**Projektowane postanowienia umowy – załącznik nr 11**

**UMOWA**

zawarta w Poznaniu w dniu  **2023** roku pomiędzy:

Uniwersytetem Ekonomicznym w Poznaniu, z siedzibą przy al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań,

posiadającym NIP 7770005497, REGON 000001525

reprezentowanym przez:

…………………………………………………….

zwanym w umowie „**Zamawiającym**”

a

……………………………….. z siedzibą w ……………………………….. przy ul. ……………………………….., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ……………………………….., Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: ………………., kapitał zakładowy w wysokości ………………. PLN, NIP: ………………., REGON: ………………., reprezentowaną przy zawieraniu niniejszej umowy przez:

…………………………………………………

…………………………………………………

zwaną dalej „**Wykonawcą**”.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego jako tryb podstawowy (bez negocjacji) pn: **Zakup systemu zabezpieczeń ruchu sieciowego opartego na rozwiązaniach Next Generation Firewall NGFW,** o oznaczeniu **ZP/050/23,** zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023, poz. 1605) zwaną dalej w treści Umowy „Pzp”. Podstawą realizacji Umowy jest oferta Wykonawcy z dnia ………………..

Przedmiot zamówienia jest finansowany ze środków projektu: Zintegrowany Program Rozwoju Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu POWR.03.05.00 – 00 – Z011/17 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020

**§ 1.**

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
2. wykonanie szczegółowego projektu technicznego wykonawczego uruchomienia systemu zabezpieczeń ruchu sieciowego (SZRS), zawierającego wszystkie aspekty konfiguracyjne wszystkich elementów systemu zgodnie z zakresem określonym w „Specyfikacji technicznej zamówienia”, która stanowi załącznik do SWZ,
3. dostawę elementów systemu SZRS (elementy sprzętowe oraz oprogramowanie), spełniających wszystkie wymagania określone w SWZ oraz w „Specyfikacji technicznej zamówienia” i „Formularzu specyfikacji technicznej oferowanych elementów sieci komputerowej”,
4. instalację, uruchomienie elementów sprzętowych oraz oprogramowania systemu SZRS zgodnie z wymaganiami określonymi w „Specyfikacji technicznej zamówienia”, która stanowi załącznik do SWZ oraz ze szczegółowym projektem technicznym wykonawczym, o których mowa powyżej; w zakresie zadań Wykonawcy jest:
5. montaż i uruchomienie elementów sprzętowych systemu,
6. instalacja, uruchomienie, konfiguracja oprogramowania,
7. przeprowadzenie migracji reguł zabezpieczeń z dotychczasowych systemów,
8. integracja elementów systemu SZRS z systemami sieci komputerowej już istniejącymi w UEP;
9. implementacja zasad i reguł zabezpieczeń dostoswanych do wymagań sieci UEP,
10. wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej,
11. udzielenie gwarancji jakości i wykonywanie przez Wykonawcę świadczeń z niej wynikających; szczegółowe wymagania dotyczące gwarancji zostały określone poniżej w § 8 (umowy).
12. Zamawiający oświadcza, że wystąpi do organu nadzorującego o potwierdzenie, że zamawiane urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia są przeznaczone dla placówki oświatowej, co umożliwi zastosowanie stawki zero procent VAT. W związku z powyższym Zamawiający po uzyskaniu wspomnianego zaświadczenia, będzie wymagał od Wykonawcy realizacji dostaw urządzeń zgodnie z art. 83 ust. 13-15 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 931 ze zm.), dalej zwana ustawą VAT.
13. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z zakresem prac, a także uzyskał wyczerpujące informacje o warunkach na terenie nieruchomości, na której mają być wykonane prace oraz oświadcza, że otrzymane informacje umożliwiły mu jednoznaczną ocenę zakresu prac, warunków i okresu koniecznego do należytego wykonania przedmiotu umowy oraz pozwoliły na dokonanie ostatecznej kalkulacji wynagrodzenia.
14. W związku z powyższym, Wykonawca nie będzie podnosił roszczeń finansowych związanych z ewentualnym zwiększeniem zakresu prac, a będących wynikiem np. nieścisłości lub niezgodności ze stanem faktycznym. W przypadku wątpliwości Wykonawcy co do zgodności pomiędzy wymaganiami lub ustaleniami Umowy łącznie z jej załącznikami lub pomiędzy tymi załącznikami, lub innymi decydującymi wymaganiami, ustaleniami, przepisami, lub w przypadku powstania w tym względzie niezgodności lub niejasności, Wykonawca jest zobowiązany zwrócić się niezwłocznie z odpowiednim zapytaniem do Zamawiającego. Niewyjaśnienie wątpliwości przez Zamawiającego nie powoduje wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności Wykonawcy za należyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy.
15. Wykonawca oświadcza, że sprawdził pod kątem technicznej prawidłowości i kompletności dokumenty stanowiące załączniki do Umowy niezbędne dla jej prawidłowego wykonania oraz oświadcza, iż nie stwierdził żadnych błędów, sprzeczności lub braków, które mogą wpłynąć na należyte wykonanie przedmiotu Umowy.

**§ 2.**

1. Przedmiot Zamówienia należy wykonać w terminie do dnia **15 grudnia 2023** r. (data sporządzenia protokołu odbioru).
2. Szczegółowy projekt techniczno-wykonawczy należy wykonać w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem że:
   * 1. 10 dni przeznaczonych jest dla Wykonawcy na wykonanie projektu, a przekazanie projektu Zamawiającemu zostanie potwierdzone w formie pisemnej;
     2. 4 dni jest zarezerwowanych dla Zamawiającego na zapoznanie i analizę przekazanego projektu, po czym Zamawiający zatwierdzi projekt albo zgłosi do niego uwagi/zastrzeżenia. Uwagi/zastrzeżenia zostaną przesłane Wykonawcy na adres e-mail wskazany w § 4 ust. 3 pkt 2. Wykonawca w ciągu 2 dni uwagi/zastrzeżenia uwzględni albo uzasadni niemożność ich uwzględnienia. Poprawiony projekt musi być zatwierdzony przez Zamawiającego. Zatwierdzenie nastąpi w formie pisemnej.
3. Elementy sprzętowe i oprogramowanie systemu zabezpieczeń ruchu sieciowego należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego po zatwierdzeniu szczegółowego projektu techniczno - wykonawczego. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyka zamówienia i dostaw sprzętu i oprogramowania przed zatwierdzeniem projektu.
4. Ze względu na fakt, że Wykonawca zobowiązany jest zrealizować dostawę urządzeń do transmisji danych sieciowych zgodnie z art. 83 ust. 14 pkt 1 ustawy o VAT, urządzenia te zostaną dostarczone Zamawiającemu po doręczeniu Wykonawcy przez Zamawiającego zamówienia wraz ze stosownym zaświadczeniem Ministra Edukacji i Nauki uprawniającym do zastosowania stawki VAT - 0%.
5. Wszystkie prace związane z instalacją i uruchomieniem oraz integracją z istniejącą siecią Zamawiającego elementów systemu zabezpieczeń ruchu sieciowego Wykonawca ma obowiązek wykonać, po zatwierdzeniu do realizacji szczegółowego projektu wykonawczego do dnia 15 grudnia 2023 roku, z zastrzeżeniem że do terminu tego wliczone są 4 dni zarezerwowane są dla Zamawiającego na zweryfikowanie poprawności wykonania wszystkich prac oraz przekazanej dokumentacji powykonawczej, po czym sporządzony zostanie protokół odbioru albo protokół rozbieżności.
6. Zamówienie uważa się za zrealizowane w dacie sporządzenia protokołu odbioru.
7. Prawidłowa faktura za wykonany przedmiot zamówienia musi być wystawiona i doręczona Zamawiającemu najpóźniej do dnia 18.12.2023 r. ze względu na wymogi związane ze źródłem finansowania, o których mowa w ust. 5. Przekroczenie wspomnianego terminu może skutkować utratą przez Zamawiającego możliwości sfinansowania niniejszego przedmiotu umowy. W takim przypadku Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z Wykonawcą bez obowiązku zapłaty wynagrodzenia.
8. Projekt musi zostać rozliczony przez Zamawiającego do dnia 31.12.2023 r.

**§ 3.**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowany w całości przedmiot zamówienia opisany w § 1. wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie netto …………………. zł plus obowiązująca stawka podatku VAT. Przy założeniu stawki podatku VAT 23% daje to kwotę …. zł brutto.
2. W podaną cenę zostały wliczone wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym m.in. koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, koszty instalacji i uruchomienia, koszty niezbędnych licencji na oprogramowanie dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia, koszty wykonywania świadczeń gwarancyjnych, koszty ubezpieczenia na czas dostawy, instalacji i uruchomienia. W związku z tym Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego pokrycia jakichkolwiek kosztów dodatkowych.
3. Płatność wynagrodzenia będzie realizowana na podstawie faktury VAT. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru. Strony ustalają, że Wykonawca może wystawić fakturę także po otrzymaniu skanu protokołu odbioru podpisanego przez Zamawiającego. Projekt protokołu odbioru przygotowuje Wykonawca.
4. Zamawiający po otrzymaniu prawidłowej i zgodnej z umową faktury dokona przelewu wynagrodzenia Wykonawcy na jego rachunek bankowy, podany w treści faktury, w terminie do 31.12 2023 r. W przypadku otrzymania faktury nieprawidłowej albo niezgodnej z umową Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność do czasu otrzymania prawidłowej faktury. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Strony wzajemnie oświadczają, iż są płatnikami podatku VAT.

NIP Zamawiającego: 777-00-05-497;

NIP Wykonawcy: …………………………….

1. Strony uzgadniają, że przesyłanie faktur w formie elektronicznej będzie odbywać się za pomocą poczty elektronicznej:

z następującego adresu mailowego Wykonawcy: …………………………….,

na następujący adres mailowy Zamawiającego: efaktury@ue.poznan.pl

Tylko faktury przesłane przy użyciu adresów o których mowa powyżej, będą uważane za prawidłowo doręczone.

1. Strony zgodnie postanawiają, że przesyłanie faktur będzie odbywać się za pośrednictwem poczty elektronicznej, w formacie pliku PDF. Ilekroć mowa o fakturze, rozumie się przez to również fakturę korygującą, duplikat faktury oraz notę korygującą.
2. Każda faktura powinna być zamieszczona w osobnym pliku. Ewentualne załączniki do faktury powinny być zamieszczone w pliku odpowiedniej faktury.
3. Strony postanawiają, iż dochowają wszelkiej staranności oraz podejmą wszelkie niezbędne działania, aby przesyłane faktury cechowała autentyczność pochodzenia i integralność treści, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o podatku od towarów i usług.
4. Strony postanawiają, że w przypadku zmiany adresów poczty elektronicznej, wskazanych w ust. 6, przesłana zostanie notyfikacja elektroniczna za pomocą poczty elektronicznej na adres wskazany powyżej. Otrzymanie takiej notyfikacji nie powoduje konieczności wyrażenia ponownej zgody na otrzymywanie faktur w formie elektronicznej.
5. Wykonawca oświadcza, że nie będzie wprowadzał do obrotu w relacjach z Zamawiającym faktur w formie papierowej.
6. Jeżeli do niniejszej umowy zastosowanie będzie mieć mechanizm podzielonej płatności VAT (split payment), to Wykonawca na każdej fakturze zobowiązany jest nanieść adnotację o zastosowaniu mechanizmu podzielonej płatności. W sytuacji braku adnotacji o podzielonej płatności, Zamawiający może wezwać do skorygowania faktury o właściwy zapis. Wówczas termin płatności biegnie od dnia dostarczenia odpowiedniej korekty.
7. Zamawiający zastrzega, że płatność będzie dokonana wyłącznie na podstawie faktury zawierającej prawidłowy numer rachunku bankowego znajdujący się w wykazie podatników VAT udostępnianym w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw finansów publicznych. W sytuacji braku zgodności, Zamawiający może wezwać do skorygowania faktury o właściwy numer rachunku bankowego, wówczas termin płatności biegnie od dnia doręczenia Zamawiającemu poprawionej faktury.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości albo w części w przypadku jej niewykonywania albo nienależytego wykonywania przez Wykonawcę. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy przez cały okres jej obowiązywania.
9. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Wykonawca przestanie spełniać wymagane w SWZ warunki udziału w postępowaniu lub zdolności do wykonania przedmiotu zamówienia (brak osób zdolnych do wykonania zamówienia) w wyniku zmiany podwykonawcy udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp na innego podwykonawcę lub realizacji przez Wykonawcę zamówienia siłami własnymi, bez przedstawienia przez Wykonawcę dowodów spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SWZ.
10. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 118 ustawy Pzp, będzie odpowiadać solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

**§ 4.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do mailowego powiadomienia pracownika Zamawiającego (pod adres e-mail [przemyslaw.trochowski@ue.poznan.pl](mailto:przemyslaw.trochowski@ue.poznan.pl)) o gotowości odbioru całego przedmiotu zamówienia.
2. Wykonanie wszystkich dostaw i prac objętych zamówieniem zostanie potwierdzone protokołem odbioru . Protokół ten potwierdzać będzie co najmniej:
3. zgodność dostarczonych urządzeń i oprogramowania z wymaganiami określonymi w dokumentach postępowania i niniejszej umowie;
4. prawidłowe wykonanie instalacji i uruchomienia elementów sprzętowych oraz zintegrowanie ich z istniejącymi systemami sieci;
5. prawidłowe funkcjonowanie dostarczonego oprogramowania i urządzeń;
6. wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
7. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy, w tym za akceptację projektu i asortymentu oraz podpisanie protokołu odbioru przedmiotu zamówienia i ewentualnych protokołów rozbieżności:

1) po stronie Zamawiającego: Przemysław Trochowski , tel. 61-639-27-41

[przemyslaw.trochowski@ue.poznan.pl](mailto:przemyslaw.trochowski@ue.poznan.pl)

2) po stronie Wykonawcy: ……………………………………………………………………

1. Podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru nie wyklucza dochodzenia roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji w przypadku wykrycia wad przedmiotu zamówienia w terminie późniejszym.
2. Jeżeli Zamawiający stwierdzi w czasie odbioru, że w przedmiocie zamówienia występują wady, usterki, niezgodność z ofertą lub SWZ, albo dostarczone urządzenia lub oprogramowanie nie funkcjonują prawidłowo, wówczas Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru, a w to miejsce zostanie sporządzony i podpisany przez Wykonawcę i Zamawiającego protokół rozbieżności, w którym:
   1. zawarty zostanie wykaz stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu lub niezgodności dostarczonego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach postępowania, niniejszej umowie lub ofertą Wykonawcy;
   2. określony zostanie przez Zamawiającego termin i sposób usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości lub niezgodności.

W takim wypadku protokół odbioru zostanie sporządzony po usunięciu stwierdzonych wad, usterek, niezgodności z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach postępowania, niniejszej umowie lub ofertą Wykonawcy, albo nieprawidłowości w funkcjonowaniu.

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie stawi się do sporządzenia lub podpisania protokołu rozbieżności w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający sporządzi taki protokół rozbieżności jednostronnie, zawiadamiając Wykonawcę o tym fakcie oraz wzywając go do usunięcia wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w terminach wskazanych w protokole rozbieżności.
2. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia stwierdzonych wad lub nieprawidłowości lub niezgodności w wyznaczonym terminie lub nie usunie ich w wyznaczonym terminie, Zamawiający może według swego uznania naliczyć karę umowną za zwłokę w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto przysługującego Wykonawcy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.

**§ 5.**

Strony mają obowiązek niezwłocznego, pisemnego poinformowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swoich firm, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego lub likwidacyjnego oraz wskazania uprawnionego podmiotu, który przejmie prawa i obowiązki Strony, a także o każdej zmianie adresu swojej siedziby.

**§ 6.**

1. W przypadku niedotrzymania ustalonego terminu wykonania zamówienia (decyduje data protokołu odbioru końcowego), z winy Wykonawcy, Zamawiający naliczy karę umowną za zwłokę w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, przysługującego Wykonawcy za przedmiot zamówienia, i to za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, ale nie więcej niż 20% wartości przedmiotu zamówienia. Jeżeli zwłoka Wykonawcy przekroczy datę 18 grudnia 2023 roku Zamawiający może odstąpić od umowy w całości bez obowiązku zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia, odszkodowania, kar umownych itd. – co nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty naliczonych kar umownych.
2. W przypadku niedostarczenia Zamawiającemu projektu umowy oraz umowy, o których mowa w § 9 ust. 2 i 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 300,00 zł brutto, za każdy taki przypadek leżący po stronie Wykonawcy.
3. W przypadku przekroczenia terminu zapłaty o którym mowa w § 9 ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 300,00 zł netto, za każdy taki przypadek leżący po stronie Wykonawcy.
4. W przypadku niedotrzymania terminu zapłaty z winy Zamawiającego, Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej dla zobowiązań cywilnoprawnych wg prawa polskiego, licząc od kwoty objętej zwłoką.
5. Jeśli Zamawiający albo Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy albo ją rozwiąże z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy netto.
6. W przypadku, jeśli Wykonawca odstąpi od niniejszej umowy albo ją rozwiąże z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, wówczas Wykonawca ma prawo żądania od Zamawiającego zapłaty kary umownej w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy netto. Powyższe nie dotyczy sytuacji opisanej w art. 456 ustawy Pzp.
7. W przypadku niedotrzymania czasu reakcji serwisu określonego w ofercie, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy Zamawiający może naliczyć karę umowną w wysokości 0,025% liczoną od kwoty wynagrodzenia Wykonawcy netto, za każdą godzinę zwłoki, ale nie więcej niż 10% wartości zamówienia.
8. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nałożonych na Wykonawcę nie może być wyższa niż 50% łącznego wynagrodzenia Wykonawcy netto, o którym mowa w § 3 ust. 1. Jeżeli łączna kwota kar umownych przekroczy kwotę, o której mowa w zadaniu poprzedzającym, Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z winy Wykonawcy.
9. W przypadku dwukrotnego stwierdzenia, że Wykonawca nie wykonuje usługi albo wykonuje ją niezgodnie z warunkami i terminami wskazanymi w niniejszej umowie, SWZ i jego ofercie, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy następny przypadek niewykonania lub nienależytego wykonywania świadczeń licencyjnych i to w wysokości 10% kwoty wynagrodzenia Wykonawcy netto.
10. Zapłata kary umownej nie wyklucza dochodzenia przez Zamawiającego naprawienia szkód dalej idących, przewyższających wysokość należnych kar umownych.
11. Zamawiający jest uprawniony do potrącania kwot kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym także z wynagrodzenia przyszłego), na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę. W przypadku braku możliwości potrącenia całości kwoty kar umownych Zamawiający wystawi notę obciążeniową płatną w terminie 30 dni od daty jej wystawienia.
12. Oprócz wypadków wymienionych w treści Kodeksu cywilnego, Zamawiającemu, przysługuje prawo odstąpienia od umowy w oparciu o przepisy art. 456 ustawy Pzp. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
13. Zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez obydwie Strony, a mianowicie:
14. aktualizację danych Wykonawcy i Zamawiającego poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.;
15. zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy producent nie będzie mógł dostarczyć przedmiotu zamówienia w terminie wyznaczonym w umowie, a Zamawiający nie będzie mógł przedłużyć terminu realizacji przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że dostępny będzie zamienny przedmiot zamówienia o parametrach nie gorszych niż wynikające z SWZ, umowy i oferty Wykonawcy oraz że cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. zamienny przedmiot zamówienia może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej);
16. zmianę dotyczącą dostarczanego przedmiotu zamówienia w sytuacji, gdy powstała możliwość zastosowania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych, technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania Umowy, niepowodujących zmiany przedmiotu umowy tj. o parametrach nie gorszych niż wynikające z umowy oraz że jego cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. zamienny przedmiot zamówienia może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej);
17. zmianę wynagrodzenia brutto Wykonawcy w przypadku uzyskania przez Zamawiającego zaświadczenia uprawniającego do zastosowania stawki VAT 0%.
18. Warunki dokonania zmian:
19. strona występująca o zmianę postanowień niniejszej Umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, na które powołuje się, jako przyczynę wprowadzenia zmian;
20. wniosek o zmianę postanowień Umowy musi być wyrażony na piśmie;
21. złożony wniosek przez stronę inicjującą zmianę musi zawierać:
22. opis propozycji zmiany,
23. uzasadnienie zmiany,
24. opis wpływu zmiany na warunki realizacji Umowy.
25. Zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
26. Zmiana postanowień zawartej Umowy jest także dopuszczalna w przypadkach wymienionych w art. 455 ust. 1 pkt.2- 4 ustawy Pzp.

**§ 7.**

* + - 1. W związku z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych (RODO), Wykonawca zobowiązany jest do:

1. przeszkolenia osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu umowy, w zakresie powszechnie obowiązujących regulacji dotyczących ochrony danych osobowych;
2. zapoznania się z obowiązującą u Zamawiającego „Polityką bezpieczeństwa informacji w zakresie danych osobowych na Uniwersytecie Ekonomicznym w Poznaniu” i przeszkolenia osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu umowy, w zakresie obowiązujących u Zamawiającego regulacji dotyczących ochrony danych osobowych;
3. pozyskania od osób, którymi posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy, niezbędnych zgód na przekazanie przez Wykonawcę (jako administratora danych) ich danych osobowych Zamawiającemu, w związku z wykonaniem niniejszej umowy. Przekazanie danych tych osób Zamawiającemu będzie równoznaczne ze złożeniem przez Wykonawcę oświadczenia, że jest uprawniony do: przetwarzania danych tych osób, przekazania tych danych Zamawiającemu i upoważnienia Zamawiającego do przetwarzania tych danych na zlecenie Wykonawcy w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy. Zamawiający będzie przetwarzał przekazane dane tylko w zakresie niezbędnym do wykonania umowy (imię, nazwisko);
4. informowania Zamawiającego o każdym przypadku wycofania zgody na przetwarzanie danych przez osobę, którą Wykonawca posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany jest dokonać zmiany składu swojego personelu, na osobę, która wyraziła zgodę na przetwarzanie jej danych przez Zamawiającego.
   * + 1. W celu sprawdzenia realizacji przez Wykonawcę postanowień niniejszego ustępu, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia oświadczeń osób, którymi ten posługuje się przy wykonywaniu niniejszej umowy, że zostały przeszkolone w zakresie pkt 1) i 2) powyżej, oraz że udzieliły zgody, o której mowa w pkt 3). Uchybienie obowiązkom wskazanym w ust. 1 pkt 1) – 4) będzie traktowane jako istotne naruszenie niniejszej umowy.
       2. Obowiązek informacyjny, dotyczący przetwarzania przez Wykonawcę danych pracowników Zamawiającego stanowi załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

**§ 8.**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na cały przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy. Okres gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru, przy czym:
2. Wykonawca gwarantuje prawidłowość działania całego systemu, w tym utrzymanie poziomu bezpieczeństwa istniejącego w dniu odbioru,
3. gwarancja obejmuje zarówno elementy sprzętowe, jak i programowe wchodzące w skład dostarczonego rozwiązania oraz wykonane prace,
4. świadczenia gwarancyjne będą realizowane przez serwis producenta albo serwis autoryzowany przez producenta dostarczonego rozwiązania,
5. w ramach gwarancji Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do aktualizacji firmware sprzętu oraz rozwiązań programowych wchodzących w skład rozwiązania, w tym ew. aktualizacji automatycznych online, i to przez cały okres gwarancji; jeżeli aktualizacja wiąże się z koniecznością uzyskania dostępu do zasobów producenta albo innego podmiotu, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu kody, hasła itp. niezbędne do uzyskania takiego dostępu oraz zarejestrować Zamawiającego w odpowiednich serwisach; z tytułu dostępu do aktualizacji Zamawiający nie może być obciążany dodatkowymi kosztami np. opłatami licencyjnymi, opłatami za dostęp itp.
6. Wykonawca zapewni pomoc przy rozwiązywaniu problemów związanych z działaniem oprogramowania w trybie 8x5, tj. co najmniej po 8 godzin (od godz. …. do godz. ….) przez 5 dni w tygodniu,
7. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania problemów telefonicznie pod numerem: tel. ……………………….. oraz za pomocą poczty elektronicznej na adres: e-mail ……………………………………;
8. Wykonawca zapewni czas reakcji na zgłoszony problem:  maksymalnie ……. h liczony w godzinach przyjmowania zgłoszeń - przez czas reakcji rozumie się okres, od momentu otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia problemu, do momentu podjęcia pierwszych czynności diagnostycznych przez Wykonawcę. Przez rozpoczęcie czynności diagnostycznych rozumie się
   * nawiązanie kontaktu telefonicznego lub za pośrednictwem e-maila z pracownikiem Zamawiającego i przekazanie mu wskazówek dalszego postępowania, albo
   * wykonanie czynności zmierzających do usunięcia awarii/usterki przez samego Wykonawcę  (osobiście albo zdalnie);
9. Wykonawca zapewnieni dostęp za swoim pośrednictwem do centrum technicznego producenta – TAC (Technical Assistance Center);
10. Wykonawca zapewnieni dostęp do bazy wiedzy, budowanej i utrzymywanej przez producenta w zakresie oferowanego produktu.
11. Wykonawca gwarantuje naprawę lub wymianę urządzeń lub ich części na nowe lub równoważne z nowym, zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta – przy czym przez urządzenie (lub jego część) równoważne z nowym strony uznają urządzenie (lub jego część) funkcjonalnie odpowiadające nowemu, certyfikowane przez producenta jako funkcjonujące w ten sam sposób co nowe;
12. usługi dla urządzeń będą świadczone w miejscu instalacji urządzenia, czynności diagnostyczne będą wykonywane zdalnie (urządzenia pozostają w miejscu ich instalacji), a w przypadku braku takiej możliwości w miejscu instalacji urządzenia; usunięcie awarii lub wad urządzeń, w tym naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części będzie wykonywana przez Wykonawcę w miejscu instalacji urządzenia;
13. w przypadku wystąpienia problemu, naprawa albo wymiana urządzenia lub wymiana jego elementów i/lub oprogramowania oraz przywrócenie pełnej funkcjonalności nastąpi w miejscu jego instalacji wraz z odtworzeniem jego ustawień/konfiguracji, w terminie 14 dni, licząc od daty zgłoszenia problemu przez Zamawiającego;
14. zwrot uszkodzonego urządzenia/modułu/części nastąpi po dostarczeniu i uruchomieniu urządzenia/modułu/części, Zamawiający przekaże Wykonawcy uszkodzone urządzenie/moduł/część w miejscu instalacji urządzenia (nie dotyczy to urządzeń/modułów/części zawierających dane chronione należące do Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje w takim wypadku pokrycie kosztów urządzenia/modułu/części);
15. Zamawiający ma prawo, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji, do modyfikowania konfiguracji urządzeń lub oprogramowania, w szczególności przez zmianę wersji oprogramowania urządzeń na inną wersję zalecaną przez producenta urządzeń do stosowania w tych urządzeniach.
16. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

**§ 9.**

* 1. Stosownie do art. 462 ustawy Pzp Wykonawca może się posługiwać się przy wykonywaniu niniejszego przedmiotu zamówienia podwykonawcami. Na dzień zawarcia umowy przewidziane jest, że podwykonawcy wykonają następujące części zamówienia:

……………………………………………………………………………………………..

Pozostałą część zamówienia Wykonawca wykona samodzielnie (własnymi siłami).

1. Wykonawca niniejszego zamówienia, zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo na część zamówienia określoną w SWZ jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy w celu uzyskania zgody Zamawiającego. Przy czym Wykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę podwykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
2. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
3. Po zawarciu umowy o podwykonawstwo, Wykonawca, podwykonawca zamówienia przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo wraz z odpisem z Krajowego Rejestru Sądowego lub innym dokumentem właściwym z uwagi na status prawny podwykonawcy potwierdzającym uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
4. Zamawiający, odmawia zgody na zawarcie umowy o podwykonawstwo:

- niespełniającej wymagań określonych w SWZ,

- gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni.

1. Wykonawca, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
2. Postanowienia dotyczące umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.

**§ 10.**

1. Przez cały okres obowiązywania umowy Wykonawca ma obowiązek posiadania aktualnej polisy ubezpieczenia w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości co najmniej 1 000 000,00 zł.

2. Do przeliczania sumy ubezpieczenia wyrażonej w walucie innej niż złoty polski na złoty polski, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w BZP. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia, przyjmuje się średni kurs publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

1. W przypadku, gdy okres ekspiracji polisy nastąpi w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni przed wskazanym w polisie końcem okresu ubezpieczenia do przedłożenia Zamawiającemu dokumentu stwierdzającego kontynuację ochrony ubezpieczenio­wej w zakresie i przy sumie ubezpieczenia, co najmniej odpowiadającym warunkom dotychcza­sowej polisy na kolejny okres ubezpieczenia (polisa, nota pokrycia) wraz z dowodem opłacenia tego ubezpieczenia.
2. W przypadku braku zachowania ciągłości ubezpieczenia Zamawiający może zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy z wybranym przez siebie ubezpieczycielem, a wszystkimi kosztami zawiązanymi z zawarciem takiej umowy obciążyć Wykonawcę.
3. Wykonawca ma obowiązek posiadania w/w ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli Wykonawca nie zawrze umowy ubezpieczenia po wygaśnięciu poprzedniej albo nie będzie kontynuował umowy ubezpieczenia przez cały okres trwania realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający może według własnego wyboru rozwiązać umowę z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy bądź ma prawo zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia lub ją przedłużyć na koszt Wykonawcy, potrącając jej koszt z płatności należnych Wykonawcy.

**§ 11.**

W kwestiach dotyczących warunków gwarancji i rękojmi, nieuregulowanych w treści umowy lub w załącznikach stosuje się postanowienia Kodeksu cywilnego.

**§ 12**

1. Prawem właściwym dla niniejszej umowy jest prawo polskie.
2. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wobec Zamawiającego wynikających   
   z niniejszej umowy na osobę trzecią bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego,   
   i to pod rygorem nieważności.
4. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Spory mogące powstać na tle stosowania umowy strony będą się starały rozwiązać w drodze porozumienia, a w przypadku niemożności jego osiągnięcia w ciągu 30 dni od powstania sporu - poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo polskiego sądu powszechnego siedziby Zamawiającego.
7. Integralną część umowy stanowią postanowienia zawarte w SWZ oraz załączniki:
8. Załącznik nr 1 do umowy - Kopia oferty Wykonawcy,

**§ 13.**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego   
i jeden dla Wykonawcy.

**Wykonawca Zamawiający**

**Załącznik nr 1 do umowy**

**Kopia oferty Wykonawcy**