

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na **dostawę laserowego mikroskopu skaningowego wraz z wyposażeniem**.
Znak (numer referencyjny) postępowania: ZP/WTiICH/1504/2022/P

Załącznik nr 8 SWZ

Projektowane postanowienia Umowy (Wzór Umowy)¹

Umowa o zamówienie publiczne nr (....)

W oparciu o wyniki przeprowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (we wskazanym tam trybie przetargu nieograniczonego) postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (numer referencyjny: ZP/WTiICH/1504/2022/P, dla którego w dniu (....)² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej opublikowano ogłoszenie o zamówieniu numer (.....)²,

w dniu (.....) w (.....),

pomiędzy

Zachodniopomorskim Uniwersytetem Technologicznym

w Szczecinie, 70-310 Szczecin, al. Piastów 17,

NIP 852-254-50-56,

Regon 320588161,

zwanym dalej „**Kupującym**”

reprezentowanym przez (.....)

a

(.....)³

zwana/a/m/mi/ dalej „**Sprzedawcą**”

reprezentowanym/a/mi przez:

(.....)

zawarto umowę sprzedaży ze świadczeniami dodatkowymi - o treści następującej:

¹ Z zastrzeżeniem dodatkowych informacji podanych w przypisach dalszych, części we Wzorze Umowy wykropkowane i zamknięte nawiasami, zostaną uzupełnione na etapie zawierania Umowy o zamówienie, na podstawie danych z oferty Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana. Zob. również postanowienia działu XIX SWZ.

² Oba miejsca wykropkowane w nawiasach zostaną na etapie zawierania Umowy uzupełnione odpowiednio o datę publikacji w Dzienniku Urzędowym UE ogłoszenia o zamówieniu wraz z numerem publikacji ogłoszenia. Wskazana część Wzoru Umowy zostanie w Umowie uzupełniona również o informacje dotyczące zmian tego ogłoszenia w trybie art. 90 ustawy PZP - jeżeli w toku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia zmiany takie zostaną dokonane.

³ W Umowie we wskazanym miejscu podane zostaną dane identyfikujące Wykonawcę, z którym Umowa będzie zawierana, w obrocie prawnogospodarczym, tj. minimum nazwę (firmę) Wykonawcy (albo imię i nazwisko – w przypadku osoby fizycznej nieprowadzącej działalności gospodarczej) oraz – jeżeli Wykonawca posiada – odpowiedni numer rejestracyjny, pod jakim Wykonawca funkcjonuje w obrocie (w przypadku Wykonawcy mającego siedzibę, czy miejsce zamieszkania w Polsce – będzie to odpowiednio: NIP tego Wykonawcy, jego REGON, czy też KRS (jeżeli posiada). W przypadku, gdy Umowa będzie zawierana z Wykonawcami oferty wspólnej, powyższe dotyczy każdego z Wykonawców.

§ 1
[Definicje Umowne]

1. Używanym w Umowie i pisanym dużą literą następującym wyrażeniom Strony nadają następujące znaczenie:
- 1) **„Dni Robocze”** – każdy dzień od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Jeśli w Umowie wskazano termin nie określając go wyraźnie jako termin w Dniach Roboczych, termin ten oblicza się w dniach kalendarzowych;
 - 2) **„Instrukcja Obsługi”** - dokument/dokumenty, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt 2) Umowy;
 - 3) **„Karta Gwarancyjna”** – dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577² kodeksu cywilnego, o którym mowa w § 5 ust. 1 pkt 1) Umowy, uprawniający Kupującego do dochodzenia uprawnień przysługujących mu z tytułu udzielonej gwarancji na Sprzęt, stosownie do postanowień § 8 Umowy;
 - 4) **„Miejsce Dostarczenia Sprzętu”** – miejsce dostarczenia Sprzętu, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
 - 5) **„Laserowy mikroskop skaningowy”** - wskazany w § 2 ust. 1 Umowy laserowy mikroskop skaningowy, jako główne urządzenie Sprzętu stanowiącego przedmiot Umowy
 - 6) **„Oferta”** – oferta⁴ Sprzedawcy z dnia (...),⁵ złożona Kupującemu na podstawie i w wykonaniu SWZ;
 - 7) **„Oprogramowanie”** – wszystkie oprogramowania i programy komputerowe, o których mowa w § 2 ust. 4 Umowy (w tym oprogramowania/programy komputerowe wskazane w Załączniku nr 1 Umowy), zapewniane Kupującemu jako licencje na warunkach tam wskazanych;
 - 8) **„Postępowanie o Zamówienie”** – wskazane wyżej (na wstępie Umowy - preambuła) postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy SWZ, w ramach którego Sprzedawca złożył Kupującemu Ofertę i w oparciu o wyniki którego zawarta została niniejsza Umowa;
 - 9) **„Protokół Odbioru”** – sporządzony przez Strony protokół, o którym mowa w § 6 ust. 2 Umowy;
 - 10) **„Sprzęt”** – Laserowy mikroskop skaningowy, jak też całość innych urządzeń i elementów stanowiąca przedmiot sprzedaży i licencji z niniejszej Umowy, stosownie do postanowień § 2 Umowy, Oferty oraz Załącznika nr 1 Umowy. W szczególności, jeżeli w konkretnym przypadku Umowa nie stanowi inaczej Sprzętem jest również Oprogramowanie;
 - 11) **„Strony”** – należy przez to rozumieć Sprzedawcę i Kupującego, łącznie;
 - 12) **„SWZ”** – specyfikacja warunków zamówienia o numerze referencyjnym ZP/WTiICH/1504/2022/P wraz z jej załącznikami (całość tych dokumentów o stanie treści ustalonej dla nich na ostatecznie wyznaczony termin składania ofert w Postępowaniu o Zamówienie);
 - 13) **„Umowa”** – niniejszy dokument jak i Załącznik nr 1 Umowy, przy czym, jeżeli niniejszy dokument wskazuje lub przywołuje określony paragraf, czy towarzyszący temu paragrafowi ustęp, punkt lub literę, to chodzi o paragraf, ustęp, punkt, czy literę z niniejszego dokumentu Umowy;
 - 14) **„Ustawa PZP”** – ustawa z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych;
 - 15) **„Wynagrodzenie”** lub **„Wynagrodzenie Umowne”** – kwota wynagrodzenia Sprzedawcy z tytułu wykonania Umowy, o której mowa § 7 ust. 1 Umowy;
 - 16) **„Załącznik nr 1 Umowy”** – załącznik do Umowy, o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy (nazywany tam Załącznikiem nr 1 Umowy).

⁴ Jeżeli złożona oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana - podlegała w toku postępowania poprawieniu/poprawieniom dopuszczanym w przypadkach, trybie i na warunkach dopuszczonych w art. 223 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).

⁵ Jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana nie będzie pokazywać w jej treści takiej daty oferty (daty sporządzenia oferty), we wskazane (wykropkowane) miejsce Wzoru Umowy wpisana zostanie data złożenia tej oferty Zamawiającemu w ramach niniejszego postępowania.

2. Niezależnie od postanowień ust. 1 powyżej, Umowa w swoich postanowieniach poniższych podaje dalsze definicje określonych wyrażen, 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

[Przedmiot Umowy]

1. Sprzedawca sprzedaje, a Kupujący kupuje **laserowy mikroskop skaningowy** (.....)⁶ wraz z wyposażeniem.
2. Z zastrzeżeniem dodatkowych postanowień ust. 3 - 6 poniżej, opis minimalnych wymagań technicznych i innego rodzaju właściwości przedmiotu sprzedaży, o której mowa w ust. 1 powyżej, w tym wyszczególnienie rodzaju i właściwości przywoływanego tam wyposażenia - podaje Oferta – a w zakresie w jakim Oferta tego nie precyzuje – również załącznik nr 1 Umowy⁷.
3. Przywoływany w ust. 2 powyżej załącznik do Umowy (Załącznik nr 1 Umowy) oraz Oferta stanowią integralną część Umowy. ⁸[Sprzedawca, potwierdzając w tym zakresie informacje podane przez niego w Ofercie, zapewnia niniejszym dodatkowo Kupującego, iż stanowiący przedmiot Umowy Sprzęt w zakresie jak niżej posiadać będzie następujące właściwości/ udogodnienia/zalety:
 - 1) Dwa fotopowielacze;
 - 2) Dodatkową technikę obserwacji – możliwość obserwacji w świetle spolaryzowanym;
 - 3) Dodatkową technikę obserwacji – możliwość obserwacji w różniczkowym kontraście interferencyjnym;
 - 4) Udźwig zmotoryzowanego stolika mikroskopu większy od 2,5 kg;
 - 5) Możliwość badania próbek wyższych niż 200 mm;
 - 6) Możliwość połączenia obrazu konfokalnego ze świetlnym w trybie na żywo;
 - 7) Możliwość kontroli za pomocą joysticka.]⁸
4. Sprzedawca zobowiązany jest zapewnić Kupującemu licencję wszystkich rodzajów oprogramowania z Załącznika nr 1 Umowy, a także inne programy komputerowe, które stanowić będą części składowe lub przynależności niezbędne do korzystania ze Sprzętu po stronie Kupującego (w tym także programy komputerowe wskazane w Ofercie)⁹, przy czym w przypadku:

⁶ We wskazane miejsce wy kropkowane wpisane zostanie oznaczenie identyfikujące zaoficerowany w ramach Sprzętu **laserowy mikroskop skaningowy**, podane [w wykonaniu obowiązku podanego w dziale XII ust. 8 SWZ] w ofercie Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana.

⁷ Wskazany załącznik nr 1 Umowy zostanie przygotowany na etapie zawierania Umowy o zamówienie . W tym miejscu Zamawiający informuje jednak, iż na wskazany załącznik składać się będzie minimum treść podana w załączniku nr 2 SWZ. Przez wskazany wyżej załącznik nr 2 SWZ (a tym samym podane w nim informacje, które mają wejść do Załącznika nr 1 Umowy) należy roznieć załącznik nr 2 SWZ o treści obowiązującej na termin składania ofert w niniejszym postępowaniu. Na etapie zawierania Umowy Zamawiający dokona stosownych zmian w treści i oznaczeniu (tytuł) załącznika nr 2 SWZ (w brzmieniu ustalonym na ostatecznie wyznaczony termin składania ofert tak, aby jego treść i nazwa (tytuł) brzmiała jako Załącznik nr 1 Umowy i/lub w inny sposób nawiązywała do Umowy.

⁸ Część objęta kwadratowym nawiasem, w tym pkt 1) – 9) zostaną wprowadzone do Umowy o zamówienie - w przypadku i w zakresie, w jakim oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana – uzyskała punkty w ramach kryterium oceny ofert w postępowaniu pn. „Jakość” – zob. dział XVII ust. 8 – 11 SWZ. Jeżeli złożona oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyskała w ramach wyżej wskazanego kryterium tylko niektóre z punktów [innymi słowy, zaoficerowany Sprzęt posiadać będzie tylko jedną albo niektóre z właściwości, spośród wskazanych w § 2 ust. 3 pkt 1) – 9) Wzoru Umowy], to w zawieranej Umowie - we wskazanym § 2 ust. 3 Wzoru Umowy treść w „kwadratowym” nawiasie zostanie odpowiednio dostosowana. Przykładowo, w przypadku, gdy na etapie badania ofert zostanie ustalone, że zaoficerowany przez Wykonawcę Sprzęt nie uzyskał punktów, o których mowa dziale XVII ust. 8 pkt 1) SWZ do zawieranej Umowy nie wejdzie cały pkt 1) w § 2 ust. 3 Wzoru Umowy. Zob. również przypis 16 poniżej w niniejszym Wzorze Umowy.

⁹ Wskazany tekst w nawiasie zostanie wprowadzony do Umowy, jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana podaje w swojej treści dodatkowe niewskazane w załączniku nr 2 SWZ programy w ramach oferowanego Sprzętu.

- 1) Programu/programów (oprogramowania) z Załącznika nr 1 Umowy, które mają służyć Kupującemu do obróbki danych wygenerowanych przy pracy z **laserowym mikroskopem skaningowym** - wymagana jest licencja pełna, bezterminowa i minimum pięciostanowiskowa z bezpłatną aktualizacją przez okres min. 10 lat;
 - 2) Programu/programów (oprogramowania) z Załącznika nr 1 Umowy, które mają służyć Kupującemu do sterowania Sprzętem i akwizycji danych – wymagana jest licencja pełna, bezterminowa i minimum jednostanowiskowa z bezpłatną aktualizacją przez okres min. 10 lat.
5. Na wypadek jakichkolwiek całość przedmiotu sprzedaży stosownie do postanowień powyższych niniejszego paragrafu stanowi sprzęt fabrycznie nowy oraz wolny od wad prawnych i fizycznych, co Sprzedawca niniejszym potwierdza.
 6. W odniesieniu do Oprogramowania postanowienie ust. 5 powyżej stosuje się w zakresie dotyczącym wad prawnych.
 7. Do leżących po stronie Sprzedawcy obowiązków składających się na przedmiot Umowy należy również wykonanie dodatkowych świadczeń związanych z dostarczeniem i wydaniem Sprzętu Kupującemu (§ 4 i § 5) oraz realizacją dla Kupującego świadczeń związanych z użytkowaniem Sprzętu po jego wydaniu Kupującemu i podpisaniu Protokołu Odbioru (§ 8, § 9 i § 9a). Szczegółowy zakres i warunki wykonania tych świadczeń określają dalsze postanowienia Umowy.
 8. Z tytułu realizacji przedmiotu Umowy Kupujący zobowiązany jest do zapłaty Sprzedawcy Wynagrodzenia w wysokości i na warunkach wskazanych w Umowie.

§ 3

[Dostarczenie Sprzętu]

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć Sprzęt Kupującemu do pomieszczenia laboratorium **minus 1/41 na poziomie minus 1 w budynku Centrum Dydaktyczno-Badawczego Nanotechnologii przy al. Piastów 45 w Szczecinie (Miejsce Dostarczenia Sprzętu)**. Do obowiązków po stronie Sprzedawcy należeć będzie również fizyczne wniesienie lub w inny sposób przetransportowanie urządzeń, części składowych i innych fizycznych elementów Sprzętu bezpośrednio do Miejsca Dostarczenia Sprzętu. Kupujący informuje, iż do wyżej wskazanego pomieszczenia Miejsca Dostarczenia Sprzętu dostęp jest od hali garażowej na poziomie minus 1 wyżej wskazanego budynku, do którego prowadzi rampa wjazdowa do garażu podziemnego o nachyleniu 20% i dł. ca.14 m. Wymiary bramy wjazdowej do garażu podziemnego: szer. 4,8 m x wys. 3,8 m. Wjazd do garażowca jak wyżej możliwy jest bezpośrednio z ulicy Langiewicza w Szczecinie.
2. W zakresie, w jakim Sprzęt wymagać będzie, w całości lub w części, dokonania zgłoszenia celnego w celu wprowadzenia i korzystania z niego na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej, obowiązek dokonania takiego zgłoszenia, bądź, jeżeli to konieczne, reprezentowania Kupującego przy dokonaniu takiego zgłoszenia, należy do obowiązków Umownych Sprzedawcy związanych z wyżej wskazanym obowiązkiem dostarczenia Sprzętu Kupującemu.
3. Sposób dostarczenia (zapewnienia) Kupującemu Oprogramowania określa Sprzedawca (w szczególności dostarczenie to może nastąpić w sposób zdalny, np. poprzez aktywację odpowiednich – udostępnionych Kupującemu - kodów czy kluczy dostępowych), przy czym w zakresie, w jakim dostarczenie Kupującemu wskazanych programów komputerowych nastąpi na nośnikach, do obowiązków Sprzedawcy należy również przeniesienie na Kupującego własności (sprzedaż) tych nośników, przy czym w takim przypadku wskazana sprzedaż nośników następuje z momentem ich wydania Kupującemu, bez żadnych dodatkowych czynności Stron w tym zakresie.
4. Kupujący informuje, iż wskazane w ust. 1 powyżej pomieszczenie Miejsca Dostarczenia Sprzętu znajduje się w fazie przebudowy pod potrzeby użytkowania tam Sprzętu. Mając na względzie powyższe, o planowanym terminie dostarczenia Sprzętu Sprzedawca zobowiązany jest powiadomić Kupującego z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem.
5. W reakcji na powiadomienie, o którym mowa w ust. 4 powyżej Kupujący uprawniony będzie złożyć Sprzedawcy jednostronny wniosek o późniejsze dostarczenie Sprzętu Kupującemu, tj. dostarczenie Sprzętu Kupującemu nie wcześniej niż w terminie (dacie) wskazanym przez Kupującego we wniosku jak wyżej, przy czym maksymalna data wskazana przez Kupującego we wskazanym wniosku nie będzie

wykraczać poza okres dwóch miesięcy ponad termin wskazany w § 6 ust. 1 Umowy.

6. W przypadku złożenia wniosku o późniejsze dostarczenie Sprzętu stosownie do ust. 5 powyżej Sprzedawca zobowiązany jest zastosować się do niego i powstrzymać się z dostarczeniem Sprzętu do terminu wskazanego we wniosku, pod warunkiem że wskazany wniosek zostanie Sprzedawcy złożony przez Kupującego nie później niż w ciągu 7 dni od otrzymania powiadomienia Sprzedawcy, o którym mowa w ust. 4 powyżej (zdanie drugie).
7. Uprawnionym do przekazania powiadomienia, o którym mowa w ust. 4 powyżej (zdanie drugie) jest osoba wskazana jako przedstawiciel Sprzedawcy w § 14 ust. 2 Umowy. Uprawnionym do złożenia wniosku o późniejsze dostarczenie Sprzętu stosownie do ust. 5 powyżej jest osoba wskazana jako przedstawiciel Kupującego w § 14 ust. 1 Umowy.
8. Każda ze Stron uzna za skutecznie doręczone jej ze strony drugiej odpowiednio: powiadomienie, o którym mowa w ust. 4 powyżej (zdanie drugie)/wniosek o późniejsze dostarczenie Sprzętu stosownie do ust. 5 powyżej również wtedy, gdy zostanie ono przekazane wyłącznie pocztą elektroniczną na adres e-mail wskazany w § 14 ust. 1 i 2 Umowy (odpowiednio dla tego przedstawiciela Strony), bez obowiązku wykonania innych dodatkowych czynności w tym zakresie, w tym potwierdzenia przekazania powiadomienia/wniosku jak wyżej w formie pisemnej.

§ 4

[Montaż, instalacja, próbne uruchomienie, instruktaż (szkolenie podstawowe) użytkownika Sprzętu]

1. Sprzedawca zobowiązuje się również do przeprowadzenia w Miejscu Dostarczenia Sprzętu:
 - 1) Montażu (w szczególności poprzez złożenie, spasowanie, podłączenie), a także innego rodzaju stosownych czynności instalacyjnych (w szczególności wykonanie kalibracji, konfiguracji, w tym w razie potrzeby konfiguracji inżynierskiej) poszczególnych, dostarczonych w wykonaniu § 3 Umowy, urządzeń, części składowych i innych fizycznych elementów składających się na Sprzęt w celu przygotowania Sprzętu do eksploatacji przez Kupującego;
 - 2) Pierwszego próbnego uruchomienia Sprzętu na okoliczność potwierdzenia poprawności jego działania (pracy) po ukończeniu wskazanych w pkt 1) powyżej czynności montażowo-instalacyjnych, z zastrzeżeniem dodatkowych postanowień ust. 2 poniżej;
 - 3) Przeprowadzenie dla personelu (6 osób) Kupującego szkolenia podstawowego (instruktażu) mającego na celu wstępne przygotowanie tych osób do poprawnej obsługi i praktycznej eksploatacji Sprzętu. Wskazane szkolenie winno trwać nie krócej niż 8 godzin (jeden dzień roboczy). Do godzin szkolenia nie wlicza się godzin potrzebnych na podłączenie, uruchomienie i sprawdzenie poprawnego działania Sprzętu.
2. W ramach wskazanego ust. 1 pkt 2) powyżej uruchomienia Sprzedawca zobowiązany jest wykazać Kupującemu (minimum poprzez wykonanie i przedstawienie mu wyników wykonanych ze strony Sprzedawcy stosownych pomiarów), że uruchomiony **laserowy mikroskop skaningowy** działa i spełnia wszystkie wymagania z Załącznika nr 1 Umowy [jak też Sprzęt posiada właściwość/udogodnienia/zalety, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 1) – 7) Umowy].¹⁰ Próbne uruchomienie, o którym mowa powyżej zostanie przeprowadzone w obecności przedstawicieli Kupującego. Z czynności jak wyżej Sprzedawca sporządzi, w postaci tzw. **check-listy**, (ang. **checklist**) popartej wynikami pomiarów jak wyżej, stosowny pisemny protokół i wyda go Kupującemu, stosownie do § 5 ust. 1 pkt 3) Umowy.
3. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1 pkt 3) powyżej wymaga przeprowadzenia w języku polskim, przy czym spełnienie wskazanego obowiązku po stronie Sprzedawcy może mieć miejsce poprzez tłumacza

¹⁰ Treść w kwadratowym nawiasie wejdzie do Umowy, jeżeli do Umowy wejdzie treść w „kwadratowym” nawiasie w § 2 ust. 3 Wzoru Umowy, tj. Wykonawca, z którym Umowa będzie zawierana uzyska punkty w kryterium „Jakość” [dział XVII ust. 8 - 11 SWZ. Jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyskała, w ramach wyżej wskazanego kryterium, tylko niektóre z punktów (innymi słowy, zaoferowany Sprzęt posiadając będzie tylko jedną albo niektóre z właściwości użytkowych, sposób wskazanych w § 2 ust. 3 pkt 1) – 7) niniejszego Wzoru Umowy, to w zawieranej Umowie - we wskazanym § 4 ust. 2 niniejszego Wzoru Umowy treść w „kwadratowym” nawiasie zostanie odpowiednio dostosowana. Zob. również przypis 8.

(w takim przypadku zaangażowanie odpowiedniego tłumacza j. polskiego i koszty z tym związane obciążają Sprzedawcę).

4. Materiały i narzędzia niezbędne do wykonania świadczeń, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej, jak też wykwalifikowane do przeprowadzenia tych czynności osoby, w tym w razie potrzeby tłumacza, o którym mowa w ust. 3 powyżej, zapewnia na swój koszt i ryzyko Sprzedawca.

§ 5

[Dokumentacja Sprzętu]

1. Sprzedawca zobowiązany jest dostarczyć i wydać Kupującemu:
 - 1) Dokument/dokumenty gwarancyjne zawierające oświadczenie gwarancyjne gwaranta stosownie do postanowień art. 577 i 577¹ kodeksu cywilnego uprawniające Kupującego do dochodzenia uprawnień przysługujących mu z tytułu udzielonej gwarancji na Sprzęt, stosownie do postanowień § 8 Umowy (Karta Gwarancyjna);
 - 2) Instrukcję korzystania i poprawnej eksploatacji, w tym ewentualnie serwisowania i konserwacji Sprzętu (Instrukcja Obsługi) - w wersji papierowej i elektronicznej do czytania (np. format pdf);
 - 3) Protokół w formie check-listy, o którym mowa w § 4 ust. 2 (zdanie ostatnie) Umowy na okoliczność przeprowadzonej przez przedstawicieli Sprzedawcy (w obecności przedstawicieli Kupującego) demonstracji działania oraz spełniania poszczególnych wymogów Sprzętu podlegających wykazaniu w wykonaniu postanowień § 4 ust. 2 Umowy (zdanie drugie);
 - 4) Dokumenty licencyjne lub innego rodzaju informacje zawierające dowody potwierdzające udzielenie Kupującemu licencji na Oprogramowanie (programy komputerowe) na warunkach minimum wskazanych w § 2 ust. 4 Umowy);
 - 5) Dokumenty wymagane do wydania Kupującemu na podstawie Załącznika nr 1 Umowy.
2. Postanowienia ust. 1 powyżej nie naruszają obowiązku wydania Kupującemu również innych dokumentów niż tam wymienione, jeżeli Sprzęt, jego producent lub Sprzedawca, czy przepisy prawa wymagają posiadania takich dokumentów do korzystania ze Sprzętu po stronie Kupującego (jako użytkownika).
3. Z zastrzeżeniem ust. 4 i 5 poniżej, jeżeli dokumenty, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej zostały sporządzone w języku innym niż polski, wymagają one wydania Kupującemu wraz z tłumaczeniem na język polski (tożsamym z tłumaczeniem z dokumentu oryginalnego).
4. W odniesieniu do dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 2) i 4) powyżej dopuszczone jest również ich przedłożenie Kupującemu w języku angielskim lub z tłumaczeniem na j. angielski.
5. Wydanie Kupującemu tłumaczenia dokumentów na j. polski (lub w przypadku wskazanym w ust. 4 powyżej – j. angielski) nie zwalnia Sprzedawcy z obowiązku przekazania Kupującemu również tych dokumentów w języku w jakim zostały one sporządzone (język oryginału).

§ 6

[Termin ukończenia świadczeń z § 3 – 5 Umowy, odbiór Sprzętu i czynności z tym związane]

1. Całość czynności, o których mowa w § 3 - 5 Umowy, w tym dostarczenie i wydanie Kupującemu Sprzętu (przekazanie go Kupującemu do eksploatacji w stanie po wykonaniu czynności wymaganych stosownie do § 4 Umowy) Sprzedawca zobowiązuje się wykonać nie później niż w ciągu (.....)¹¹ miesięcy od zawarcia Umowy (termin końcowy), z zastrzeżeniem postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy oraz postanowień ust. 8 poniżej (w niniejszym paragrafie).
2. Na okoliczność zrealizowania czynności, o których mowa w § 3 - 5 Umowy Strony sporządzą i podpiszą stosowny protokół (Protokół Odbioru).

¹¹ W miejsce wykropkowane wprowadzony zostanie termin wyznaczony w dziale VI ust. 1 SWZ (wskazana tam liczba 4 miesiące).

3. Protokół Odbioru będzie zawierał w szczególności datę wydania Sprzętu Kupującemu, przy czym przez wskazane wydanie Sprzętu Kupującemu Strony rozumieć będą Sprzęt w stanie po ukończeniu ostatniego ze świadczeń wymaganych stosownie do § 3 i 4 Umowy. W przypadku, gdy wskazana wyżej data wydania Sprzętu nie znajdzie się w Protokole Odbioru, Strony przyjmą, iż datą ukończenia ostatniego ze świadczeń wymaganych stosownie do postanowień § 3 i 4 Umowy (a tym samym datą wydania Sprzętu Kupującemu) jest data sporządzenia (lub podpisania) Protokołu Odbioru przez obie Strony.
4. Kupujący ma prawo powstrzymać się z podpisaniem Protokołu Odbioru do czasu spełnienia ostatniego z obowiązków Umownych leżących po stronie Sprzedawcy, wynikających z postanowień § 3 – 5 Umowy.
5. Podpisanie Protokołu Odbioru przez obie Strony jest chwilą wydania rzeczy, o której mowa w art. 548 § 1 kodeksu cywilnego.
6. Kupujący ma prawo odmowy podpisania Protokołu Odbioru (i w konsekwencji odstąpienia od Umowy w całości lub w części niewykonanej z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy, które może zrealizować nie później niż w ciągu 14 miesięcy od zawarcia Umowy), jeżeli na etapie odbioru Sprzętu:
 - 1) Ustali, iż Sprzęt nie odpowiada wymaganiom Załącznika nr 1 Umowy;
 - 2) Będzie pozostawał w zwłoce przekraczającej 10 Dni Roboczych w rozpoczęciu przeprowadzenia wymaganego w § 4 ust. 1 pkt 2) Umowy próbnego uruchomienia Sprzętu;
 - 3) Sprzedawca będzie pozostawał w zwłoce przekraczającej 10 Dni Roboczych w wydaniu Kupującemu dokumentów, o których mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
7. Postanowienie ust. 6 powyżej nie wyłącza prawa do odstąpienia lub rozwiązania Umowy na zasadach ogólnych z kodeksu cywilnego, jak też nie narusza uprawnień Kupującego z tytułu rękojmi za wady.
8. W przypadku, kiedy w wykonaniu postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy nastąpi przesunięcie terminu dostarczenia Sprzętu tak, że przesunięta data dostarczenia Kupującemu Sprzętu przypadając będzie po terminie końcowym wskazanym w ust. 1 powyżej albo też okres pomiędzy dniem, na który nastąpiło przesunięcie dostarczenia Kupującemu Sprzętu a terminem końcowym wskazanym w ust. 1 powyżej będzie krótszy niż 7 Dni Roboczych – termin końcowy wskazany w ust. 1 powyżej ulegnie automatycznie (bez żadnych dodatkowych czynności Stron w tym Zakresie) stosownemu wydłużeniu tak, aby czas na wykonanie po stronie Sprzedawcy czynności (świadczeń) wymaganych na podstawie § 4 i 5 Umowy wynosił 7 Dni Roboczych.

§ 7

[Wynagrodzenie Umowne, warunki płatności]

1. Z tytułu wykonania Umowy Kupujący zobowiązuje się zapłacić Sprzedawcy wynagrodzenie w łącznej wysokości (.....) zł (słownie:)¹² brutto.
2. Z zastrzeżeniem postanowień § 16a (w zw. z § 16) Umowy, wynagrodzenie Sprzedawcy, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu (Wynagrodzenie Umowne), uwzględni całkowity wydatek ponoszony przez Kupującego względem Sprzedawcy z tytułu wykonania wszystkich świadczeń, których wykonanie, zgodnie z wymogami SWZ, Oferty oraz niniejszą Umową leży po stronie Sprzedawcy i składa się na wykonanie przez Sprzedawcę Umowy, w tym:
 - 1) Cenę z tytułu sprzedaży Sprzętu Kupującemu oraz udzielenia licencji Oprogramowania w zakresie wymaganym w § 2 ust. 4 Umowy;
 - 2) Koszty związane z dostarczeniem Sprzętu Kupującemu stosownie do postanowień § 3 Umowy (w tym koszty załadunku, wyładunku, ewentualne koszty opakowania i oznaczenia transportu, koszty transportu, ewentualnego ubezpieczenia podczas transportu);

¹² Wynagrodzenie (kwotowo i słownie) podlegające wpisaniu w miejsca objęte nawiasami stanowić będą CENĘ ZA ZAMÓWIENIE w ofercie Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana. Jeżeli w toku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia kwota podlegająca wpisaniu we wskazane miejsce ulegnie poprawieniu w trybie art. 223 ust. 2 ustawy PZP, w miejsce wy kropkowane wskazanej jednostki redakcyjnej niniejszego Wzoru Umowy wprowadzona zostanie do Umowy kwota w tym zakresie poprawiona.

- 3) Koszty wykonania świadczeń wymaganych na podstawie § 4 Umowy, w tym zapewnienia sobie narzędzi, materiałów i innego sprzętu do wykonania tych świadczeń, a w odniesieniu do osoby/osób po stronie Sprzedawcy, wykonujących te czynności – również ewentualne koszty ich dojazdu, wyżywienia, zakwaterowania i powrotu;
 - 4) Koszty związane z realizacją leżących po stronie Sprzedawcy obowiązków wynikających z postanowień § 8, § 9 i § 9a Umowy;
 - 5) Podatek VAT i inne należności publiczno-prawne wynikające z okoliczności wskazanych w dziale XI ust. 4 – 6 SWZ, w zakresie, w jakim dotyczą one lub będą dotyczyć Sprzedawcy.
3. Zapłata Wynagrodzenia dokonana zostanie nie później niż w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Kupującego prawidłowo wystawionej faktury. Przez prawidłowo wystawioną fakturę Strony rozumieć będą w szczególności fakturę wystawioną nie wcześniej niż po spełnieniu (ukończeniu) świadczeń Umownych Kupującego wynikających z postanowień § 3 - 5 Umowy. Zapłata nastąpi przelewem na rachunek wskazany przez Sprzedawcę na fakturze. Za dzień dokonania zapłaty stosownie do postanowień powyższych traktowany będzie dzień obciążenia rachunku Kupującego.
 4. Zapłata, jak też inne ewentualne rozliczenia ze Sprzedawcą ze strony Kupującego będą dokonywane w walucie polskiej (PLN). W przypadku, gdy wskazany przez Sprzedawcę 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 Kupującego prowadzonego w PLN nie będą obciążać Kupującego.

§ 8 [Gwarancja]

1. Sprzedawca potwierdza, iż wydany Kupującemu Sprzęt objęty jest udzieloną na jego koszt i ryzyko gwarancją jakości. Z zastrzeżeniem postanowień poniższego paragrafu, zakres udzielonej Kupującemu gwarancji na Sprzęt określa Karta Gwarancyjna wystawiona przez Sprzedawcę lub inny podmiot (Gwarant).
2. Okres udzielonej gwarancji na Sprzęt wynosi (.....)¹³miesiący/miesiące. Wskazany okres gwarancji (zwany dalej „**Okresem Gwarancji**”) rozpoczyna bieg od daty wydania Sprzętu Kupującemu (z uwzględnieniem dodatkowych postanowień w tym zakresie podanych w § 6 ust. 3 Umowy).
3. W ramach udzielonej gwarancji (w Okresie Gwarancji) do obowiązków leżących po stronie Sprzedawcy (Gwaranta) wchodzi minimum usuwanie wad (w tym wykonywanie napraw Sprzętu). Postanowienia art. 577 § 3 kodeksu cywilnego stosuje się.
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**”), autoryzowany przez producenta Sprzętu;
 - 2) Komunikowanie się w sprawach związanych z wykonywaniem Usług Gwarancji będzie odbywało się w języku polskim, przy czym wskazany obowiązek może być wykonany również z pomocą tłumacza języka polskiego (w takim przypadku obowiązek zapewnienia tłumacza i koszty z tym związane obciążają Sprzedawcę);
 - 3) Usługi Gwarancji, w tym naprawy gwarancyjne będą wykonywane w Miejscu Dostarczenia Sprzętu. Wyjątkowo, w przypadku niezbędnej konieczności wykonania naprawy gwarancyjnej poza Miejscem Dostarczenia Sprzętu Sprzedawca 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 Dostarczenia

¹³ We wskazane miejsce wykropkowane wpisany zostanie okres gwarancji nie krótszy niż 24 miesiące, wymagany w dziale V ust. 4 pkt 3) SWZ, przy czym jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyska w ramach kryterium „Okres gwarancji” punkty, o których mowa w dziale XVII ust. 12 pkt 1) SWZ albo punkty o których mowa w dziale XVII ust. 12 pkt 2) SWZ - za zaoferowanie wskazanego tam dłuższego okresu gwarancji niż 24 – miesięczny – we wskazane miejsce wykropkowane wpisany zostanie okres gwarancji deklarowany w tym zakresie w ofercie Wykonawcy Umowy, stosownie do uzyskanych punktów na podstawie działu XVII ust. 12 SWZ. .

Sprzętu będzie obciążał Sprzedawcę, co modyfikuje postanowienie w tym względzie w art. 580 § 1 kodeksu cywilnego

- 4) Personel Serwisowy przystąpi do wykonywania Usług Gwarancji każdorazowo nie później niż w ciągu 48 godzin od wezwania do wykonania tych czynności ze strony Kupującego. Za czynność przystąpienia do wykonywania napraw rozumiane będzie przyjęcie zgłoszenia (wezwania) Kupującego i przyjazd Personelu Serwisowego w Miejsce Dostarczenia Sprzętu, przy czym przyjazd w to miejsce nie będzie wymagany, jeżeli Sprzedawca/Gwarant, nie później niż w wyżej wskazanym terminie na przystąpienie do wykonywania Usług Gwarancji wykona Usługę Gwarancji zdalnie. Jeżeli Usługi Gwarancji będą możliwe do wykonania zdalnie, za przystąpienie do ich wykonywania uważane będzie również rozpoczęcie ich wykonywania w sposób zdalny.
5. Personel Serwisowy ukończy Usługę Gwarancji, w tym usunie wadę (czy w inny sposób wykona naprawę) Sprzętu nie później niż w ciągu 21 Dni Roboczych licząc od dnia, w którym nastąpiło ze strony Kupującego wezwanie Sprzedawcy do wykonania Usług Gwarancji (zwane dalej „**Zgłoszeniem wady**”), przy czym w przypadku poważnych napraw lub konieczności sprowadzenia części zamiennych czy innego materiału w celu wykonania Usług Gwarancji z zagranicy, termin na ukończenie napraw w ramach Usług Gwarancji wynosić będzie nie dłużej niż jeden miesiąc od dnia przystąpienia Personelu Serwisowego do wykonania naprawy z danej Usługi Gwarancji.
6. Zgłoszenia wady Kupujący jest uprawniony również dokonywać za pośrednictwem Sprzedawcy. Sprzedawca uzna za skutecznie doręczone mu Zgłoszenie wady również w sytuacji, gdy wezwanie to zostanie Sprzedawcy przekazane pocztą elektroniczną na adres e-mail: (.....)¹⁴, bez obowiązku zachowania formy pisemnej ze strony Kupującego. Powyższe nie wyłącza możliwości przesłania Zgłoszenia wady w formie pisemnej poprzez doręczenie tak sporządzonego wezwania Sprzedawcy osobiście, za pośrednictwem operatora pocztowego lub postańca, obok lub zamiast powyższego środka telekomunikacji.
7. Przystępując do wykonywania Usług Gwarancji w reakcji na Zgłoszenie wady, Sprzedawca zobowiązany jest również podać planowany (szacowany) czas ich ukończenia. W przypadku, gdy planowany czas usuwania wady czy wykonywania w inny sposób naprawy w ramach Usług Gwarancji przekroczyły miałyby 1 miesiąc od Zgłoszenia wady przez Kupującego – Sprzedawca, jeżeli Kupujący zgłosi mu takie żądanie, zobowiązany jest dostarczyć Kupującemu na czas wykonania naprawy (usunięcia wady) jak wyżej sprzętu zastępczego. Sprzęt zastępczy winien być dostarczony nie później niż w ciągu 14 Dni Roboczych, licząc od zgłoszenia Sprzedawcy żądania jak wyżej. Na sprzęt zastępczy, o którym mowa powyżej składać się będzie urządzenie funkcjonalnie i parametrowo odpowiadające tej samej lub zbliżonej klasie urządzenia Sprzętu, które będzie przedmiotem usuwania wady czy innego rodzaju naprawy w ramach Usług Gwarancji.
8. Postanowienie ust. 7 powyżej nie dotyczy komputerowej jednostki sterującej, o której mowa w pkt 17 Załącznika nr 1 Umowy¹⁵. W przypadku, gdy planowany czas usuwania wady czy wykonywania w inny sposób naprawy w ramach Usług Gwarancji wskazanej komputerowej jednostki sterującej (lub poszczególnych jej elementów) przekroczyły miałyby 2 miesiące od Zgłoszenia wady przez Kupującego – Sprzedawca, jeżeli Kupujący zgłosi mu takie żądanie, zobowiązany jest zapewnić Kupującemu na czas wykonania naprawy (usunięcia wady) sprzęt komputerowy zastępczy, który zobowiązany jest dostarczyć, w Miejsce Dostarczenia Sprzętu, nie później niż w ciągu 14 Dni Roboczych, licząc od zgłoszenia Sprzedawcy żądania jak wyżej. Na sprzęt zastępczy, o którym mowa powyżej składać się będzie sprzęt funkcjonalnie i parametrowo odpowiadające tej samej lub zbliżonej klasie do elementu/elementów komputerowej jednostki sterującej, która będzie przedmiotem usuwania wady czy innego rodzaju naprawy w ramach Usług Gwarancji.

¹⁴ Na etapie zawierania Umowy w miejsce wykropkowane prowadzony będzie adres poczty e-mail osoby/osób po stronie Wykonawcy (Sprzedawcy)/Gwaranta, którym osoby Zamawiającego uprawnione będą przekazywać Zgłoszenia wady.

¹⁵ Wskazany pkt 17 Załącznika nr 1 Umowy odpowiada pkt 17 załącznika nr 2 SWZ. W przypadku, gdy na etapie postępowania dojdzie do zmian (modyfikacji) SWZ tych punktów, w szczególności zmian w ich numeracji – w zawieranej Umowie zmiany te (w wersji istniejącej na termin składania ofert w niniejszym postępowaniu) zostaną odpowiednio uwzględnione w redakcji treści § 8 ust. 8 niniejszego Wzoru Umowy.

9. Postanowienia zawarte w Karcie Gwarancyjnej nie będą stosowane do realizacji Usług Gwarancji w zakresie, w jakim będzie to mniej korzystne dla Kupującego w stosunku do postanowień ust. 2 – 8 niniejszego paragrafu. W takim przypadku treść oświadczenia gwarancyjnego Gwaranta stanowią bezpośrednio postanowienia ust. 2 – 8 niniejszego paragrafu. W razie wątpliwości przyjmuje się, iż oświadczenie takie (zawierające postanowienia ust. 2 – 8 powyżej) złożył Sprzedawca, a złożenie wskazanego oświadczenia gwarancyjnego wynika z samego zawarcia Umowy.
10. W przypadku, gdy Kupujący utraci dokument Karty Gwarancyjnej, dowód jej udzielenia Kupującemu wynikać będzie z faktu zawarcia niniejszej Umowy, a minimalne warunki wykonywania Usług w ramach gwarancji (w Okresie Gwarancji) ustalają postanowienia ust. 2 – 8 niniejszego paragrafu.

§ 9

[Świadczenia dodatkowe]

1. Do obowiązków leżących po stronie Sprzedawcy/Gwaranta (w ramach Wynagrodzenia Umownego Sprzedawcy, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy) należy również wykonywanie:
 - 1) Cyklicznych przeglądów serwisowych Sprzętu w liczbie minimum jeden na każde 12 miesięcy okresu udzielonej gwarancji na Sprzęt, z zastrzeżeniem dodatkowych postanowień ust. 2 i 3 poniżej;
 - 2) Stałego wsparcia technicznego dla przyszłych użytkowników Sprzętu przez Okres Gwarancji, stosownie do § 8 ust. 2 Umowy, z zastrzeżeniem dodatkowych postanowień ust. 4 - 7 poniżej;
 - 3) Bieżących aktualizacji Oprogramowania (programów komputerowych, o których mowa w § 2 ust. 4 Umowy) - minimum przez okres, na który składa się suma następujących okresów: wskazany w § 8 ust. 2 Umowy okres udzielonej gwarancji na Sprzęt (Okres Gwarancji) oraz okres 24 miesięcy liczony od dnia zakończenia Okresu Gwarancji, [przy czym bieżące aktualizacje dla Oprogramowania (programów komputerowych), o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 9) Umowy będą trwały nie krócej niż przez Okres Gwarancji powiększony o dodatkowe 36 miesięcy]¹⁶;
 - 4) Dodatkowe szkolenie specjalistyczne (szkolenie aplikacyjne), stosownie do § 9a Umowy.
2. Jeżeli z Instrukcji Obsługi, Karty Gwarancyjnej lub innych wydanych Kupującemu w tym zakresie dokumentów wynika, iż dla zachowania udzielonej gwarancji Sprzętu wymagane jest wykonywanie okresowych przeglądów serwisowych w Okresie Gwarancji w liczbie większej niż ustalona w ust. 1 pkt 1) powyżej - do obowiązków leżących po stronie Sprzedawcy/Gwaranta (w ramach Wynagrodzenia Umownego) należy wykonywanie przeglądów serwisowych w liczbie lub o częstotliwości wymaganej dla zachowania gwarancji w całym Okresie Gwarancji.
3. Na wypadek jakichkolwiek wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, że koszt nabycia i dostarczenia części lub innych elementów Sprzętu normalnie zużywających się, które podlegają wymianie podczas przeglądów serwisowych, o których mowa ust. 1 pkt 1) oraz ust. 2 powyżej pokrywa Sprzedawca. Kupujący informuje a Sprzedawca przyjmuje do wiadomości, iż Sprzęt może być użytkowany przez 365 dni w roku, 24 h/dobę.
4. Sprzedawca zapewni Kupującemu wsparcie techniczne, o którym mowa w ust. 1 pkt 2) powyżej (zwane dalej „**Wsparciem technicznym**”) ze strony wykwalifikowanego personelu technicznego, obejmujące minimum udzielanie osobom Kupującego na bieżąco wyjaśnień i konsultacji w kwestiach technicznych związanych z użytkowaniem Sprzętu, w szczególności stosownych porad w kontekście bieżącego korzystania przez nich ze Sprzętu, jak też diagnozowania innych potrzeb aplikacyjnych jego wykorzystania zgłoszonych ze strony użytkowników po stronie Kupującego.

¹⁶ Treść w „kwadratowym” nawiasie wejdzie do Umowy w przypadku, gdy do Umowy wejdzie postanowienie § 2 ust. 3 pkt 9) Wzoru Umowy, tj. oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyska punkty w ramach wskazanego i opisanego w dziale XVII SWZ kryterium pn. „Jakość” punkty w zakresie dotyczącym właściwości, o której mowa w dziale XVII ust. 8 pkt 9) SWZ. Zob. przypis 8 w niniejszym Wzorze Umowy.

5. Wsparcie techniczne (w tym wyjaśnienia ze strony Sprzedawcy na zapytania przekazywane ze strony personelu Kupującego użytkującego Sprzęt) realizowane będą poprzez kontakt telefoniczny na numer (....) oraz poprzez pocztę e-mail: (.....)¹⁷.
6. Sprzedawca zapewnia, iż odpowiedź udzielana Kupującemu w ramach czynności Wsparcia technicznego w reakcji na zapytanie przekazane pocztą e-mail udzielona zostanie Kupującemu nie później niż w ciągu 2 Dni Roboczych od dnia przekazania Sprzedawcy zapytania pocztą e-mail na adres wskazany w ust. 5 powyżej.
7. Komunikacja w ramach Wsparcia technicznego, w szczególności wyjaśnienia w tym wyjaśnienia ze strony Sprzedawcy na zapytania przekazywane ze strony personelu Kupującego użytkującego Sprzęt będą odbywać się w j. polskim. Wykonanie powyższego obowiązku Sprzedawca może spełnić również poprzez zapewnienie tłumacza, przy czym koszty takiego tłumacza/tłumaczy pokrywa Sprzedawca (Kupujący traktuje je jako zawarte w Wynagrodzeniu Umownym).

§ 9a

[Szkolenie dodatkowe (specjalistyczne)]

1. Niezależnie od szkolenia podstawowego, o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 3) Umowy Sprzedawca przeprowadzi w Miejscu Dostarczenia Sprzętu również dwa odrębne szkolenia dodatkowe (specjalistyczne), związane z pracą ze Sprzętem w tym w szczególności dotyczące postępowania się oprogramowaniem do zbierania, analizy i obróbki danych.
2. Każde ze szkoleń, o którym mowa w ust. 1 powyżej będzie trwało nie krócej niż **16 godzin**, tj. po 8 godzin w ciągu każdego z dwóch kolejno następujących po sobie Dni Roboczych.
3. Szkolenie, o którym mowa w ust. 1 i 2 powyżej odbędzie się w Miejscu Dostarczenia Sprzętu (dla minimum 6 użytkowników po stronie Kupującego), nie wcześniej niż po upływie trzech tygodni i nie później niż w ciągu 12 miesięcy od dnia podpisania przez Strony Protokołu Odbioru. Konkretny termin, w którym przeprowadzone będzie szkolenie zostanie wyznaczony przez Kupującego w wezwaniu do przeprowadzenia szkolenia zakomunikowanym Sprzedawcy z wyprzedzeniem nie krótszym niż 10 Dni Roboczych.
4. Sprzedawca uzna za skuteczne doręczoną mu informację o terminie szkolenia, o którym mowa w ust. 3 powyżej, jeżeli zostaną one przesłane na adres poczty e-mail wskazany w § 9 ust. 5 Umowy. Postanowienie niniejsze nie narusza prawa Kupującego do przekazania Sprzedawcy wezwania do przeprowadzenia szkolenia dodatkowego również w inny sposób, w tym faksem, telefonicznie lub na piśmie.
5. Postanowienia § 4 ust. 3 i 4 Umowy w zakresie w jakim odnoszą się do wskazanego tam szkolenia mają zastosowanie również do każdego ze szkoleń, o których mowa w ustępach powyższych niniejszego paragrafu.

§ 10

[Deklaracja serwisu pogwarancyjnego]

1. Sprzedawca deklaruje gotowość do sprzedaży i dostarczania Kupującemu części zamiennych (przez okres nie krótszy niż 6 lat od podpisania Protokołu Odbioru).
2. Wskazana w ust. 1 powyżej sprzedaż części zamiennych, ich dostarczanie Kupującemu oraz świadczenie serwisu pogwarancyjnego nie są objęte niniejszą Umową. Ewentualne powierzenie ich wykonania Sprzedawcy nastąpi na podstawie odrębnej umowy, z zachowaniem obowiązującego w momencie powierzenia prawa zamówień publicznych (Sprzedawcy nie przysługuje roszczenie o zawarcie takiej umowy).

¹⁷ Na etapie zawierania Umowy w miejsce wy kropkowane prowadzony będzie numer telefonu i adres poczty e-mail osoby/osób po stronie Wykonawcy (Sprzedawcy)/Gwaranta, którym osoby Zamawiającego uprawnione będą komunikować się w sprawach Wsparcia technicznego.

§ 11
[Rękojmia]

1. Umowa nie przewiduje wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności Sprzedawcy z tytułu rękojmi za wady na podstawie przepisów kodeksu cywilnego, w szczególności okres rękojmi za wady Sprzętu jest nie krótszy niż 2 lata od dnia wydania rzeczy - stosownie do postanowień w tym zakresie podanych w art. 568 § 1 kodeksu cywilnego [a podstawą realizacji uprawnień Kupującego, o których mowa w art. 560 § 1 kodeksu cywilnego będzie również ustalenie, że Laserowy mikroskop skaningowy nie będzie zgodny z właściwościami użytkowymi, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 1) – 9) Umowy.]¹⁸
2. Miejsce Dostarczenia Sprzętu będzie również miejscem wydania rzeczy Kupującemu, o którym mowa w art. 561² § 1 kodeksu cywilnego.
3. Stosownie do § 2 ust. 4 Umowy Sprzedawca zapewnia Kupującego, iż stanowiący przedmiot Umowy Sprzęt jest fabrycznie nowy i wolny od wad prawnych i fizycznych.

§ 12
**[Odpowiedzialność z tytułu niewykonania
lub nienależytego wykonania Umowy]**

1. Kupujący uprawniony będzie obciążyć Sprzedawcę obowiązkiem zapłaty kary umownej w wysokości:
 - 1) **1 000 zł** (słownie: jeden tysiąc złotych) - za każdy zakończony dzień pozostawania w zwłóce w stosunku do terminu końcowego określonego w § 6 ust. 1 Umowy, przy czym nie więcej niż **5%** kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej. Na wypadek jakichkolwiek wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, iż w przypadku przesunięcia terminu dostarczenia Sprzętu Kupującemu dokonanego w wykonaniu postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy, bądź też automatycznego wydłużenia terminu końcowego w wykonaniu postanowień § 6 ust. 8 Umowy - okresem pozostawania Sprzedawcy w zwłóce w stosunku do terminu końcowego określonego w § 6 ust. 1 nie jest okres wychodzący poza wskazany termin końcowy w zakresie w jakim jest on wynikiem wyżej przywoływanego przesunięcia terminu dostarczenia Sprzętu lub automatycznego wydłużenia terminu końcowego;
 - 2) **500 zł** (słownie: **pięćset złotych**) - każdorazowo za każdy zakończony Dzień Roboczy pozostawania w zwłóce w stosunku do wyznaczonego stosownie do postanowień § 8 ust. 5 Umowy terminu ukończenia Usługi Gwarancji, w tym usunięcia wady (czy w inny sposób wykonania naprawy) Sprzętu, przy czym nie więcej niż **5%** kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej;
 - 3) **200 zł** (słownie: **dwieście złotych**) - za każdy zakończony Dzień Roboczy pozostawania w zwłóce w stosunku do wyznaczonego Sprzedawcy w wezwaniu na podstawie § 9a ust. 3 Umowy terminu na przeprowadzenie wskazanego tam szkolenia. Wskazana kara będzie naliczana za pierwszy i kolejne zakończone Dni Robocze po terminie wyznaczonym w wezwaniu jak wyżej, przy czym nie wcześniej niż w 11 dniu Roboczym od przesłania tego wezwania i łącznie w kwocie nie większej niż 5% kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej;
 - 4) **1 500 zł** (słownie: **jeden tysiąc pięćset złotych**) – za każdy ustalony przypadek braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom Sprzedawcy z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia dokonanej w wykonaniu postanowień §16a (w zw. z § 16) Umowy;

¹⁸ Treść w kwadratowym nawiasie wejdzie do Umowy, jeżeli do Umowy wejdzie treść w „kwadratowym” nawiasie w § 2 ust. 3 Wzoru Umowy, tj. Wykonawca, z którym Umowa będzie zawierana uzyska punkty w kryterium „Jakość” (dział XVII ust. 8 - 11 SWZ). Jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyskała, w ramach wyżej wskazanego kryterium, tylko niektóre z punktów (innymi słowy, zaoferowany Sprzęt posiadać będzie tylko jedną albo niektóre z właściwości, spośród wskazanych w § 2 ust. 3 pkt 1) – 9) niniejszego Wzoru Umowy, to w zawieranej Umowie - we wskazanym § 11 ust. 1 niniejszego Wzoru Umowy treść w „kwadratowym” nawiasie zostanie odpowiednio dostosowana tak, aby treść ta odzwierciedlała wyłącznie właściwości, za które oferta Wykonawcy, z którym Umowa jest zawierana otrzymała punkty w ramach kryterium „Jakość”. Zob. również przypis 8.

- 5) ¹⁹[**15 000 zł** (słownie: **piętnaście tysięcy złotych**) – za każdą z właściwość/ udogodnienie /zaletę spośród wskazanych w § 2 ust. 3 pkt 1) – 9) Umowy, co do którego ustalone będzie, iż Sprzęt go nie posiada/nie spełnia];
 - 6) [**3 000 zł** (słownie: **trzy tysięcy złotych**) – za każdy ustalony przypadek braku wykonania wymaganej aktualizacji dla Oprogramowania (programów komputerowych), o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 9) Umowy w okresie wymaganym w tym zakresie dla nich na podstawie § 9 ust. 1 pkt 3) Umowy]²⁰;
2. Kupujący uprawniony będzie obciążyć Sprzedawcę obowiązkiem zapłaty kary umownej w wysokości **5 %** (słownie: **pięć procent**) kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej - z tytułu odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania (przez wypowiedzenie) z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy ²¹[przy czym, w przypadku, gdy Kupujący odstąpi od Umowy na podstawie art. 560 § 1 kodeksu cywilnego w oparciu o ustalenie, iż Sprzęt nie jest zgodny z właściwościami, o których mowa w § 2 ust. 3 pkt 1) – 9) Umowy, kara umowa należna Kupującemu z tytułu takiego odstąpienia odpowiadać będzie wysokości kary umownej możliwej do naliczenia na podstawie ust. 1 pkt 5) powyżej powiększoną o kwotę stanowiącą 5% kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej].
 3. Sprzedawca uprawniony będzie obciążyć Kupującego obowiązkiem zapłaty kary umownej z tytułu odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania (przez wypowiedzenie) z przyczyn leżących po stronie Kupującego w wysokości **5%** (słownie: **pięć procent**) kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej, przy czym wskazana kara umowna nie będzie naliczona w sytuacji, gdy odstąpienie od Umowy nastąpiło w przypadkach określonych w art. 456 ustawy PZP.
 4. Kary umowne, o których mowa w niniejszym paragrafie:
 - 1) Są od siebie niezależne i podlegają kumulacji, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej;
 - 2) Stają się wymagalne z dniem zaistnienia podstaw do ich naliczenia.
 5. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania, kary umowne z tytułów wskazanych w ust. 1 pkt 1) – 4) powyżej przysługują również za okres do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy lub oświadczenia o jej wypowiedzeniu przez rozwiązanie, przy czym łączna suma kar umownych naliczonych Sprzedawcy z tytułów wskazanych w ust. 1 pkt 1) – 4) powyżej oraz wskazanego w ust. 2 powyżej odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania (przez wypowiedzenie) z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy nie może przekroczyć **5%** (słownie: **pięć procent**) kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej. ²²[W przypadku nieskorzystania przez Kupującego z prawa do odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania na podstawie ust. 2 powyżej, kara umowna możliwa do naliczenia na podstawie:
 - 1) ust. 1 pkt 5) powyżej - podlega naliczeniu w pełnej możliwej do naliczenia wysokości
 - 2) ust. 1 pkt 6) powyżej - podlega naliczeniu maksymalnie do wysokości 1% (słownie: jeden procent) kwoty bazowej, o której mowa w ust. 6 poniżej].²²

¹⁹ Treść objęta „kwadratowym” nawiasem zostanie wprowadzona do Umowy, jeżeli do Umowy zostanie wprowadzona treść objęta „kwadratowym” nawiasem w § 2 ust. 3 Wzoru Umowy. Zob. również wskazany tam przypis 8. Jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyskała, w ramach wyżej wskazanego kryterium, tylko niektóre z punktów (innymi słowy, zaoferowany Sprzęt posiadać będzie tylko jedną albo niektóre z właściwości, spośród wskazanych w § 2 ust. 3 pkt 1) – 9) niniejszego Wzoru Umowy, to w zawieranej Umowie - we wskazanym § 12 ust. 1 pkt 5) niniejszego Wzoru Umowy treść w „kwadratowym” nawiasie zostanie odpowiednio dostosowana tak, aby treść ta odzwierciedlała wyłącznie właściwości, za które oferta Wykonawcy, z którym Umowa jest zawierana otrzymał punkty w ramach kryterium „Jakość”.

²⁰ Treść w „kwadratowym” nawiasie wejdzie do Umowy w przypadku, gdy do Umowy wejdzie postanowienie § 2 ust. 3 pkt 9) Wzoru Umowy oraz treść w „kwadratowym” nawiasie w § 9 ust. 1 pkt 3) Wzoru Umowy. Jest to wynikiem uzyskania przez ofertę Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana punktów, o którym mowa w dziale XVII ust. 8 pkt 9) SWZ w ramach opisywanego tam kryterium „Jakość”. Zob. przypis 8 w niniejszym Wzorze Umowy.

²¹ Wskazana w „kwadratowym” nawiasie” treść wejdzie do Umowy, jeżeli oferta Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana uzyskała punkty w ramach kryterium „Jakość” (dział XVII ust. 8 - 11 SWZ).

²² Komentarz jak w przypisie poprzedzającym, przy czym § 12 ust. 5 pkt 2) Wzoru Umowy wejdzie do Umowy gdy do Umowy wejdzie postanowienie § 2 ust. 3 pkt 9) Wzoru Umowy oraz treść w „kwadratowym” nawiasie w § 9 ust. 1 pkt 3) Wzoru Umowy. Jest to wynikiem uzyskania przez ofertę Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana punktów, o którym mowa w dziale XVII ust. 8 pkt 9) SWZ w ramach opisywanego tam kryterium „Jakość”.

6. Przez przywoływane w ust. 1 - 5 powyżej określenie „kwota bazowa” należy rozumieć kwotę (.....)²³zł.
7. 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 Kupującego z tytułu zwłoki w zapłacie Wynagrodzenia Umownego ma miejsce maksymalnie do wysokości odsetek ustawowych.
8. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za okoliczności, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Kupujący.

§ 13

[Postanowienia dodatkowe]

1. Sprzedawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzycelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, zgody (akceptacji) Kupującego, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności. [Z wnioskiem do Kupującego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o których mowa powyżej, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum jako Sprzedawcę będącego stroną niniejszej Umowy, zgodnie z posiadanym pełnomocnictwem]²⁴.
2. Umowa nie wyłącza prawa Sprzedawcy do jej realizacji siłami podwykonawcy /podwykonawców. W przypadku powierzenia realizacji Umowy (dowolnej jej części) podwykonawcy/ podwykonawcom - w zakresie, w jakim nie zostało to dokonane przez Sprzedawcę na etapie Postępowania o Zamówienie - Sprzedawca, nie później niż w ciągu 10 Dni Roboczych od zawarcia Umowy, zobowiązany jest podać Kupującemu (minimum w formie dokumentowej) nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców (i osób do kontaktu z nimi), o ile są już mu znane, wraz ze wskazaniem czynności (świadczeń) z niniejszej Umowy, których realizacja została im powierzona przez Sprzedawcę. Sprzedawca zobowiązany jest również zawiadamiać Kupującego o zmianach danych, o których mowa powyżej, jakie będą miały miejsce w trakcie realizacji Umowy, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację świadczeń Umownych.
3. Na wypadek jakichkolwiek wątpliwości Strony potwierdzają, iż ewentualne powierzenie podwykonawcy/podwykonawcom świadczeń Umownych nie zwalnia Sprzedawcy od odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.

§ 14

[Przedstawiciele Stron ds. roboczych Umowy]

1. Przedstawicielem Kupującego w zakresie spraw roboczych związanych z realizacją Umowy, w tym w szczególności w sprawach związanych z podpisaniem ze strony Kupującego Protokołu Odbioru), jak też ewentualnym złożeniu wniosku, o którym mowa w § 3 ust. 5 Umowy - jest/są (.....),

²³ We wskazane miejsce wykropkowane wpisana będzie kwota pieniężna podlegająca wpisaniu w Umowie w miejsce wykropkowane w § 7 ust. 1 niniejszego Wzoru Umowy, tyle że pomniejszona o podatek VAT. Jednak jeżeli podlegająca wpisaniu w Umowie w miejsce wykropkowane w § 7 ust. 1 niniejszego Wzoru Umowy nie będzie zawierać w sobie podatku VAT (w sytuacji, kiedy Wykonawca, z którym Umowa będzie zawierana nie miał obowiązku kalkulacji podatku VAT w CENIE ZA ZAMÓWIENIE) – w miejsce wykropkowane, o którym mowa w § 12 ust. 6 niniejszego Wzoru Umowy w Umowie wpisana będzie CENA ZA ZAMÓWIENIE (a w przypadku ewentualnego jej poprawienia w trybie dopuszczalnym na podstawie art. 223 ust. 2 ustawy PZP – CENA ZA ZAMÓWIENIE po poprawieniu)

²⁴ Tekst w nawiasie kwadratowym wejdzie do Umowy o zamówienie, w sytuacji, kiedy Umowa miałaby być zawarta w Wykonawcami Oferty wspólnej, tj. Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, o których o których mowa w art. 58 ustawy PZP.

tel. (.....) poczta e-mail: (.....).²⁵

2. Przedstawicielem Sprzedawcy w zakresie spraw roboczych związanych z realizacją Umowy, w tym przekazania powiadomienia, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy - jest/są (.....), tel., e-mail: (.....).²⁶
3. Przypisane poszczególnym osobom dane poczty e-mail oraz nr telefonu tam wskazane są danymi do kontaktu z tymi osobami.
4. Na wypadek jakichkolwiek wątpliwości Strony potwierdzają, iż przedstawiciele, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej nie są uprawnieni do zmiany Umowy, odstąpienia od niej, czy jej rozwiązania przez wypowiedzenie.

§ 15

[Interpretacja Umowy]

1. Żadna część Umowy nie będzie interpretowana przez Strony z pomniejszeniem uprawnień Kupującego wynikających z SWZ oraz Oferty. [Interpretacja Umowy będzie również miała miejsce z uwzględnieniem dokonanych przez Kupującego w Postępowaniu o Zamówienie wyjaśnień i modyfikacji SWZ w trybie art. 284 ustawy PZP, jak też wyjaśnień Oferty złożonych Kupującemu w trybie przewidzianym w art. 223 ust. 1 lub 224 ustawy PZP.]²⁷
2. Postanowienia Umowy nie naruszają uprawnień Sprzedawcy wynikających z ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym, przy czym w takim przypadku termin 30-dniowy, o którym mowa w § 7 ust. 3 Umowy będzie liczony od daty udostępnienia faktury/faktur na koncie Kupującego znajdującym się na platformie elektronicznego fakturowania, o której mowa w art. 1 pkt 1 wskazanej ustawy.
3. Ilekroć postanowienia niniejszej Umowy przewidują dla określonej czynności obowiązek zachowania formy pisemnej, obowiązek ten będzie spełniony również w przypadku dokonania czynności w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78¹ kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem § 16 ust. 6 (zdanie drugie) Umowy.
4. Jeżeli postanowienia części Umowy są lub staną się nieważne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie – o ile dopuszcza to będzie ustawa PZP - odpowiednia regulacja wynikająca z SWZ, Oferty lub właściwych dla przedmiotu Umowy przepisów prawa, o których mowa w § 17 ust. 2 Umowy.
5. Na wypadek jakichkolwiek wątpliwości Strony potwierdzają, iż również ewentualne rozwiązanie Umowy za zgodą obu Stron czy też jej wypowiedzenie - wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 16

[Zmiany Umowy – postanowienia wspólne]

1. Umowa może zostać zmieniona (aneksowana) w sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w § 16a – 16c Umowy w zakresie i na warunkach tam wskazanych, z uwzględnieniem postanowień poniższych niniejszego paragrafu.
2. W celu dokonania zmian Umowy, o których mowa w ust. 1 powyżej Strona o to wnioskująca zobowiązana jest do złożenia drugiej Stronie propozycji zmiany (wniosku o zmianę), która winna zawierać:

²⁵ Na etapie zawierania Umowy miejsca wykrępowane zostaną uzupełnione o odpowiednio: imię i nazwisko osoby/osób ze strony Zamawiającego, wyznaczonych do roli przedstawicieli Kupującego w Umowie, ich numer telefonu służbowego oraz/lub adres poczty e-mail.

²⁶ Komentarz jak w przypisie poprzedzającym, tyle że w odniesieniu do osoby/osób Wykonawcy (jako przedstawicieli Sprzedawcy w Umowie)

²⁷ Dotycząca niniejszego przypisu treść w nawiasie „kwadratowym” wejdzie do Umowy o zamówienie w przypadku, gdy w toku niniejszego postępowania Zamawiający dokona wyjaśnień lub modyfikacji (zmian) SWZ w trybie art. 284 ustawy PZP oraz/lub wyjaśnień oferty Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana, składanych Zamawiającemu w trybie dopuszczonym ustawą PZP. Jeżeli w toku niniejszego postępowania będą miały miejsce tylko niektóre z czynności wymienionych w nawiasie „kwadratowym” (np. wyjaśnienia SWZ 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.

- 1) Zakres proponowanej zmiany;
 - 2) Opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany;
 - 3) Podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę wynikającą postanowień § 16a – 16c Umowy oraz informacje i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie wnioskowanej tam zmiany Umowy;
3. W przypadku złożenia wniosku o zmianę druga Strona jest zobowiązana w terminie do 10 Dni Roboczych od dnia otrzymania wniosku do ustosunkowania się do niego. Przede wszystkim druga Strona może:
- 1) Zaakceptować wniosek o zmianę i dokonać zmiany Umowy z zachowaniem formy wskazanej w ust. 6 poniżej;
 - 2) Wezwać Stronę wnioskującą o zmianę do uzupełnienia wniosku lub przedstawienia dodatkowych wyjaśnień wraz ze stosownym uzasadnieniem takiego wezwania;
 - 3) Zaproponować podjęcie negocjacji treści Umowy w zakresie wnioskowanej zmiany;
 - 4) Odrzucić wniosek o zmianę. Odrzucenie wniosku o zmianę Umowy powinno zawierać uzasadnienie.
4. Postanowienia powyższe niniejszego paragrafu nie wyłączają prawa dokonania zmian Umowy zawarcia aneksu do Umowy) w przypadku zmian, które nie będą poczytywane za zmiany istotne w rozumieniu art. 454 ust. 2 ustawy PZP, jak też w przypadkach, zakresie i na warunkach wskazanych w art. 455 ust. 1 pkt 2 – 4 oraz ust. 2 ustawy PZP (z uwzględnieniem przepisów art. 455 ust. 3 i 4 ustawy PZP). Na wypadek jakichkolwiek wątpliwości Strony zgodnie potwierdzają, iż przez używane w art. 455 ust. 2 ustawy PZP określenie „wartość pierwotna umowy” rozumieć należy kwotę Wynagrodzenia, o której mowa w § 7 ust. 1 Umowy
5. W przypadku zmian, które będą mogły być wprowadzone zarówno w oparciu o klauzule zmian opisane w § 16a – 16c Umowy (zwane dalej „**Zmianami z Klauzul**”), jak i w oparciu o wskazane w ust. 4 powyżej przepisy ustawy PZP (zwane dalej „**Zmianami z Ustawy**”) – Kupującemu przysługiwać będzie każdorazowo wybór co do tego czy zawierany aneks będzie opierał się na Zmianach z Ustawy, czy Zmianach z Klauzul.
6. Pod rygorem nieważności, zmiany Umowy mogą być dokonywane wyłącznie z zachowaniem formy pisemnej, poprzez zawarcie między Stronami aneksu/aneksów do Umowy. Postanowienie § 15 ust. 3 Umowy stosuje się z tym zastrzeżeniem, że zawarcie aneksu we wskazanej tam formie elektronicznej wymaga zgody obu Stron, przy czym za udzielenie takiej zgody dla danego aneksu uznaje się sam fakt jego zawarcia w formie elektronicznej.
7. Zmiany Umowy dokonywane w wykonaniu postanowień powyższych, czy też postanowień § 16a – 16c Umowy będą mogły zostać dokonane na podstawie jednego lub większej liczby aneksów. Podstawę tego samego aneksu będzie mogła stanowić zarówno tylko jedna lub też więcej niż jedna okoliczność spośród możliwych do objęcia zmianą Umowy na podstawie postanowień powyższych, czy też postanowień § 16a – 16c Umowy.
8. Stosownie do art. 455 ust. 1 lit c) ustawy PZP, Zmiany z Klauzul, o których mowa w § 16a – 16c Umowy nie będą prowadzić do takich zmian, które modyfikowałyby ogólny charakter Umowy.

§ 16a

[Klauzula waloryzacji Wynagrodzenia Umownego w wykonaniu art. 439 ustawy PZP]cz

1. Strony przewidują zmiany wysokości Wynagrodzenia Umownego z § 7 ust. 1 Umowy w przypadku istotnej zmiany wskazanych w ust. 2 poniżej cen materiałów i kosztów związanych z realizacją Umowy, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia Wynagrodzenia w Ofercie.
2. Zmiana Wynagrodzenia, o której mowa w ustępie poprzedzającym następuje wyłącznie na wniosek Strony zainteresowanej zmianą w trybie wniosku, o którym mowa w § 16 ust. 2 Umowy i wyłącznie

w takim zakresie, w jakim okoliczności wskazane w postanowieniach poniższych niniejszego paragrafu będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Sprzedawcę i zostaną przeprowadzone stosownie do postanowień ust. 3 – 12 poniżej.

3. Za materiały i koszty, o których mowa w ust. 1 powyżej Strony uznają odpowiednio:
 - 1) Poniesione po stronie Sprzedawcy koszty przechowywania Sprzętu – w przypadku, gdy Kupujący skorzysta z prawa do przesunięcia terminu dostarczenia Sprzętu Kupującemu dokonanego w wykonaniu postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy;
 - 2) Poszczególne części lub inne elementy Sprzętu normalnie zużywające się, które podlegają wymianie podczas przeglądów serwisowych Sprzętu, o których mowa § 9 ust. 1 pkt 1) Umowy;
 - 3) Wynagrodzenie kluczowych osób personelu technicznego Sprzedawcy realizujących czynności (świadczenia) Umowne, o których mowa w § 9 ust. 1 pkt 1) Umowy.
4. Za wymaganą w ust. 1 powyżej istotną zmianę w zakresie cen i kosztów przywołanych w ust. 3 powyżej, Strony uznają odpowiednio:
 - 1) W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 1) powyżej - sytuację, w której Sprzedawca na skutek przesunięcia terminu dostarczenia Sprzętu Kupującemu dokonanego w wykonaniu postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy odda Sprzęt do odpłatnego depozytu lub innego rodzaju przechowania u podmiotu trzeciego;
 - 2) W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 2) powyżej - sytuację, w której średni kurs euro, ogłaszany na stronach internetowych Narodowego Banku Polskiego na dzień, w którym nastąpiło nabycie po stronie Sprzedawcy części/ innych elementów Sprzętu normalnie zużywającego się, do celów jego wymiany podczas danego przeglądu serwisowego Sprzętu, o którym mowa § 9 ust. 1 pkt 1) Umowy (przy czym nabycie takie miało miejsce nie wcześniej i nie później niż w ciągu 7 dni od dnia dokonywania tego przeglądu serwisowego), ulegnie zmianie o co najmniej 15 % w stosunku do średniego kursu euro ogłaszanego na stronach internetowych Narodowego Banku Polskiego na dzień poprzedzający dzień złożenia Oferty, o którym mowa w ust. 5 poniżej;
 - 3) W przypadku, o którym mowa w ust. 3 pkt 3) powyżej - sytuację, w której wysokość przeciętnego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw podawana przez Główny Urząd Statystyczny (GUS) dla miesiąca kalendarzowego, w którym realizowany był przegląd serwisowy Sprzętu w danym roku kalendarzowym Okresu Gwarancji, zmieni się o więcej niż 30 % w stosunku do przeciętnego wynagrodzenia w sektorze przedsiębiorstw podanego przez Główny Urząd Statystyczny (GUS) dla miesiąca kalendarzowego, w którym miał miejsce dzień złożenia Oferty, o którym mowa w ust. 5 poniżej.
5. Za dzień złożenia Oferty, o którym mowa w ust. 4 powyżej Strony uznają dzień (...) ²⁸
6. Z wnioskiem o zmianę Wynagrodzenia Strona zainteresowana zmianą winna wystąpić nie później niż w ciągu 1 miesiąca od zaistnienia podstaw do zmiany, przy czym zmiana Wynagrodzenia z przyczyny wskazanej w ust. 3 pkt 1) oraz ust. 4 pkt 1) powyżej możliwa jest wyłącznie za wskazane tam koszty oddania Sprzętu do depozytu/przechowania powstałe na skutek przesunięcia terminu dostarczenia Sprzętu Kupującemu dokonanego w wykonaniu postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy w okresie po upływie 4 miesięcy od zawarcia Umowy (w przypadku, kiedy Kupujący nie skorzysta z prawa do przesunięcia terminu dostarczenia Sprzętu Kupującemu dokonanego w wykonaniu postanowień § 3 ust. 4 – 8 Umowy, zmiana Wynagrodzenia Umownego z tego tytułu nie przysługuje). Postanowienia powyższe niniejszego ustępu nie naruszają art. 439 ust 3 ustawy PZP.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających zmianę, o której mowa powyżej w niniejszym paragrafie, Strona zainteresowana zmianą, składa Stronie drugiej, wraz z wnioskiem, o którym mowa w ust. 2 powyżej, również stosowne uzasadnienie potwierdzające wystąpienie okoliczności, o której

²⁸ We wskazane miejsce wykropkowane wskazana zostanie data (dzień/miesiąc/rok), która stanowić będzie ostatecznie wyznaczony w niniejszym postępowaniu termin składania ofert.

mowa w ust. 3 – 6 powyżej (odpowiednio do rodzaju zmiany), w tym przedstawi kwotę o jaką w jej ocenie należy zmienić Wynagrodzenie Umowne oraz przedstawia sposób i podstawę jej wyliczenia, uwzględniając postanowienia ust. 8 i 9 poniżej.

8. W przypadku wniosku o zmianę z przyczyn wskazanych w ust. 3 pkt 1) i ust. 4 pkt 1) powyżej Sprzedawca w ramach wskazanego w ust. 7 powyżej obowiązku przedstawienia sposobu i podstawy wyliczenia wartości (wysokości) wnioskowanej zmiany Wynagrodzenia winien przedstawić dowody na okoliczność poniesienia kosztów (ceny) z tytułu oddania do depozytu lub innej formy przechowywania Sprzętu, w szczególności umowę mającą za przedmiot wyżej wskazane oddanie do depozytu/innej formy przechowania lub fakturę. W przypadku wniosku o zmianę z przyczyn wskazanych w ust. 3 pkt 2) – 3) i ust. 4 pkt 2) – 3) powyżej W ramach wskazanego w ust. 7 powyżej obowiązku przedstawienia sposobu i podstawy wyliczenia wartości (wysokości) wnioskowanej zmiany Wynagrodzenia winny zostać przedstawione minimum informacje, które pozwolą Stronie, do której wniosek o zmianę jest kierowany ustalić, jaki udział procentowy w kwocie Wynagrodzenia Umownego stanowi/ stanowią materiały/koszty, o których mowa ust. 3 powyżej, ujęte we wniosku Strony o zmianę, o którym mowa w ust. 2 powyżej. W tym celu Sprzedawca przedstawi stosowne wyliczenia, które stanowiły podstawę kalkulacji kwot Wynagrodzenia Umownego w Ofercie. W przypadku i w zakresie, w jakim materiały/koszty, o których mowa w ust. 3 powyżej były wcześniej zmieniane aneksem z Klauzuli, o której mowa w niniejszym paragrafie Strony mogą oprzeć się na wyliczeniach ich udziału procentowego w kwocie Wynagrodzenia Umownego, ujętych we wniosku o zmianę – na potrzeby tamtego aneksu.
9. Strona, której złożono wniosek o waloryzację wynagrodzenia z Klauzuli, o której mowa w niniejszym paragrafie może zażądać od drugiej przedstawienia dodatkowego uzasadnienia co do poszczególnych niejasnych lub nieodpowiadających postanowieniom ustępów powyższych niniejszego paragrafu elementów przedstawionej kalkulacji, czy też innego rodzaju danych lub dodatkowych dowodów - i do czasu ich uzyskania - wstrzymać się z akceptacją dla zmiany wysokości Wynagrodzenia Umownego.
10. Łączna, maksymalna wartość (wysokość) zmian Wynagrodzenia Umownego na podstawie ust. 1 – 9 powyżej nie może przekroczyć 1% z kwoty bazowej w wysokości (...) ²⁹ zł, z czego nie więcej niż 0,3% wskazanej kwoty bazowej może być przeznaczona na zmiany Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 3 pkt 1) powyżej oraz ust. 4 pkt 1) powyżej.
11. Stosownie do art. 439 ust. 5 ustawy PZP, w przypadku, gdy zostanie zawarty aneks zmieniający Wynagrodzenie z Klauzuli, o której mowa w niniejszym paragrafie, Sprzedawca zobowiązany będzie do zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen materiałów lub kosztów dotyczących zobowiązania podwykonawcy, pod rygorem zapłaty kary umownej, o której mowa w § 12 ust. 1 pkt 4) Umowy.
12. Aneks zmieniający Wynagrodzenie z Klauzuli, o której mowa w niniejszym paragrafie będzie określał sposób rozliczenia zmienionej kwoty Wynagrodzenia, przy czym w przypadku:
 - 1) Przyczyny wskazanej w ust. 3 pkt 1) oraz ust. 4 pkt 1) powyżej – rozliczenie może w szczególności nastąpić na moment rozliczenia faktury, o której mowa § 7 ust. 3 Umowy (w tym również poprzez stosowną korektę tej faktury);
 - 2) Przyczyn wskazanych w ust. 3 pkt 2) - 3) powyżej oraz ust. 4 pkt 2) - 3) powyżej – będzie to stosowna faktura na kwotę zmiany Wynagrodzenia wskazanej w aneksie wystawiona z tytułu realizacji usług tam wskazanych.

§ 16b

[Klauzula uzupełnienia Umowy w związku ze zmianami dokonywanymi na podstawie Zmian z Ustawy]

W przypadku ewentualnych zmian Umowy polegających na wprowadzaniu do niej zamówień dodatkowych na podstawie Zmian z Ustawy (w szczególności art. 455 ust. 1 pkt 2 lub 3 ustawy PZP lub też art. 455 ust. 2

²⁹ We wskazane miejsce wykopkowane wpisana będzie kwota odpowiadająca CENIE ZA ZAMÓWIENIE w ofercie Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana. W przypadku, gdy wskazana CENA ZA ZAMÓWIENIE podlegać będzie poprawieniu w trybie art. 223 ust. 2 ustawy PZP w miejsce wykopkowane wstawiona zostanie kwota CENY ZA ZAMÓWIENIE po takim poprawieniu.

ustawy PZP) Strony uzupełnią postanowienia Umowy o postanowienia dotyczące wysokości Wynagrodzenia z tytułu zamówień dodatkowych wprowadzanych do Umowy oraz sposobu, w tym terminu jego płatności. Wskazane sprawy stanowiąc będą wynik negocjacji, czy innego rodzaju uzgodnień Stron w celu wprowadzenia Zmian z Ustawy.

§ 16c

[Klauzula zapewnienia spójności wprowadzanych zmian]

Dopuszczalne będą również zmiany Umowy mające na celu usunięcie wewnętrznych sprzeczności, czy innego rodzaju niezgodności z postanowieniami Umowy lub przepisami prawa, które powstały, na skutek zmian Umowy wprowadzanych (lub wcześniej wprowadzonych) w oparciu o postanowienia Umowy lub na podstawie Zmian z Ustawy.

§ 17

[Rozstrzygnięcie sporów]

1. Sprawy sporne na tle Umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Kupującego.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego właściwe dla spraw nią objętych, w tym kodeksu cywilnego oraz ustawy PZP.

§ 18

[Postanowienia końcowe]

1. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.
2. Umowę uważa się za zawartą z dniem wskazanym na wstępie Umowy, przy czym, w przypadku, gdy jedna ze Stron podpisując Umowę opatrzyła podpis datą, data ta stanowi dzień zawarcia Umowy. Jeżeli obie Strony podpisując Umowę opatrzyły podpis datą, dniem zawarcia Umowy jest data z nich późniejsza.
3. Sprzedawca oświadcza niniejszym, iż zawierając niniejszą Umowę nadal aktualne pozostaje złożone przez niego w Postępowaniu o Zamówienie oświadczenie o braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) wprowadzonego na mocy przepisu art. 1 pkt 23 rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1) – zwane dalej „Oświadczeniem”. Sprzedawca zobowiązuje się przy tym również niezwłocznie poinformować Kupującego o każdorazowym przypadku utraty aktualności wskazanego Oświadczenia, wynikającej z zajścia przynajmniej jednej z następujących okoliczności w toku Umowy:
 - 1) Zaistnienia – w odniesieniu do Sprzedawcy [czy też wymienionych w Oświadczeniu podwykonawców/dostawców]³⁰ - przesłanek wykluczenia wskazanych w art. 5k ust. 1 wyżej wskazanego rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (w brzmieniu ustalonym wyżej wskazanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576,
 - 2) Rozpoczęcia realizacji Umowy z udziałem podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia, jeżeli nie zostali wskazani w pierwotnym oświadczeniu, składanym na etapie Postępowania o Zamówienie.
4. Jako uprawnieni do zawarcia Umowy podpisy składają:

³⁰ Treść wskazana w „kwadratowym” nawiasie wejdzie do Umowy, jeżeli składane w wykonaniu postanowień działu IX ust. 6 pkt 1) SWZ oświadczenie Wykonawcy, z którym Umowa będzie zawierana (załącznik nr 4A SWZ) będzie w swojej treści wskazywać na zamiar zaangażowanie do realizacji zamówienia z niniejszego postępowania (Umowy o zamówienie) podwykonawców i dostawców, na których przypada ponad 10% wartości zamówienia (Umowy o zamówienie).

Za Kupującego:

Za Sprzedawcę: