapłaty wskazanej kary umownej nie będzie dotyczył sytuacji, gdy odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie nastąpiło w trybie art. 145-145 a PZP.
5. Kary umowne określone w niniejszym paragrafie są od siebie niezależne i podlegają kumulacji, stają się wymagalne z dniem zaistnienia podstaw do ich naliczenia.

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiCh/ITChNiŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

6. Strony dopuszczają dochodzenie odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, gdyby powstała szkoda przekraczała wartość naliczonych kar umownych. W przypadkach, dla których w Umowie nie przewidziano odpowiedzialności w formie kar umownych, Strony w razie niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy mogą dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych z kodeksu cywilnego. Odpowiedzialność Zamawiającego z tytułu zwłoki w zapłacie wynagrodzenia Umownego Wykonawcy ma miejsce maksymalnie do wysokości odsetek ustawowych.
7. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy, w tym wynagrodzenia Umownego lub dowolnej jego części na osobę trzecią.

#### § 11

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę wszelkimi kosztami wynikającymi z niewłaściwego wykonania Przedmiotu Zamówienia.
2. W przypadku uszkodzenia mienia Zamawiającego przez Wykonawcę jest on zobowiązany pokryć koszty naprawy lub zakupu nowej rzeczy wolnej od wad, także pokryć ewentualne koszty wypożyczenia zamiennika.
3. Żadna część Umowy nie będzie interpretowana przez Strony z pomniejszeniem uprawnień Zamawiającego wynikających z SIWZ oraz Oferty. [Interpretacja Umowy będzie również dokonywana z uwzględnieniem dokonanych przez Kupującego wyjaśnień i modyfikacji SIWZ, o których mowa w art. 38 ustawy PZP, jak też wyjaśnień Oferty złożonych Kupującemu w trybie art. art. 87 ust. 1 i art. 90 ustawy PZP.]<sup>12</sup>

#### § 12

4. Wykonawca oświadcza, iż ze strony internetowej Zamawiającego <http://www.zamowienia.zut.edu.pl> (ścieżka dostępu na wskazanej stronie: **Ogłoszenia zamówieniach powyżej 30 000 euro → Usługi** →treść ze wskazaniem postępowania pn. „ usługa kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego” pobrał SIWZ, a tym samym Wykonawca potwierdza również, że znajduje się w posiadaniu wskazanego dokumentu i znana mu jest jego treść.
5. Jeżeli postanowienia części Umowy są lub staną się nieważne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy. Jeżeli będzie to konieczne do wykonania Umowy zamiast nieważnych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja wynikająca z kodeksu cywilnego, ustawy PZP lub innych właściwych dla przedmiotu Umowy przepisów prawa.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego właściwe dla spraw nią objętych, w tym kodeksu cywilnego.

---

<sup>12</sup> Dotycząca niniejszego przypisu treść w nawisie „kwadratowym” treść wejdzie do Umowy o zamówienie w przypadku, gdy w toku niniejszego postępowania Zamawiający dokonana wyjaśnień lub modyfikacji (zmian) SIWZ w trybie art. 38 ustawy PZP oraz wyjaśnień oferty Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana, składanych Zamawiającemu w trybie art. 87 ust. 1 ustawy PZP lub art. 90 ustawy PZP. Jeżeli w toku niniejszego postępowania będą miały miejsce tylko niektóre z czynności wymienionych w nawisie kwadratowym dokonywanych (np. wyjaśnienia SIWZ albo tylko wyjaśnienia oferty Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana), wskazana jednostka redakcyjna Wzoru Umowy zostanie odpowiednio zmodyfikowana, tak, aby uwzględnić tylko te z wymienionych czynności, które miały miejsce w toku niniejszego postępowania.

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na usługę kompensacji pola magnetycznego celem poprawienia jakości pracy mikroskopu elektronowego. Znak (nr referencyjny):**ZP/WTiICh/ITChNiIŚ/553/2019/P**

Załącznik nr 8 SIWZ

### **§ 13**

Pod rygorem nieważności, wszelkie zmiany Umowy, a także ewentualne jej rozwiązanie za zgodą obu Stron, odstąpienie od Umowy albo jej wypowiedzenie - wymagają formy pisemnej po rygorem nieważności.

### **§ 14**

Sprawy sporne na tle Umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 15**

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.

Jako uprawnieni do zawarcia Umowy podpisy składają:

**Za Zamawiającego:**

**Za Wykonawcę:**