

Projekt pn.: „SMART – system monitorowania aktywności i racjonalizacji treningu”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020
zgodnie z umową nr UDA-RPSL.01.02.00-24-045E/19-00 z dnia 09.07.2020r.

UMOWA NR ZP/17/PN/BR-2/ 2020 (WZÓR)

zawarta w dniu2020 r. w Katowicach,

pomiędzy:

Instytutem Ekologii Terenów Uprzemysłowionych, instytutem badawczym z siedzibą w Katowicach, ul. Kossutha 6, 40-844 Katowice, działającym na podstawie wpisu do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach VIII Wydział Gospodarczy, pod nr KRS 0000058172, postępującym się numerami NIP 634-012-55-19 i REGON 271590804, reprezentowanym przez:

dr inż. Andrzeja Węgrzyna – Dyrektora

zwanym, w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

Wariant A

..... (imię i nazwisko) legitymującym się dowodem osobistym serii _____ nr _____, wydanym przez _____, PESEL _____, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą _____ z siedzibą w _____, ul. _____ działającym/ą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym/ą: NIP nr _____ REGON nr _____ reprezentowanym/ą przez:

.....
zwanym/ą w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

Wariant B

..... spółką _____, z siedzibą w _____, ul. _____, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w _____, pod nr KRS _____, posiadającą: NIP nr _____, REGON _____, reprezentowaną przez:

.....
zwanym/ą w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”

W wyniku dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzieleniu zamówienia publicznego prowadzonym na podstawie art. 39 i n. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego (znak sprawy ZP/17/PN/BR-2/2020), Strony zawierają umowę współfinansowaną ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 zgodnie z umową nr UDA-RPSL.01.02.00-24-045E/19-00 z dnia 09.07.2020 r, o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa serwera oraz oprogramowania na potrzeby realizacji projektu SMART.
2. Realizacja umowy obejmuje dostawę:
 - 2.1. 1 szt. serwera z wirtualizatorem;
 - 2.2. oprogramowania do tworzenia dokumentacji technicznej;
 - 2.3. wszystkich niezbędnych akcesoriów i urządzeń (w tym kabli, wkładek, organizatorów, listew zasilających i innych) niezbędnych do poprawnego połączenia i montażu serwera z urządzeniami sieciowymi zamawiającego.
zwanymi dalej „Urządzeniami”.
3. W ramach realizacji umowy Wykonawca zobowiązany jest do instalacji serwera w szafie serwerowej w serwerowni zgodnie z zaleceniami zamawiającego.
4. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawarty jest w załączniku nr 1.1. Specyfikacja techniczno – cenowa, który stanowi integralną część umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność Urządzeń określonych w ust. 2, wydać je Zamawiającemu, dostarczyć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz wykonać inne świadczenia, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia r. i specyfikacją techniczno - cenową złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP/17/PN/BR-2/2020, oraz zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków tego zamówienia.
6. Wymagany zakres prac wykonanych przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy:
 - 6.1. Podłączenie serwera do stosu zamawiającego z wykorzystaniem portów 1Gb Ethernet i okablowania kategorii 6.
 - 6.2. Podłączenie wszystkich portów zarządzających serwera do przełączników sieciowych zamawiającego.
 - 6.3. Zainstalowanie wirtualizatora na 2 redundantnych nośnikach danych zamontowanych wewnątrz serwera.
 - 6.4. Uruchomienie centralnej konsoli do zarządzania oprogramowaniem do wirtualizacji, pozwalającej na konfigurowanie i monitorowanie poprawności pracy środowiska wirtualnego (diagnostyka zasobów, aktualizacja).
7. Zamawiający wymaga aby:
 - 7.1. Wykonawca dostarczył dokumentację techniczną producenta, specyfikację techniczną producenta lub instrukcję obsługi producenta, w postaci papierowej, plików pdf lub linków do dokumentów na stronach producenta potwierdzającą spełnianie wymagań przedstawionych w Specyfikacji Techniczno-Cenowej. Dostarczone dokumenty muszą być opracowane w języku polskim lub angielskim.
 - 7.2. Prace związane z instalacją i konfiguracją wirtualizatora, przeprowadzała osoba posiadająca co najmniej certyfikaty VMware Certified Professional Data Center Virtualization oraz VMware Certified Professional Network Virtualization lub równoważny/równoważne, w zależności od dostarczonego rozwiązania. Certyfikat równoważny do VMware Certified Professional Data Center Virtualization musi być wystawiony przez producenta dostarczonego oprogramowania lub przez podmiot upoważniony przez producenta tego oprogramowania, dotyczyć dostarczonego oprogramowania i powinien potwierdzać umiejętności tej osoby w zakresie co najmniej:
 - 7.2.1. instalacja i konfiguracja hostów oraz maszyn wirtualnych;
 - 7.2.2. konfiguracja standardowych i wirtualnych przełączników;

