



ZAŁĄCZNIK NR 4 do zapytania ofertowego

UMOWA

zawarta w....., w dniu 2019 r., pomiędzy:

ENFORMATIC Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością z siedzibą w Rzeszowie ul Mieszka I 73A, wpisaną pod numerem KRS 0000146608 do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Rzeszowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, posiadającą numer NIP 813-32-97-173, numer REGON 691695432, posiadającą kapitał zakładowy w kwocie 50 tys. złotych; reprezentowaną przez

1) Andrzej Kraska – Prezes Zarządu

zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

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

....., zwanym/ą w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej w Umowie także łącznie „Stronami”, a indywidualnie - „Stroną”, o następującej treści:

PREAMBUŁA

1. Zamawiający oświadcza, że jest Inwestorem zadania inwestycyjnego określonego następująco: „Dostawa i uruchomienie stanowisk badawczych” realizowanego w ramach projektu pn. „UTWORZENIE CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO INTELIGENTNYCH SIECI”, który jest dofinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działanie 2.1: „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw”.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, wszelkie niezbędne kwalifikacje i uprawnienie niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy, jak również odpowiedni potencjał kadrowy, sprzętowy i ekonomiczny do niezakłóconej realizacji powierzonego zadania.

3. Wykonawca, w związku z zawarciem niniejszej Umowy, w ramach realizowanej Inwestycji występuje jako Generalny Wykonawca.
4. Integralną częścią umowy jest zapytanie ofertowe (ZO) wraz z załącznikami i oferta Wykonawcy z dnia ... - ... - 2019r.

§ 1

Definicje

Użyte w niniejszej Umowie określenia oznaczają, co następuje:

- 1) **Umowa** – niniejsza umowa
- 2) **Awaria** - zatrzymanie lub poważne zakłócenie pracy Sprzętu, w szczególności polegające na niemożności realizacji jednej z jego funkcji, a także wystąpienie szeregu zakłóceń polegających na ograniczeniu realizacji lub uciążliwości w realizacji jednej z funkcji Sprzętu oraz zakłócenie mogące mieć wpływ na funkcjonalność Sprzętu, w tym problemy wynikające z błędów dostarczonego w ramach Umowy Oprogramowania;
- 3) **Dzień roboczy**, oznacza dni: od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej;
- 4) **ZO** - zapytanie ofertowe do przeprowadzenia postępowania wyłonienia Generalnego Wykonawcy zadania będącego przedmiotem Umowy
- 5) **Dokumentacja** - oznacza dokumenty, specyfikacje i instrukcje dotyczące Sprzętu i Oprogramowania dołączone przez Wykonawcę do dostarczonego sprzętu. W szczególności mogą to być instrukcje/dokumenty opracowane przez producenta Sprzętu i Oprogramowania - w postaci elektronicznej (np. PDF) dotyczące montażu Sprzętu, obsługi i eksploatacji Sprzętu, konserwacji Sprzętu i inne, jeśli występują. Dokumentacja powinna być sporządzona w języku polskim lub angielskim;
- 6) **Oferta** - oferta Wykonawcy z dnia ... - ... - 2019 r. na wykonanie Przedmiotu Umowy;
- 7) **Oprogramowanie** - oznacza oprogramowanie wraz z odpowiednią Dokumentacją, wskazane w Załączniku nr 1 do Umowy oraz w załącznikach nr: 2.1, 2.2, , 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13 do ZO, które może być wykorzystywane przez Zamawiającego na warunkach udzielonej mu licencji wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy;
- 8) **Miejsce Dostawy** - budynek Zamawiającego zlokalizowany na działkach nr 760, 761, 762 obr. 208 w Rzeszowie;
- 9) **Sprzęt** - wskazane oraz wyspecyfikowane szczegółowo w załącznikach nr: 2.1, 2.2, , 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13 do ZO elementy wyposażenia stanowisk badawczych laboratorium

- 10) **Harmonogram** – dokument określający zakres i terminy etapów realizacji Umowy
- 11) **Stanowisko** – każde stanowisko badawcze laboratorium opisane w załącznikach nr: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10, 2.11, 2.12, 2.13 do ZO.
- 12) **Scenariusz** - zaprojektowany i przygotowany przez Wykonawcę zestaw testów funkcjonalności stanowisk badawczych na bazie przygotowanych przez Zamawiającego wytycznych zawartych w załączniku nr 2.14 do ZO;
- 13) **Wsparcie techniczne** - gwarantowana przez Wykonawcę, bezpłatna w okresie zadeklarowanym w Ofercie Wykonawcy pomoc w rozwiązywaniu problemów w eksploatacji Sprzętu i oprogramowania, przy czym pomoc może być udzielana telefonicznie, mailowo, przy użyciu aplikacji do komunikacji zdalnej oraz strony internetowej. Pomoc ma być dostępna w dniach roboczych w godzinach od 8.00 do 16.00. Wsparcie ma być realizowane przez specjalistów posiadających wiedzę i doświadczenie w zakresie dostarczonych przez Wykonawcę rozwiązań. Zadania związane z udzieleniem wsparcia technicznego powinny być podjęte w ciągu 24 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia. Wsparcie techniczne powinno obejmować wszelkie zagadnienia związane z instalacją, konfiguracją, utrzymaniem, optymalną eksploatacją, rozwiązywaniem problemów eksploatacyjnych, które odnoszą się do dostarczonych przez Wykonawcę stanowisk badawczych i ich elementów składowych.

§ 2

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy, jest dostawa i uruchomienie stanowisk badawczych w celu utworzenia CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO INTELIGENTNYCH SIECI.
2. W celu realizacji przedmiotu umowy Wykonawca będzie zobowiązany w szczególności do:
 - 1) Dostawy fabrycznie nowego Sprzętu i Oprogramowania wraz z licencjami oraz warunkami ich udzielenia, na warunkach i w sposób określony w Umowie, w tym w szczególności w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy oraz ZO wraz z załącznikami, stanowiącymi załącznik nr 2 do Umowy.
 - 2) Zainstalowanie wyposażenia określonego w pkt 1 w Miejscu Dostawy, w tym również realizacja Scenariuszy.
 - 3) Udzielenie gwarancji na dostarczony Sprzęt i Oprogramowanie.
 - 4) Udzielenie wsparcia technicznego na zainstalowany Sprzęt i Oprogramowanie.
3. Przedmiot Umowy w zakresie określonym w ust. 2 pkt 1,2,3,4 Wykonawca zrealizuje w 4 etapach określonych w Harmonogramie stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy.
4. Scenariusze dla Stanowisk Wykonawca opracuje na podstawie założeń przedstawionych przez Zamawiającego, określonych w załączniku nr 2.14 do ZO.

5. Zakres rzeczowy przedmiotu Umowy określa ZO wraz z załącznikami, oferta Wykonawcy oraz przygotowane przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego Scenariusze dla Stanowisk.
6. Wszystkie wymienione w ust. 5 dokumenty Umowy należy traktować jako wzajemnie się objaśniające i uzupełniające. Ewentualne rozbieżności między tymi dokumentami, o ile będą miały miejsce, nie będą stanowiły podstawy do ograniczenia przez Wykonawcę zakresu prac (dostaw, usług), ani do zmiany sposobu ich wykonania
7. Jakikolwiek błędy w dokumentach określonych w ust. 5. nie stanowią podstawy do zmiany zakresu rzeczowego i finansowego.
8. Przedmiot Umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a także zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem Wykonawcy oraz z zachowaniem najwyższej staranności.

§ 3

Termin realizacji

1. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do **31.12.2019r.** Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych prac określa Harmonogram.
2. W wyznaczonych przez Harmonogram terminach Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Sprzęt i Oprogramowanie, oraz zainstalować komponenty we wskazanych przez Zamawiającego punktach Miejsca Dostawy.
3. Wykonawca w terminie 30 dni od dnia podpisania Umowy zobowiązany jest do przedstawienia kompletu wszystkich Scenariuszy.
4. Zamawiający przedstawi Wykonawcy ewentualne uwagi do zaproponowanych Scenariuszy w terminie do 7 dni licząc od daty ich przekazania przez Wykonawcę Zamawiającemu. Uwagi Zamawiającego do przedstawionych Scenariuszy Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić, przedstawiając je ponownie Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia otrzymania uwag.
5. Brak uwzględnienia uwag Zamawiającego przez Wykonawcę jak również opóźnienia w dostarczeniu Scenariuszy i poprawek do nich są podstawą do natychmiastowego rozwiązania Umowy z winy Wykonawcy i naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 ust 1 pkt 1) i 2).
6. Wykonawca nie może jednocześnie realizować więcej niż jednego etapu wynikającego z Harmonogramu, Zamawiający wymaga realizacji etapów wg ustalonej przez Harmonogram kolejności.
7. Zakończenie każdego etapu realizacji Umowy nastąpi po prezentacji na zainstalowanych Stanowiskach Scenariuszy i pisemnej (w formie papierowej lub maila) akceptacji przez Zamawiającego wykonanej części Umowy.

8. Akceptacja Zamawiającego stanowi podstawę do protokolarnego częściowego odbioru prac.
9. Bez akceptacji Zamawiającego wykonania danego etapu realizacji umowy i protokolarnego częściowego odbioru prac, Wykonawca nie może rozpocząć realizacji kolejnego etapu.
10. Niedotrzymanie terminu wykonania każdego z realizowanych etapów Umowy przewidzianych w Harmonogramie jest podstawą do wypowiedzenia umowy z winy Wykonawcy i naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 ust 1 pkt 1) i 2).
11. Za termin zakończenia realizacji Umowy przyjmuje się datę wykonania ostatniego etapu określonego przez Harmonogram, uzyskanie akceptacji bez zastrzeżeń od Zamawiającego i protokolarny końcowy odbiór tych prac.

§ 4

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy z zachowaniem należytej staranności, uwzględniając zawodowy charakter prowadzonej działalności, zgodnie z zasadami wiedzy i stosowanymi normami technicznymi.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczony Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad, pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta oraz że nie jest obciążony prawami na rzecz osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, iż znane mu są warunki wykonania Przedmiotu Umowy i zobowiązuje się do wykonania Umowy zgodnie z tymi warunkami. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji dostaw podobnego rodzaju, wielkości i wartości dostaw stanowiących Przedmiot Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) ścisłej współpracy z Zamawiającym przy realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 2) podporządkowania się wskazówkom Zamawiającego dotyczącym sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem, że wskazówki nie mogą być sprzeczne z Umową, mogą jednak doprecyzowywać jej postanowienia;
 - 3) niezwłocznego udzielania na prośbę Zamawiającego wszelkich informacji o przebiegu wykonywania Przedmiotu Umowy, przeszkodach w wykonywaniu oraz o zamiarze zaprzestania jego realizacji.
5. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć Sprzęt do Miejsca Dostawy w nienaruszonym fabrycznym opakowaniu.
6. Wykonawca oświadcza, że posiada niczym nieograniczone prawo do sprzedaży Zamawiającemu Sprzętu oraz do udzielenia lub zapewnienia licencji na korzystanie z Oprogramowania, na warunkach określonych w Umowie oraz, że tenże Sprzęt i Oprogramowanie dostarczone w

ramach Umowy oraz udzielenie lub zapewnienie licencji na korzystanie z Oprogramowania, nie będą naruszać praw osób trzecich. W wypadku wykonania Umowy przy udziale podwykonawców wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca odpowiada za ich działania i zaniechania, jak za własne.

§ 5

Zobowiązania Zamawiającego

1. Zamawiający umożliwi Wykonawcy prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy poprzez udostępnienie niezbędnego miejsca w Miejscu Dostawy na czas konieczny do wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty umówionego wynagrodzenia należnego za każdy prawidłowo zrealizowany i protokolarnie odebrany etap określony w Harmonogramie.

§ 6

Podwykonawstwo

1. Wykonawca - na podstawie oświadczenia zawartego w Załączniku nr 1 do Umowy - wykona Przedmiot Umowy bez udziału podwykonawców lub przy udziale podwykonawców, którym powierza zakres prac zgodnie z Załącznikiem nr 1 do Umowy.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części działań realizowanych w ramach Umowy podwykonawcy, w zakresie określonym w Załączniku nr 1 do Umowy oraz podwykonawcom, których firmy określono w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. Wykonawca nie może rozszerzyć podwykonawstwa poza zakres wskazany w Załączniku nr 1 do Umowy oraz rozszerzyć podwykonawstwa o podwykonawców innych niż ci, których firmy wskazano w Załączniku nr 1 do Umowy, bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca, podwykonawca realizujący Umowę zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo obowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy, którą zamierza zawrzeć, przy czym podwykonawca zamierzający zawrzeć taką umowę, obowiązany jest dołączyć do projektu umowy, którą zamierza zawrzeć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Umowa o wykonanie prac z podwykonawcą musi zawierać w szczególności:
 - 1) zakres prac powierzony Podwykonawcy,
 - 2) wynagrodzenie, które nie może być wyższe, niż wartość tych robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) terminy wykonania prac objętych umową, nieprzekraczające terminów wynikających z

Harmonogramu ,

- 4) termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych podwykonawcy prac związanych z realizacją Umowy.
6. Zamawiający, w terminie 14 dni od otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo.
7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca zamówienia na wykonanie prac związanych z Umową przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Zamawiający, w terminie 14 dni od otrzymania umowy, może zgłosić pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od otrzymania, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
10. Zgłoszenie przez Zamawiającego pisemnego sprzeciwu lub zastrzeżenia oznacza bezskuteczność wobec Zamawiającego umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą.
11. Zgłaszanie przez Zamawiającego pisemnych sprzeciwów lub zastrzeżeń nie stanowi podstawy do żądania przez Wykonawcę zmiany terminu zakończenia prac, stanowiących przedmiot niniejszej umowy lub zakończenia realizacji umowy.
12. Umowy z podwykonawcami powinny być zawarte w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Realizacja przedmiotu umowy w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z Umowy lub wymogów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
14. Jeżeli podwykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób powodujący naruszenie postanowień Umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy, aby podwykonawca zaprzestał na oznaczony czas albo na stałe wykonywania części albo całości powierzonych prac. W przypadkach, o których mowa powyżej, Wykonawca obowiązany jest bezzwłocznie rozwiązać albo zmienić zawartą z podwykonawcą umowę lub zapewnić bezzwłoczne rozwiązanie albo zmianę umowy zawartej przez podwykonawcę. Na żądanie Zamawiającego umowy takie zostaną rozwiązane.
15. Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić niezwłocznie, nie później niż w terminie 7 dni od dnia zaistnienia sporu lub wszczęcia postępowania sądowego, Zamawiającego o wszelkich sporach z podwykonawcami i postępowaniach sądowych z udziałem Wykonawcy,

podwykonawcy toczących się w związku z realizacją Umowy.

16. W przypadku wykonania części Przedmiotu Umowy przez podwykonawców Zamawiający dokona wypłaty całego wynagrodzenia umownego na rzecz Wykonawcy, jeżeli Wykonawca przedstawi:
 - 1) oryginały oświadczeń każdego z podwykonawców o uregulowaniu wszystkich ich należności, z podaniem kwot i tytułów uregulowanych należności, przy czym każde z tych oświadczeń powinno być wystawione na dzień przypadający nie wcześniej aniżeli na siódmy dzień po dniu podpisaniu przez Strony protokołu odbioru częściowego lub końcowego, w związku z wykonaniem których oświadczenia te są składane;
 - 2) potwierdzenia przelewu kwot zapłaconych przez Wykonawcę lub podwykonawcę każdemu z podwykonawców potwierdzone przez bank prowadzący obsługę rachunku bankowego Wykonawcy lub podwykonawcy wraz z kopiami faktur na podstawie których dokonano zapłaty-
17. W przypadku nie dołączenia do faktury VAT przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 16, Zamawiający może zatrzymać odpowiednią kwotę odpowiadającą kwocie należnej poszczególnym podwykonawcom do momentu złożenia wymaganych dokumentów.
18. W przypadku zgłoszenia do Zamawiającego przez podwykonawcę, którzy zawarli zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, wymagalnych roszczeń o zapłatę z tytułu wykonanych prac związanych z Umową, wskazując na uchylenie się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę, Zamawiający wzywa Wykonawcę aby w terminie 7 dni zajął stanowisko w sprawie roszczeń podwykonawców oraz dowodów na poparcie swojego stanowiska.
19. W zależności od złożonych przez Wykonawcę wyjaśnień, o których mowa w ust. 18, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
20. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o dokonaniu bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy, Zamawiający dokonuje płatności w terminie 30 dni od dnia zgłoszenia roszczenia przez podwykonawcę do Zamawiającego.
21. Zamawiający o dokonaniu płatności o której mowa w ust. 20, niniejszego paragrafu, informuje

zobowiązanego do zapłaty Wykonawcą oraz potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. Zobowiązanie Zamawiającego do zapłaty wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy, wygasa do wysokości kwoty zapłaconej bezpośrednio podwykonawcy.

22. Zapłata wynagrodzenia na rzecz podwykonawców obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek.
23. W przypadku gdy czynność wskazana w ust. 20 oraz ust. 21, powyżej (zapłata należności na rzecz podwykonawcy) zostanie powtórzona przez Zamawiającego lub dokonane płatności na rzecz podwykonawców przekraczają kwotę stanowiącą 5% wartości niniejszej umowy, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz żądać kary umownej określonej w niniejszej umowie.
24. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub złożoną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
25. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w ofercie, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
26. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia w części powierzanej.

§ 7

Realizacja i odbiór Przedmiotu Umowy

1. Realizacja Umowy odbywać się będzie w Miejscu Dostawy.
2. Wszystkie prace związane z realizacją Przedmiotu Umowy muszą zostać zrealizowane w Dniach roboczych, w godzinach od 8.00 do 16.00, po uprzednim (ustalonym co najmniej z czterodniowym wyprzedzeniem) umówieniu terminu z Zamawiającym. Inny termin dostawy Sprzętu możliwy jest wyłącznie za pisemną zgodą Zamawiającego. Strony ustalają, że miejscem spotkań roboczych służących m.in. prezentacji Scenariuszy będzie Miejsce Dostawy lub siedziba Zamawiającego określona w §8 pkt 7, każdorazowo w zależności od wyboru Zamawiającego.
3. W ramach dostawy Sprzętu oraz Oprogramowania wraz z licencjami oraz warunkami ich udzielenia, Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne elementy konieczne dla umożliwienia korzystania przez Zamawiającego, m.in. klucze licencyjne do Oprogramowania w postaci papierowej, dedykowanego urządzenia lub zewnętrznego nośnika danych.

4. Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt dostarczy, zainstaluje Sprzęt i Oprogramowanie oraz przeprowadzi wszelkie niezbędne testy, w tym również Scenariusze, w Miejscu Dostawy, w punktach wskazanych przez Zamawiającego.
5. Do chwili dokonania protokolarnego odbioru prac danego etapu określonego przez Harmonogram Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za dostarczony i zainstalowany w ramach tego etapu Sprzęt i Oprogramowanie. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody w Miejscu Dostawy powstałe w trakcie instalacji Stanowisk, w tym za szkody powstałe w wyniku niewłaściwej ich instalacji i konfiguracji.
6. Przed odbiorem każdego etapu realizacji Umowy na dostarczony i zainstalowany Sprzęt i Oprogramowanie Wykonawca przekaże Zamawiającemu: licencje oraz warunki ich udzielenia wraz z Dokumentacją oraz elementy, o których mowa w ust. 3. Brak przekazania jakiegokolwiek z powyższych składników jest równoważny z brakiem akceptacji przez Zamawiającego danego etapu realizacji Umowy.
7. Protokół odbioru częściowego jak i końcowego powinien być podpisany w terminie 7 dni od daty akceptacji przez Zamawiającego ukończenia realizacji danego etapu Umowy.
8. W przypadku ujawnienia niezgodności Sprzętu lub Oprogramowania, licencji lub warunków ich udzielenia, z wymaganiami określonymi w ZO lub ofercie Wykonawcy Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru o czym niezwłocznie powiadomi Wykonawcę i wezwie go do usunięcia niezgodności.
9. Przy podpisywaniu Protokołu odbioru częściowego i końcowego musi być obecny upoważniony przedstawiciel Wykonawcy. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o planowanym terminie odbioru z wyprzedzeniem trzech Dni Roboczych.
10. Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełną Dokumentację dla dostarczanego w ramach Umowy Sprzętu i Oprogramowania, standardowo dostarczaną przez ich producentów, w tym w szczególności: dokumentację gwarancyjną Sprzętu i warunki licencji na Oprogramowanie. Kopie dokumentacji gwarancyjnej Wykonawca będzie utrzymywał w swojej siedzibie dla potrzeb obsługi gwarancyjnej.

§ 8

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Z tytułu realizacji Przedmiotu Umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie złotych netto (słownie:), z zastrzeżeniem ust. 6, powiększone o podatek VAT w kwocie (słownie:), co stanowi łącznie kwotę brutto złotych (słownie:), z

uwzględnieniem cen jednostkowych wynikających z Załącznika nr 1 do Umowy.

2. Wykonawca może wystawić faktury za każdy w pełni zrealizowany i protokolarnie odebrany przez Zamawiającego etap realizacji Umowy określony w Harmonogramie, nie wcześniej jednak niż po podpisaniu przez Strony częściowego protokołu odbioru tego etapu.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje wszelkie występujące po stronie Wykonawcy koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności koszty ubezpieczenia, dostawy i wniesienia oraz wykonywania obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji/rękojmi i Wsparcia Technicznego jak również przeniesienia na Zamawiającego autorskich praw majątkowych i zależnych do wyników prac. Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia wszystkich kosztów koniecznych do wykonania Umowy w cenie oferty określonej w ust. 1.
4. Płatność wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi po rozliczeniu się przez Wykonawcę z podwykonawcami na zasadach określonych w § 6 niniejszej umowy i dostarczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, w terminie 30 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu - przelewem na rachunek bankowy w niej wskazany.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Płatność na rzecz Wykonawcy może zostać pomniejszona o naliczone kary umowne, o ile taka forma zapłaty kar umownych zostanie wybrana przez Zamawiającego.
7. Wykonawca powinien wystawić fakturę używając następujących danych Zamawiającego:
Enformatic sp. z o.o.
35-303 Rzeszów, ul Mieszka I 73A
NIP: 8133297173
KRS: 0000146608

§ 9

Gwarancja i rękojmia za wady

1. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy jest objęty gwarancją Wykonawcy lub w określonych przypadkach gwarancją producenta, zgodnie z warunkami określonymi w Umowie.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu co najmniej **36 miesięcznej rękojmi** za wady przedmiotu umowy i co najmniej **36 miesięcznej gwarancji** jakości niezawodnego działania Sprzętu.
3. Okres obowiązywania Gwarancji oraz rękojmi na Przedmiot Umowy liczony będzie od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.

5. Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami:
- 1) Serwis gwarancyjny świadczony będzie w Miejscu Dostawy lub poza nim w uzasadnionych przypadkach;
 - 2) Serwis gwarancyjny będzie świadczony całodobowo przez wszystkie dni okresu gwarancyjnego;
 - 3) Wykonawca zobowiązuje się do tego, że Serwis gwarancyjny będzie realizowany przez producenta lub autoryzowany serwis producenta dostarczanego Sprzętu
 - 4) Zgłoszenia Awarii Sprzętu będą przekazywane telefonicznie na numer Wykonawcy lub pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: Wykonawca każdorazowo niezwłocznie potwierdzi elektronicznie przyjęcie zgłoszenia;
 - 5) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego Awarii Sprzętu, Wykonawca rozpocznie procedurę naprawczą w ciągu maksimum dwunastu godzin, licząc od momentu złożenia zgłoszenia;
 - 6) W celu przystąpienia do naprawy osoba upoważniona przez Wykonawcę w ciągu maksimum dwudziestu czterech godzin, licząc od momentu złożenia zgłoszenia zgłosi się do Miejsca Dostawy. Jeśli w ocenie Wykonawcy naprawa w lokalizacji wskazanej w zgłoszeniu Awarii przez Zamawiającego nie jest możliwa, Wykonawca odbierze Sprzęt i dostarczy po naprawie na własny koszt i na własną odpowiedzialność;
 - 7) Na czas naprawy poza Miejscem Dostawy, Sprzęt zostanie wymontowany przez przedstawiciela Wykonawcy pod nadzorem Zamawiającego. Jednocześnie na czas naprawy Wykonawca na własny koszt dostarczy i zainstaluje Zamawiającemu sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż Sprzęt wymontowany do naprawy.
 - 8) Naprawa nośników pamięci może odbywać się wyłącznie w siedzibie Zamawiającego pod nadzorem osoby przez niego upoważnionej. Jeżeli naprawa nie jest możliwa Wykonawca dokonuje wymiany nośnika pamięci na nowy. Wykonawca zainstaluje na naprawionym / wymienionym nośniku pamięci Oprogramowanie zgodnie z oryginalną konfiguracją Sprzętu. W każdym przypadku wadliwy nośnik pamięci Sprzętu pozostanie u Zamawiającego w Miejscu Dostawy;
 - 9) Czas skutecznej naprawy Sprzętu nie może przekroczyć:
 - a) W przypadku naprawy w Miejscu Dostawy 48 godzin licząc od momentu złożenia zgłoszenia przez Zamawiającego
 - b) W przypadku naprawy poza Miejscem Dostawy 7 dni kalendarzowych licząc od momentu złożenia zgłoszenia przez Zamawiającego;
 - 10) W przypadku, gdy czas naprawy Sprzętu będzie dłuższy niż czas określony w pkt 9), okres

gwarancji ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy. W przypadku, gdy naprawa Sprzętu potrwa dłużej niż 14 dni (kalendarzowych), lub gdy Sprzęt po raz trzeci ulegnie Awarii podlegającej naprawie w ramach serwisu gwarancyjnego, Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo do wymiany Sprzętu na nowy, taki sam lub odpowiedni o parametrach nie gorszych niż określone w Załączniku nr 1 do Umowy, w ramach wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.

6. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:
 - 1) instalowania lub wymiany w zakupionym Sprzęcie standardowych kart i urządzeń (np. dysk twardy, dysk SSD, pamięć RAM, interfejsy SFP, karty liniowe, zasilacze itp.) zgodnie z wiedzą inżynierską i dobrymi praktykami, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego;
 - 2) dysponowania zakupionym Sprzętem;
7. Sprzęt zgłoszony przez Zamawiającego do naprawy przed upływem terminu gwarancji, podlega naprawie na zasadach opisanych w ust. 5 pkt 1)- 10).
8. W trakcie obowiązywania Umowy Wykonawca odpowiada za prawidłową realizację wymagań Zamawiającego dotyczących gwarancji.
9. Uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego uprawnień z rękojmi za wady.
10. Czas obowiązywania rękojmi liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez uwag.
11. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji.
12. Wykonawca udzieli Zamawiającemu Wsparcia Technicznego przez okres.....(co najmniej 12 miesięcy).
13. Wsparcie techniczne może być udzielane telefonicznie, mailowo, przy użyciu aplikacji do komunikacji zdalnej oraz strony internetowej.
14. Wsparcie techniczne ma być dostępne w dniach roboczych w godzinach od 8.00 do 16.00. Wsparcie ma być realizowane przez specjalistów posiadających wiedzę i doświadczenie w zakresie dostarczonych przez Wykonawcę rozwiązań.
15. Zadania Wykonawcy związane z udzieleniem wsparcia technicznego powinny być podjęte w ciągu 24 godzin od momentu przyjęcia zgłoszenia.
16. Wsparcie techniczne powinno obejmować wszelkie zagadnienia związane z instalacją, konfiguracją, utrzymaniem, optymalną eksploatacją, rozwiązywaniem problemów eksploatacyjnych, które odnoszą się do dostarczonych przez Wykonawcę stanowisk badawczych i ich elementów składowych.

§ 10

Kary umowne

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 8 ust. 1. W przypadku częściowego odstąpienia od Umowy, kara liczona będzie proporcjonalnie do części wynagrodzenia, jakie Wykonawca zatrzymuje (jest mu należne) po wykonaniu prawa odstąpienia a częścią wynagrodzenia, jakiego nie otrzyma (będzie musiał zwrócić);
 - 2) za opóźnienie będące wynikiem niedotrzymania terminów wskazanych w Harmonogramie w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego netto Wykonawcy, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - 3) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w wykonaniu obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji, w stosunku do terminów określonych w §9 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto określonego w §8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - 4) W przypadku opóźnienia Wykonawcy w podjęciu wsparcia technicznego w stosunku do terminu określonego w §9 ust. 15, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego netto określonego w §8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. Kary umowne mogą podlegać łączeniu. W szczególności kara umowna określona w ust. 1 pkt 1) może się kumulować z pozostałymi karami umownymi określonymi w umowie.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do pokrywania roszczeń z tytułu kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy lub bezpośrednio od Wykonawcy na podstawie skierowanego do Wykonawcy wezwania do zapłaty, w zależności od wyboru Zamawiającego.
4. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że:
 - 1) realizacja niniejszej Umowy dofinansowana jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działanie 2.1: „Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw”, w wysokości do 70 % kosztów kwalifikowanych,
 - 2) łączna maksymalna kwota dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 na realizację Projektu pn.: „UTWORZENIE CENTRUM BADAWCZO-ROZWOJOWEGO

INTELIGENTNYCH SIECI” wynosi 10 315 403,22 PLN,

- 3) nieterminowe lub nienależyte wykonanie umowy, bądź też jej niewykonanie może narazić Zamawiającego na utratę dofinansowania wskazanego w pkt. 1) i 2) powyżej.
5. Jeżeli na skutek działań lub zaniechań Wykonawcy, a w szczególności opóźnień w realizacji umowy, zaniechania realizacji umowy lub nienależytego wykonywania umowy, dofinansowanie, o którym mowa w ust. 4 pkt 1) lub 2), nie zostanie przyznane, zostanie cofnięte lub Zamawiający zostanie zobowiązany do jego zwrotu, Wykonawca, niezależnie od kar umownych wymienionych w ust. 1, zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości równej wysokości dofinansowania, które nie zostało przyznane, zostało cofnięte lub do którego zwrotu zobowiązany będzie Zamawiający.
6. Wykonawca jest zobowiązany zapłacić karę umowną także w przypadku, gdy Zamawiający nie poniósł szkody.
7. Strony ustalają, że zapłata należności tytułem kar umownych oraz odszkodowania nastąpi poprzez potrącenie należności z faktury Wykonawcy lub na podstawie noty obciążeniowej, w terminie 3 dni od dnia jej doręczenia o ile Zamawiający wybierze taką formę egzekwowania należnych kar umownych.
8. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych, określonych w niniejszym paragrafie, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty zastrzeżonych kar umownych na rachunek wskazany przez Zamawiającego w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni (kalendarzowych) od dnia otrzymania takiej noty, o ile taka forma pokrycia kar umownych zostanie wybrana na podstawie ust. 3.
10. Zamawiający ma prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
11. Odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych.
12. W przypadku nienależytego wykonywania Umowy w zakresie serwisu gwarancyjnego w szczególności niedotrzymania terminu naprawy Sprzętu, o którym mowa w §9 ust. 5 pkt 9) Umowy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę kosztami zastępczego wykonania naprawy Sprzętu niezależnie od kar umownych, o których mowa w ust. 1.
13. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego np. wskazanych w § 11 ust. 5, lecz innych niż podane § 11 ust. 1 umowy i określone w Kodeksie cywilnym, w wysokości 30 % wynagrodzenia umownego netto o którym mowa w § 8 ust. 1 niewypłaconego Wykonawcy.

14.

§ 11

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części gdy:
 - 1) Wykonawca wykonuje Umowę w sposób niezgodny z Umową, nienależycie lub w realizowanych pracach związanych z serwisem gwarancyjnym nie stosuje się do zapisów Umowy i nie zmienia sposobu wykonania Umowy lub nie usunie stwierdzonych przez Zamawiającego uchybień mimo wezwania go do tego przez Zamawiającego w terminie określonym w tym wezwaniu - w terminie do 7 dni (kalendarzowych) od dnia upływu terminu określonego w wezwaniu. Obowiązku wezwania do usunięcia uchybień nie stosuje się w sytuacjach, w których z uwagi na charakter danego uchybienia nie można go już usunąć lub wymagane było jego natychmiastowe usunięcie. W wypadku wskazanym w zdaniu poprzednim termin 7-dniowy przewidziany na odstąpienie liczony jest od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie;
 - 2) Wykonawca zaprzestanie realizacji Umowy lub opóźnienie w stosunku do terminów określonych w Harmonogramie będzie trwało dłużej niż 7 dni kalendarzowych - w terminie do 7 dni kalendarzowych od upływu 7-mego dnia opóźnienia;
 - 3) opóźnienie w wykonaniu naprawy lub wymiany w ramach gwarancji w stosunku do terminów określonych w § 9 będzie trwała dłużej niż 7 dni kalendarzowych - w terminie do 7 dni kalendarzowych od upływu 7-go dnia kalendarzowego opóźnienia;
 - 4) dotychczasowy przebieg wykonywania Umowy wskazywać będzie, że nie jest prawdopodobnym należyte wykonanie Umowy lub jej części w umówionym terminie - w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia, kiedy Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie z tej przyczyny;
 - 5) suma kar umownych, o których mowa w §10 przekroczy 40% łącznej kwoty wynagrodzenia umownego netto, o której mowa w § 8 ust. 1 - w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
 - 6) Wykonawca rozszerzy zakres podwykonawstwa poza wskazany w Załączniku nr 1 do Umowy lub bez pisemnej zgody Zamawiającego realizuje zamówienie wykorzystując innych podwykonawców niż określani w Załączniku nr 1 do Umowy i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu - w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od Umowy z tych przyczyn;
2. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy może zostać złożone w terminie 14. dni

kalendaryzowanych od dnia powzięcia informacji o zaistnieniu przesłanki (chyba, że inny termin przewidziano w ust. 1) i zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem.

3. Odstąpienie od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych obowiązków wynikających z Umowy do dnia odstąpienia od Umowy wraz z dokonaniem ich oceny pod względem możliwości ich zaakceptowania i odbioru przez Zamawiającego. W wypadku nie przystąpienia Wykonawcy do sporządzenia protokołu, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Zamawiający będzie miał prawo sporządzić komisyjnie jednostronny protokół odbioru.
5. Wykonawca może wypowiedzieć Umowę wyłącznie z ważnych powodów, przez które należy rozumieć rażące naruszenie postanowień Umowy przez Zamawiającego.

§ 12

Zmiany Umowy

1. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.
2. Zamawiający przewiduje zmiany zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, stanowiącej Załącznik nr 1 do Umowy. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści Załącznika nr 1 do Umowy możliwa jest w przypadkach, w zakresie i na warunkach określonych poniżej.
3. Przewiduje się zmianę terminu realizacji Przedmiotu Umowy :
 - 1) gdy dochowanie terminu jest niemożliwe z uwagi na wystąpienie Siły wyższej określonej w § 14 , która ma bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania Przedmiotu Umowy;
 - 2) w razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Stron lub których Strony przy zachowaniu należytej staranności nie były w stanie uniknąć lub przewidzieć;
 - 3) gdy konieczne okaże się przedłużenie terminu dostawy, z przyczyn organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego.nie dłużej jednak niż o 30 dni kalendarzowych w ww. przypadkach.
4. Możliwa jest zmiana Umowy:
 - 1) w przypadku wprowadzenia przez Wykonawcę lub producenta nowego sprzętu pod warunkiem, że nowy sprzęt odpowiada Sprzętowi będącemu Przedmiotem Umowy i gwarantuje Zamawiającemu osiągnięcie wszystkich celów i wymagań założonych w Umowie, a łączna zmiana kosztów wynikająca z wprowadzenia nowego sprzętu nie przekroczy kwoty wynagrodzenia Wykonawcy przedstawionego w Załączniku nr 1 do Umowy;
 - 2) w przypadku zmian obowiązujących w przepisach prawa, powodujących konieczność

dokonania zmian w Umowie;

- 3) w innych przypadkach niezależnych od Zamawiającego lub Wykonawcy, a niepozwalających na realizację Umowy zgodnie z ZO oraz postanowieniami Umowy;

W opisanych w pkt. 1), 2), 3) przypadkach zmianie (w tym ograniczeniu) ulec może odpowiednio zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, termin wykonania przedmiotu zamówienia, sposób realizacji przedmiotu zamówienia jak również wysokość wynagrodzenia umownego netto/brutto określonego w § 8 ust. 1 umowy.

- 4) w razie złożenia wniosku o upadłość albo likwidację Wykonawcy, producenta, dystrybutora lub gwaranta produktu/ usługi;
- 5) w przypadku istotnych problemów finansowych, ekonomicznych lub organizacyjnych Wykonawcy, producenta, dystrybutora lub gwaranta produktu/ usługi, uzasadniających ryzyko, że jego produkt/ usługi lub elementy świadczenia mogą nie zostać należycie wykonane lub nie będą miały odpowiedniej jakości;

W opisanych w pkt. 4), 5) przypadkach zmianie (w tym ograniczeniu) ulec może odpowiednio zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia, wynagrodzenie Umowy netto/brutto, termin wykonania przedmiotu zamówienia, sposób realizacji przedmiotu zamówienia.

- 6) gdy wynikną rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony;
- 7) gdy zajdzie konieczność zmiany zakresu Przedmiotu Umowy powierzonego podwykonawcom;
- 8) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian będących następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a inną niż Wykonawcą stroną, w tym instytucjami nadzorującymi Zamawiającego, które mają bezpośredni wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
- 9) w przypadku konieczności wprowadzenia zmian będących następstwem zmian wytycznych lub zaleceń, dotyczących Przedmiotu Umowy, instytucji nadzorującej, w szczególności w zakresie sprawozdawczości;
- 10) w przypadku wycofania z produkcji/sprzedaży jakiegokolwiek modelu/typu Sprzętu lub Oprogramowania wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy, Wykonawca dostarczy obecnie produkowany/sprzedawany model/typ sprzętu lub oprogramowania o parametrach nie gorszych od wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego oraz przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt wycofania modelu/typu Sprzętu lub

- Oprogramowania wskazanego w Załączniku nr 1 do Umowy wraz z konfiguracją Sprzętu/Oprogramowania obecnie produkowanego celem akceptacji przez Zamawiającego,
- 11) w przypadku ujawnienia się powszechnie występujących wad oferowanego Oprogramowania lub Sprzętu, Zamawiający dopuszcza zmianę polegającą na zastąpieniu w ramach wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy danego produktu produktem zastępczym, spełniającym wszelkie wymagania przewidziane w Załączniku nr 2 do Umowy dla Sprzętu zastępowanego, rekomendowanym przez producenta lub Wykonawcę w związku z ujawnieniem wad. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia oświadczenia producenta/dystrybutora potwierdzającego fakt spełniania przez produkt zastępczy wymagań określonych w Załączniku nr 2 do Umowy.
5. Nie stanowi zmiany Umowy, zmiana osób, o których mowa w § 15 lub ich danych kontaktowych. W przypadku zmiany kadry inżynierskiej i technicznej wskazanej w wykazie kadry, Wykonawca zobowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, że proponowane przez niego osoby legitymują się co najmniej równoważnymi uprawnieniami oraz doświadczeniem co osoby, których te zmiany dotyczą.

§ 13

Klauzula poufności

1. Z zastrzeżeniem ust. 5 Strony zgodnie oświadczają, że wszelkie informacje uzyskane w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, jakie Strony powzięły lub powezmą zwłaszcza wszelkie informacje techniczne, technologiczne lub handlowe, będą traktowane jako poufne i stanowiące tajemnicę, w szczególności Strony oświadczają że zobowiązują się do zachowania tajemnicy wszelkich dokumentów, opracowań, materiałów i innych informacji wyrażonych pisemnie lub w jakiegokolwiek innej formie w tym także informacji przekazywanych lub udostępnianych w ramach bezpośrednich, roboczych kontaktów przedstawicieli Zamawiającego z Wykonawcą dotyczących Umowy. Strony Umowy będą związane klauzulą poufności bezterminowo. Ujawnienie informacji przez drugą Stronę wymaga każdorazowej akceptacji właściciela informacji.
2. Odbiorca informacji będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności uzyskanych informacji w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z ważnego nakazu sądowego lub polecenia urzędowego wydanego przez właściwy organ w zakresie posiadanych kompetencji. W każdym takim przypadku, przed ujawnieniem jakichkolwiek informacji poufnych odbiorca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania właściciela.
3. Odbiorca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności informacji, o których mowa powyżej, także w przypadku, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. W każdym takim przypadku przed ujawnieniem informacji

poufnych odbiorca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania właściciela.

4. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie do zachowania w poufności wszystkich informacji związanych z realizacją niniejszego zamówienia, obowiązuje od momentu nawiązania pierwszego kontaktu pomiędzy Stronami.
5. Obowiązek poufności, wynikający z ust. 1, nie obejmuje informacji powszechnie znanych oraz informacji, których obowiązek ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa.
6. W zakresie, w jakim Wykonawca będzie, na potrzeby realizacji Zadania, przetwarzał dane osobowe, zobowiązuje się on do dokonywania ich przetwarzania w sposób zgodny z aktualnymi przepisami prawa regulującymi ochronę danych osobowych, a w szczególności uprzedzi Zamawiającego w wypadku zaistnienia konieczności zawarcia stosownej umowy dotyczącej przetwarzania danych osobowych, w tym powierzenia przetwarzania danych osobowych.
7. Oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

§ 14

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako siła wyższa. Przez „Siłę wyższą” rozumie się zdarzenia pozostające poza kontrolą każdej ze Stron, których żadna ze Stron nie mogła przewidzieć ani zapobiec, a które zakłócają lub uniemożliwiają realizację Umowy (np. stan wojenny lub klęski żywiołowej na obszarze w którym usytuowane jest Miejsce Dostawy).
2. W przypadku zaistnienia Siły wyższej, Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań niezwłocznie - nie później jednak niż w ciągu 14. dni (kalendarzowych) - powiadomi drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie.
3. Jeżeli Siła wyższa będzie trwała nieprzerwanie przez okres 30 dni (kalendarzowych) lub dłużej, Strony mogą w drodze wzajemnego uzgodnienia rozwiązać Umowę bez nakładania na żadną ze Stron dalszych zobowiązań, oprócz płatności należnych z tytułu wykonanych usług.
4. Okres występowania następstw Siły wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji usług określonych w Umowie.
5. Za zgodą obu Stron Umowy możliwe jest włączenie jednego z etapów określonych w Harmonogramie, jeśli wyłączenie to będzie skutkiem działania siły wyższej. Kwota wynagrodzenia określona w §8 ust 1 zostanie pomniejszona o wartość wyłączonego z realizacji etapu.

§ 15

Zarządzanie realizacją Umowy

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do koordynowania prac związanych z realizacją Umowy i bieżących kontaktów z Wykonawcą, w tym do dokonywania odbiorów i podpisywania protokołów jest Pan/Pani ..

....., ul

tel. kom:, faks:

e-mail:

2. Osobą uprawnioną przez Wykonawcę do reprezentowania go we wszelkich czynnościach związanych z realizacją Umowy, w tym do przekazania Przedmiotu Umowy i podpisywania protokołów, jest Pan/Pani

....., ul

tel. kom:, faks:

e-mail:

3. Zmiana osób odpowiedzialnych za realizację Umowy, o których mowa w ust. 1-2, będzie odbywać się poprzez powiadomienie drugiej Strony pisemnie lub drogą elektroniczną.

W przypadku zmiany kadry inżynierskiej i technicznej wskazanej w wykazie kadry, Wykonawca zobowiązany będzie wykazać Zamawiającemu, że proponowana przez niego osoby legitymuje się co najmniej równoważnymi uprawnieniami oraz doświadczeniem co osoba, której ta zmiana dotyczy.

4. W przypadku zmiany adresu Strona jest zobowiązana do pisemnego poinformowania o tym drugiej Strony.

§ 16

Ubezpieczenie OC i zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przez cały okres wykonywania Umowy zobowiązany jest do posiadania opłaconej polisy ubezpieczeniowej lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony (bez franszyzy redukcyjnej) od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż wartość Umowy określona w §8 ust. 1.

2. Jeśli polisa lub inny dokument ubezpieczeniowy obejmuje okres krótszy niż okres wykonywania Umowy, Wykonawca złoży oświadczenie o przedłużeniu polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego na cały okres wykonywania Umowy i będzie przedłużał ubezpieczenie w

sposób ciągły, zgodnie z Umową.

3. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny brutto za wykonanie całego przedmiotu umowy podanej w §8 ust. 1 niniejszej umowy tj. kwotę: zł (słownie:) w jednej z form wskazanych w zapytaniu ofertowym (tj. pieniądź lub gwarancja bankowa **lub gwarancja ubezpieczeniowa**). Kwota ta jest kwotą ostateczną wartości zabezpieczenia i nie będzie podlegała zmianie bez względu na ostateczną wartość Umowy.
4. Wykonawca prześle Zamawiającemu potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia na czas realizacji oraz okres rękojmi i gwarancji jakości najpóźniej w dniu podpisania umowy. Brak tego dokumentu stanowi podstawę do odmowy podpisania Umowy przez Zamawiającego lub odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy oraz naliczeniu kar umownych określonych w §10 ust 1 pkt 1) i 2).
5. Całe zabezpieczenie musi obejmować co najmniej okres od dnia rozpoczęcia prac do dnia wykonania całego zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
6. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w następujący sposób:
 - 1) 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania całego zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane (dzień podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego),
 - 2) 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości – kwota ta zostanie zwrócona w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady liczonego od dnia zakończenia i odbioru Przedmiotu Umowy.
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę zabezpieczenie wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z Umową wykonania prac i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wykonane prace, a ponadto z kwoty udzielonego przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy potrącane będą przez Zamawiającego w pierwszej kolejności wszystkie kary umowne, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. W przypadku przesunięcia terminu zakończenia prac, Wykonawca wniesie zabezpieczenie w pełnej kwocie obejmujące okres do trzydziestego dnia od daty przesuniętego zakończenia prac. Brak tego zabezpieczenia stanowi podstawę odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy i naliczeniu kar umownych określonych w §10 ust 1 pkt 1) i 2).

§ 17

Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu pełne autorskie prawa majątkowe i osobiste do wyników prac powstałych w związku z realizacją postanowień niniejszej umowy, oraz że są one wolne od jakichkolwiek obciążeń i ograniczeń na rzecz osób trzecich.
2. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wyników prac powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. Zamawiający nabywa pełne majątkowe prawa autorskie do wyników prac z chwilą ich przyjęcia na podstawie protokołu częściowego i końcowego, o których mowa w § 7, z tą chwilą nabywa również własność nośników, na których utrwalone są wyniki prac.
4. Zamawiający nabywa w całości autorskie prawa majątkowe do wyników prac, na wszelkich znanych w chwili zawierania niniejszej umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
 - a) w zakresie ich utrwalania i zwielokrotniania - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których wyniki prac utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) w zakresie rozpowszechniania wyników prac w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
 - d) w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy tj. dostawy i uruchomienia stanowisk badawczych w celu utworzenia centrum badawczo-rozwojowego inteligentnych sieci.
5. Niezależnie od przeniesienia całości majątkowych praw autorskich Wykonawca nie zachowuje wyłącznego prawa zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego i przenosi je na Zamawiającego w pełnym zakresie w ramach wynagrodzenia określonego w § 8 ust. 1.
6. Wszelkie prawa nabyte przez Zamawiającego na mocy niniejszej umowy nie są ograniczone w czasie ani terytorialnie.
7. W przypadku skierowania przez osobę trzecią, której przysługują prawa autorskie do wyników prac jakichkolwiek roszczeń cywilnoprawnych przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązuje się:
 - a) zwolnić Zamawiającego z obowiązku zapłaty jakichkolwiek odszkodowań lub zadośćuczynień z tytułu naruszenia praw autorskich do wyników prac,

- b) pokryć poniesione przez Zamawiającego koszty zasądzonych przez sąd innych obowiązków zmierzających do usunięcia skutków naruszeń, jak w szczególności kosztów złożenia publicznego oświadczenia o odpowiedniej treści i formie,
 - c) pokryć koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z podniesieniem przez osobę trzecią powyższych roszczeń (w tym roszczeń o zaniechanie), a w szczególności kosztów obsługi prawnej, chyba że ich poniesienie nie było uzasadnione.
8. Strony wyraźnie oświadczają, iż celem postanowień niniejszego paragrafu oraz intencją stron jest nabycie przez Zamawiającego praw własności intelektualnej powstałych w wyniku wykonywania obowiązków Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy, w najszerszym możliwym zakresie, w szczególności nabycie całości praw autorskich. W przypadku, gdyby takie nabycie wymagało podjęcia dodatkowych czynności faktycznych lub prawnych, Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie podjąć takie czynności we współpracy z Zamawiającym.

§ 18

Postanowienia końcowe

1. Umowa obowiązuje od daty jej zawarcia.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a będące następstwem nieprzestrzegania ww. przepisów.
3. Wykonawca nie jest uprawniony do powierzenia wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części, przeniesienia praw, obowiązków, ani wierzytelności wynikających z Umowy na osobę trzecią bez zgody Zamawiającego.
4. Zmiana postanowień Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Zmiana postanowień Umowy będzie dokonywana w drodze pisemnych aneksów do Umowy, podpisanych przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego, kodeksu spółek handlowych wraz z przepisami wykonawczymi do tych ustaw.
7. Ewentualne spory powstałe na tle wykonywania Umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w sposób polubowny. Te spory, co do których nie będzie możliwe osiągnięcie porozumienia, podlegać będą rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
9. Integralną część Umowy stanowią załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami,



- 2) Załącznik nr 2 – ZO wraz z załącznikami,
- 3) Załącznik nr 3 - Harmonogram,
- 4) Załącznik nr 4 – Oświadczenie o poufności,
- 5) Załącznik nr 5 – Dokumenty rejestrowe Wykonawcy,
- 6) Załącznik nr 6 – Dokumenty rejestrowe Zamawiającego.