- 7.2.3.konfiguracja współdzielonej pamięci masowej i podłączanie do hostów;
 - 7.2.4.konfiguracja pamięci masowych NFS;
 - 7.2.5.klonowanie maszyn wirtualnych;
 - 7.2.6.tworzenie szablonów maszyn wirtualnych;
 - 7.2.7.tworzenie i konfigurowanie klastrów HA;
 - 7.2.8.planowanie i wdrażanie systemów tolerujących błędy;
 - 7.2.9.tworzenie i administrowanie pulami zasobów;
 - 7.2.10. migrowanie maszyn wirtualnych;
 - 7.2.11. backup i odtwarzanie maszyn wirtualnych;
 - 7.2.12. monitorowanie maszyn wirtualnych;
 - 7.2.13. konfiguracja sieci wirtualnych;
 - 7.2.14. optymalizacja rozwiązań opartych o środowisko wirtualne;
 - 7.2.15. konfigurowanie polis dotyczących urządzeń masowych;
 - 7.2.16. konfigurowanie zasad bezpieczeństwa hostów;
 - 7.2.17. konfigurowanie praw dostępu do pamięci masowych, klastrów i hostów;
 - 7.2.18. konfigurowanie zasad afiniczności;
 - 7.2.19. podnoszenie wersji wirtualizatora i hostów;
 - 7.2.20. identyfikowanie wymagań klastra HA;
 - 7.2.21. znajomość struktury plików maszyny wirtualnej;
 - 7.2.22. integracja wirtualizatora z innymi produktami wchodzącymi w skład oferowanego produktu;
 - 7.2.23. znajomość i rozumienie logów systemowych;
 - 7.2.24. konfigurowanie środowiska zarządzania z użyciem użytkowników i ról;
 - 7.2.25. diagnozowanie i rozwiązywanie problemów.
- 7.3. Certyfikat równoważny do VMware Certified Professional Network Virtualization musi być wystawiony przez producenta dostarczonego oprogramowania lub przez podmiot upoważniony przez producenta tego oprogramowania, dotyczyć dostarczonego oprogramowania i powinien potwierdzać umiejętności tej osoby w zakresie co najmniej:
- 7.3.1.instalacja i konfiguracja hostów oraz maszyn wirtualnych;
 - 7.3.2.konfiguracja standardowych i wirtualnych przełączników;
 - 7.3.3.konfiguracja współdzielonej pamięci masowej i podłączanie do hostów;
 - 7.3.4.konfiguracja pamięci masowych NFS;
 - 7.3.5.klonowanie maszyn wirtualnych;
 - 7.3.6.tworzenie szablonów maszyn wirtualnych;
 - 7.3.7.tworzenie i konfigurowanie klastrów HA;
 - 7.3.8.planowanie i wdrażanie systemów tolerujących błędy;
 - 7.3.9.tworzenie i administrowanie pulami zasobów;
 - 7.3.10. migrowanie maszyn wirtualnych;
 - 7.3.11. backup i odtwarzanie maszyn wirtualnych;
 - 7.3.12. monitorowanie maszyn wirtualnych;
 - 7.3.13. znajomość zagadnień związanych z budową wirtualnej sieci komputerowej.
 - 7.3.14. stackowanie w sieci wirtualnej;
 - 7.3.15. znajomość i dobór topologii sieciowych;
 - 7.3.16. tworzenie sieci wirtualnej w oparciu o dostarczony wirtualizator;
 - 7.3.17. bezpieczeństwo punktów końcowych;
 - 7.3.18. bezpieczeństwo danych;
 - 7.3.19. monitorowanie aktywności;
 - 7.3.20. konfiguracja firewalla;

- 7.3.21. integracja sieci z usługami sieciowymi (REST API);
 - 7.3.22. integracja sieci wirtualnej z fizyczną;
 - 7.3.23. konfiguracja i zarządzanie rozproszonymi przełącznikami;
 - 7.3.24. tworzenie rozproszonych przełączników, dodawanie hostów wirtualnych;
 - 7.3.25. konfiguracja uplinków;
 - 7.3.26. migracja maszyn wirtualnych z wykorzystaniem wirtualnych przełączników sieciowych;
 - 7.3.27. konfiguracja reguł i polis;
 - 7.3.28. konfiguracja load balance , VLAN, Jambo Frame;
 - 7.3.29. konfiguracja reguł failover;
 - 7.3.30. tworzenie puli adresów ip;
 - 7.3.31. monitorowanie elementów infrastruktury;
 - 7.3.32. aktywność ruch i maszyn wirtualnych;
 - 7.3.33. integracja z AD;
 - 7.3.34. tworzenie i konfiguracja audytów;
 - 7.3.35. obsługa logów systemowych;
 - 7.3.36. tworzenie kopii zapasowych i przywracanie ustawień przełączników i sieci;
 - 7.3.37. diagnozowanie i rozwiązywanie problemów.
8. Instalacja infrastruktury, konfiguracja powinny zostać przeprowadzone w normalnych godzinach pracy Zamawiającego tj. między godz. 7:00 a 17:00 pod nadzorem personelu Zamawiającego. Prace nie powinny trwać dłużej niż 8 godzin dziennie.
 9. Zamawiający wymaga, aby zasilacze serwera podłączone były do zasilaczy UPS zamawiającego w sposób redundantny.
 10. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz nie jest obciążony prawami osób trzecich.
 11. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta.
 12. Wykonawca oświadcza, że wszystkie Urządzenia składające się na przedmiot umowy są objęte gwarancją producenta.
 13. W ramach realizacji umowy Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny na zasadach określonych w § 5 umowy.
 14. W ramach realizacji umowy, po upływie okresu gwarancji Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych dla serwera o którym mowa w pkt. 13.2.1 SIWZ, w terminie dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego, w okresie lat od momentu odbioru przedmiotu zamówienia, po cenach wynikających z aktualnych cenników.
 15. Wykonawca oświadcza, że Urządzenia stanowiące przedmiot umowy:
 - 15.1. odpowiadają powszechnie obowiązującym standardom i normom przyjętym dla sprzętu tego rodzaju, w szczególności spełniają wymagania zasadnicze dotyczące bezpieczeństwa, obowiązujące w dniu jego wydania;
 - 15.2. są w pełni sprawne, fabrycznie nowe, dotychczas nieużytkowane i nieuszkodzone;
 - 15.3. nie były poddawany procesowi demontażu lub wymiany jakichkolwiek elementów, a żadne elementy serwera nie wchodziły wcześniej, w całości ani w części w skład innego produktu, są fabrycznie nowe, nieużywane, nieregenerowane i nierefabrykowane;
 - 15.4. mogą być użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

§ 2.

CENA

1. Zamawiający zobowiązuje się odebrać od Wykonawcy przedmiot umowy oraz inne świadczenia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz

zapłacić za wykonanie całości przedmiotu niniejszej umowy, w tym za udzielone licencje do oprogramowania, wynagrodzenie ryczałtowe na warunkach określonych w § 3 w wysokości:

- 1.1. Netto: zł, słownie: złotych;
 - 1.2. Należny podatek VAT (stawka%): zł, słownie: złotych;
 - 1.3. Brutto: zł, słownie:złotych.
2. Wynagrodzenie określone w ust.1 obejmuje wszystkie możliwe koszty związane z realizacją niniejszej umowy, o której mowa w § 1 ust. 1, w szczególności:
- 2.1. cło,
 - 2.2. koszty opakowania, oznakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego wraz ze stosownym ubezpieczeniem przewozowym,
 - 2.3. koszty licencji;
 - 2.4. koszty ewentualnej instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
 - 2.5. koszty ewentualnego wdrożenia i konfiguracji,
 - 2.6. koszt świadczeń gwarancyjnych.

§ 3.

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Łączne wynagrodzenie z tytułu realizacji niniejszej Umowy nie przekroczy kwoty określonej w § 2 ust. 1 i obejmuje wszystkie należności Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy.
2. Za dzień zapłaty wynagrodzenia Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Należność, o której mowa w § 2 ust. 1, płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT, w ciągu 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
4. Podstawą do wystawienia faktury, o której mowa w ust. 3, jest protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 4 umowy.
5. Wynagrodzenie brutto wskazane w § 2 ust. 1 stanowi podstawę do naliczania kar umownych.
6. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy.
7. W przypadku niedotrzymania terminu płatności przez Zamawiającego, Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie.

§ 4.

TERMIN I WARUNKI WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie dni od daty podpisania umowy, lecz nie później niż do dnia
2. Wykonawca ponosi ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Urządzeń do chwili podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego protokołu odbioru , o którym mowa w ust. 4.
3. O terminie dostawy Wykonawca zawiadomi Zamawiającego przynajmniej na 5 dni roboczych przed planowanym terminem dostawy.
4. Dostarczenie, instalacja i konfiguracja Urządzeń zostanie potwierdzone pisemnym protokołem odbioru końcowego podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, z zaznaczeniem ewentualnych rozbieżności.
5. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcą, koordynowania współpracy oraz kontroli przebiegu realizacji niniejszej umowy jest:
 - 5.1., tel. 32 2546031 wew., faks. 32 2541717, e-mail:@ietu.pl.

6. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym i realizacji niniejszej umowy jest:
 - 6.1., tel., faks:, e-mail
7. Zmiana osób, o których mowa w ust. 5 i 6 nie powoduje zmiany umowy. Zmiana następuje poprzez pisemne oświadczenie złożone drugiej Stronie o dokonaniu zmiany i wskazaniu osoby lub osób powołanych do wykonywania czynności określonych w ust. 5 i 6.

§ 5.

GWARANCJA

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłową pracę Urządzeń.
2. Okres gwarancji Urządzeń stanowiących przedmiot umowy ustala się na okres:
 - 2.1. serwer dwuprocesorowy z wirtualizatorem miesięcy od daty odbioru określonego w § 4 ust. 4 umowy w trybie onsite z gwarantowanym skutecznym zakończeniem naprawy serwera najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;
3. Wykonawca zapewnia wsparcie techniczne w okresie gwarancji w oparciu o telefon, e-mail, stronę www.
4. W przypadku, gdy Urządzeń stanowiących przedmiot umowy nie da się naprawić albo ten sam element naprawiany był trzy razy, Zamawiający może żądać wymiany tego elementu, lub całego Urządzenia na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowe Urządzenie / element w terminie do 30 dni od dnia zgłoszenia żądania.
5. Okres gwarancji Urządzeń ulega przedłużeniu o czas wyłączenia ich z eksploatacji, od dnia zgłoszenia usterki do dnia jej usunięcia.
6. W przypadku wymiany uszkodzonego całego serwera bądź wymiany twardego dysku na nowy wolny od wad, dysk który został wymieniony jest własnością Zamawiającego i winien być przekazany Administratorowi Sieci Komputerowej Zamawiającego.
7. Zamawiający ma prawo wymontować twardy dysk i działanie to nie powoduje utraty gwarancji lub zmiany warunków gwarancji.
8. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny, przy czym termin usunięcia awarii nie powinien być dłuższy niż termin usunięcia awarii zadeklarowany w przypadku serwisu gwarancyjnego. Serwis pogwarancyjny będzie realizowany przez Wykonawcę na podstawie odrębnej umowy.
9. Wykonawca dostarczy wraz z Urządzeniami karty gwarancyjne, lub równoważne dokumenty potwierdzające uprawnienia gwarancyjne.
10. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancyjnym usunąć wszystkie wady, usterki i nieprawidłowości w działaniu Urządzeń.
11. Wszystkie koszty związane ze świadczeniem usług gwarancyjnych obciążają Wykonawcę, w szczególności koszty dojazdów, części zamiennych i robocizny, ewentualne koszty transportu Urządzeń do serwisu, ewentualne koszty wymiany Urządzenia lub jego wadliwego elementu.
12. Zgłoszenia awarii dokonywane będą przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 4 ust. 5.
13. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przysługują Zamawiającemu niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 4.
14. Jeżeli z powodu wady prawnej Urządzeń stanowiących przedmiot umowy, Zamawiający będzie zmuszony wydać je osobie trzeciej, Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu otrzymanego wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, bez względu na inne postanowienia umowy.

§ 6

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy poprzez zapłatę kar umownych w poniżej wymienionych przypadkach i wysokościach.
2. Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne:
 - 2.1. za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, w stosunku do terminów określonych w Umowie w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - 2.2. za opóźnienie Wykonawcy w wykonaniu świadczeń gwarancyjnych Zamawiający ma prawo do naliczenia kary Umownej w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia
 - 2.3. za brak zapewnienia dostępności części zamiennych dla serwera, o którym mowa w pkt. 13.2.1 SIWZ, w terminie dni od daty zgłoszenia zapotrzebowania w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia
 - 2.4. za wykonanie Umowy przez osoby nie wskazane w ofercie, lub na których udział Zamawiający nie wyraził pisemnej zgody, w zakresie prac związanych z instalacją i konfiguracją, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
3. W przypadku gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1.
4. Przyczynami odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, za które odpowiada Wykonawca, są w szczególności:
 - 4.1. stwierdzenie przez Zamawiającego wady fizycznej lub prawnej przedmiotu Umowy,
 - 4.2. zwłoka w dostawie choćby części przedmiotu Umowy przekraczająca 30 dni.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności uzasadniających zapłatę przez Wykonawcę kar umownych, Zamawiający może według własnego wyboru:
 - 5.1. potrącać kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 5.2. skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, złożonego przez Wykonawcę;
 - 5.3. wezwać Wykonawcę do zapłaty kar umownych w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania do ich zapłaty.
6. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.
7. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie (np. naruszenie obowiązku poufności, zasad ochrony danych osobowych etc.).
8. Kary umowne są należne także w przypadku odstąpienia od Umowy lub jej wypowiedzenia, niezależnie od przyczyn odstąpienia lub wypowiedzenia.
9. Kwoty kar umownych będą płatne w terminie wskazanym w żądaniu Zamawiającego. Powyższe nie wyłącza możliwości potrącenia naliczonych kar, jak również zaspokojenia roszczeń z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.

§ 7

ZMIANY W UMOWIE

1. Zmiana istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. Zmiana umowy, o której mowa w art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp może nastąpić w następujących okolicznościach:
 - 2.1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron – zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy;
 - 2.2. zmiany przepisów prawa określających wysokość stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w zakresie wynagrodzenia brutto oraz stawki podatku od towarów i usług;
 - 2.3. zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
 - 2.3.1. o charakterze niezależnym od Stron,
 - 2.3.2. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - 2.3.3. którego nie można uniknąć, ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej Stronie;– zmianie ulegnie odpowiednio zakres ilościowy, sposób lub termin realizacji umowy.

Za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamanie warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, stan wyjątkowy.
 - 2.4. zmiany podwykonawcy, jeżeli strony zastrzegły wykonanie umowy przy udziale podwykonawców;
 - 2.5. zmiany osób wykonujących Umowę wskazanych w ofercie Wykonawcy, o ile zastępujące je osoby spełniają wymogi stawiane przez Zamawiającego w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - 2.6. w zakresie modelu oferowanego Urządzenia z zastrzeżeniem, że zmiana ta nastąpi wyłącznie w przypadku gdy oferowany model urządzenia został wycofany z dystrybucji i zastąpiony modelem należącym do tej samej linii produktowej, o pramateriach co najmniej takich jak model oferowany lub który został udoskonalony albo dodatkowo wyposażony, za wynagrodzenie, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy;
 - 2.7. zmiany terminu dostawy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 14 dni, liczonych od upływu terminu, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, przewidzianego na zrealizowanie dostawy Urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia.

§ 8

ZACHOWANIE POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji i danych otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem zobowiązań wynikających z umowy. Obowiązek ten dotyczy także okresu po ustaniu umowy.
2. Z zastrzeżeniem obowiązujących przepisów prawa, Zamawiający zobowiązuje się do zachowania tajemnicy przedsiębiorstwa oraz zobowiązuje się, że podmioty trzecie, które uzyskają dostęp do ww. tajemnicy zgodnie z umową, zostaną przez niego zobowiązane do zachowania i przestrzegania tajemnicy przedsiębiorstwa.
3. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy wykonywaniu umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, a także z ochroną informacji niejawnych oraz ochroną tajemnicy służbowej i skarbowej.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać i przestrzegać przepisów, które obowiązują u Zamawiającego, regulujące zasady postępowania z dokumentami lub danymi Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.
5. Obowiązek określony w ust. 1 niniejszego paragrafu nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
6. Nie będą uważane za chronione informacje, które:
 - 6.1. wcześniej stały się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego lub naruszającego Umowę przez którąkolwiek ze Stron;
 - 6.2. były zatwierdzone do rozpowszechniania na podstawie uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony;
 - 6.3. zostały przekazane Stronie otrzymującej przez osobę trzecią nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem i bez ograniczeń.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie tajemnicy przez swoich pracowników, podwykonawców i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu umowy.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje i dane otrzymane i uzyskane od Zamawiającego, wyłącznie w celu realizacji umowy.
9. Wykonawca odpowiada za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu przez ujawnienie, przekazanie, wykorzystanie, zbycie lub oferowanie do zbycia informacji otrzymanych od Zamawiającego, wbrew postanowieniom umowy. Zobowiązanie to wiąże Wykonawcę również po wykonaniu przedmiotu umowy, jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu, bez względu na przyczynę.
10. Strony zobowiązują się do zapewnienia w toku realizacji Umowy stosowania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony danych osobowych. W przypadku, gdy do realizacji Umowy konieczne będzie przetwarzanie danych osobowych, Strony zawrą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, określającą przedmiot i czas trwania przetwarzania, charakter i cel przetwarzania, rodzaj danych osobowych oraz kategorie osób, których dane dotyczą, obowiązki i prawa stron. Wykonawca nie może rozpocząć przetwarzania danych osobowych, odośnie których Zamawiający pełni funkcję współadministratora danych, przed poinformowaniem Zamawiającego o konieczności takiego przetwarzania w celu realizacji Umowy i uzyskaniem podstaw prawnych takiego przetwarzania danych osobowych. Strony postanawiają, że realizacja umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych odbywać się będzie w ramach wynagrodzenia przewidzianego za wykonanie Umowy, a Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania od Zamawiającego dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.

§ 9.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych, a także inne przepisy powszechnie obowiązujące oraz postanowienia SIWZ.
2. Strony zobowiązują się w przypadku sporów zaistniałych z tytułu umowy, dążyć do osiągnięcia porozumienia.
3. W przypadku gdy Strony nie mogą osiągnąć porozumienia, rozstrzygnięcie nastąpi przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY