

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

zawarta w Warszawie

zwana dalej „Umową”, pomiędzy:

Polską Agencją Nadzoru Audytowego z siedzibą w Warszawie ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa, będącą państwową osobą prawną, działającą na podstawie ustawy z dnia 11 maja 2017 r. o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1015 ze zm.) posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 5252802078 oraz REGON 384416473

reprezentowaną przez –

zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

..... z siedzibą w (...-...), adres: ul..... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS:, posiadającą NIP: oraz REGON: kapitał zakładowy w wysokości: złotych, opłacony, zwanym/ą dalej „Wykonawcą”,

reprezentowany(ą) przez:.....

zgodnie z wydrukiem stanowiącym informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pobranym w dniu stanowiącym Załącznik nr 6 do Umowy.

lub

(w przypadku podmiotu wpisanego do CEIDG)

zamieszkałym/zamieszkałą w (-.), przy ul. posiadającym/(ą) PESEL:, prowadzącym/(ą) działalność gospodarczą pod firmą, adres: (...-...), przy ul., posiadającym/(ą) NIP: oraz REGONwpisanym/ą do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, zgodnie z wydrukiem z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pobranym w dniu stanowiącym załącznik nr 6 do Umowy,

zwanym/(ą) dalej „Wykonawcą”

zwanymi dalej łącznie „Stronami”, a każde z osobna „Stroną”.

Umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm., dalej zwaną „Ustawą Pzp”).

Definicje

Terminy lub zwroty, użyte w Umowie, odpowiednio użyte w liczbie pojedynczej lub mnogiej, posiadają następujące znaczenie:

1) Awaria	Każda nieprawidłowość, zakłócenie w działaniu Sprzętu, uszkodzenie Sprzętu, która nie wynika z nieprawidłowego użytkowania Sprzętu, ani nie jest spowodowana działaniem siły wyższej, w szczególności za uszkodzenie Sprzętu można rozumieć wadę Sprzętu w rozumieniu art. 556 ¹ § 1 lub art. 556 ³ Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm., dalej „Kodeks cywilny”).
2) Wada	Niezgodność z instrukcją użytkowania lub wymogami i parametrami określonymi w OPZ, zmniejszająca znacznie użyteczność i wartość Sprzętu lub uniemożliwiająca korzystanie z niego. Przez wadę należy rozumieć również wady prawne w rozumieniu Kodeksu cywilnego.
3) Usterka	Niezgodność z instrukcją użytkowania lub przyjętymi wymogami i parametrami określonymi w OPZ, zmniejszająca nieznacznie użyteczność i wartość Sprzętu.
4) Dzień Roboczy	Dzień kalendarzowy od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Rzeczypospolitej Polskiej oraz dni uznanych za wolne od pracy u Zamawiającego.
5) Podwykonawca	każdy podmiot, z którym Wykonawca zawarł pisemną odpłatną umowę na wykonanie jakiegokolwiek części Przedmiotu Umowy.
6) Przedmiot Umowy	Dostawa przez Wykonawcę wysokowydajnych komputerów przenośnych z Oprogramowaniem wraz ze stacją dokującą, opisanych w OPZ i Załączniku nr 2 do Umowy wraz z udzieleniem gwarancji na warunkach wskazanych w § 6 Umowy.
7) Przedstawiciele Stron	Osoby wskazane w § 7 ust. 1 Umowy.
8) Zgłoszenie	Poinformowanie Wykonawcy o Awarii / Wadzie /Usterce powodującej konieczność podjęcia przez niego interwencji.
9) Sprzęt	Komputery przenośne z Oprogramowaniem i Stacje dokujące.
10) Oprogramowanie	Oprogramowanie zainstalowane na komputerach przenośnych zgodnie z wymogami określonymi w OPZ.
11) OPZ	Opis przedmiotu zamówienia, stanowiący Załącznik nr 1 do Umowy.
12) SWZ	Specyfikacja warunków zamówienia.
13) Umowa	Niniejsza umowa.
14) Oferta	Oferta Wykonawcy, stanowiąca Załącznik nr 2 do Umowy.

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest dostawa do lokalizacji Zamawiającego w Warszawie (**ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa**) **fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w liczbie: 40 szt. komputerów przenośnych** wraz z **dodatkowym wyposażeniem i Oprogramowaniem** oraz **40 szt. stacji dokujących**, wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
2. Szczegółowy opis cech, parametrów, funkcjonalności, konfiguracji i wyposażenia Sprzętu zawarty jest w OPZ, stanowiącym *Załącznik nr 1* do Umowy, oraz w Ofercie Wykonawcy, stanowiącej *Załącznik nr 2* do Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie ze złożoną Ofertą i treścią Umowy, przenieść na własność i wydać Zamawiającemu Sprzęt, a Zamawiający zobowiązuje się do jego odbioru i zapłaty ceny na warunkach określonych w § 4 Umowy.
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu licencji na Oprogramowanie na warunkach wskazanych w § 11 Umowy.

§ 2.

Termin realizacji

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust.1 w terminie dodni kalendarzowych od daty zawarcia Umowy.
2. Wykonawca udziela gwarancji na Sprzęt przez okres miesięcy (*termin zostanie uzupełniony zgodnie ze złożoną ofertą*) od dnia podpisania przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego na warunkach wskazanych w § 6 Umowy.
3. Strony zgodnie oświadczają, że Umowę uznaje się za wykonaną w zakresie dostawy określonej w § 1 ust. 1 Umowy z dniem podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń. Wzór Protokołu Odbioru Końcowego stanowi *Załącznik nr 7* do Umowy.

§ 3.

Oświadczenia Stron

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada wiedzę, kwalifikacje i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa powszechnie obowiązującego w dziedzinach związanych z wykonaniem Umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i środkami dla realizacji Umowy;
 - 2) dostarczony przez niego Sprzęt oraz Oprogramowanie, jak również korzystanie z nich przez Zamawiającego nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym praw własności intelektualnej, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji oraz że posiada prawo do udzielania licencji/sublicencji lub odsprzedaży Oprogramowania, które dostarczył w ramach Umowy i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich;
 - 3) Przedmiot Umowy nie jest obciążony prawem obligacyjnym ani rzeczowym na rzecz osób trzecich, nie toczy się wobec niego postępowanie egzekucyjne, sądowe, ani przed

- jakimkolwiek organem orzekającym oraz nie jest przedmiotem zabezpieczenia. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z Umowy;
- 4) wszelkie dane i informacje uzyskane przez Zamawiającego w wyniku wykonania Umowy, nie są objęte tajemnicą przedsiębiorstwa Wykonawcy i jego kontrahentów;
 - 5) jego działanie nie stanowi czynu nieuczciwej konkurencji, w szczególności nie narusza tajemnicy przedsiębiorstwa osoby trzeciej;
 - 6) na dzień zawarcia niniejszej Umowy nie istnieją żadne przeszkody natury faktycznej bądź prawnej uniemożliwiające prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy w całości, w terminie wskazanym w § 2 Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że Sprzęt:
- 1) spełnia wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w przepisach prawa powszechnie obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 2) jest fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i bez oznak używania, nierefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz jest w jednolitej konfiguracji,
 - 3) nie wykazuje jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania,
 - 4) został dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 5) jest zgodny ze stosowanymi normami technicznymi,
 - 6) jest nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych,
 - 7) posiada certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej,
 - 8) posiada gwarancję na okres i na warunkach wskazanych w § 6 Umowy.
3. Wykonawca wykonując zobowiązania w ramach realizacji Przedmiotu Umowy zobowiązuje się w szczególności do:
- 1) wykonania Przedmiotu Umowy przy zachowaniu najwyższej staranności, zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz najlepszą wiedzą i zasadami profesjonalizmu zawodowego, a także w sposób prawidłowy, rzetelny, terminowy oraz zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
 - 2) podporządkowania się przepisom obowiązującym u Zamawiającego, w szczególności przepisom z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz do zapoznania z nimi oraz zobligowania do ich stosowania osób skierowanych do realizacji Umowy w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego;
 - 3) stosowania się do poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy oraz do współpracy z innymi podmiotami realizującymi zadania dla Zamawiającego;
 - 4) informowania Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach związanych z realizacją Umowy, które mogą mieć wpływ na jakość, terminowość bądź zakres wykonania Przedmiotu Umowy. Nieprzekazanie takich informacji w sytuacji, gdy Wykonawca o takich zagrożeniach wie lub, przy zachowaniu należytej staranności w realizacji Umowy, powinien wiedzieć, powoduje że wszelkie koszty i czynności dodatkowe związane z konsekwencjami zdarzeń obciążą Wykonawcę.
4. Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:
- 1) udostępnienia Wykonawcy informacji lub dokumentów będących w jego posiadaniu, niezbędnych do prawidłowego wykonania Umowy;
 - 2) współpracy z Wykonawcą przy dostarczaniu informacji będących w posiadaniu Zamawiającego, których Wykonawca może zażądać w celu prawidłowej realizacji Umowy;

- 3) zapewnienia Wykonawcy możliwości konsultacji z pracownikami Zamawiającego w zakresie niezbędnym do prawidłowej realizacji postanowień Umowy;
- 4) zapłaty Wynagrodzenia, zgodnie z postanowieniami Umowy, za należycie i terminowo wykonany Przedmiot Umowy.

§ 4.

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za należytą realizację Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 Umowy, wynosi zł brutto (słownie:). Szczegółowy wykaz poszczególnych cen jednostkowych zawiera **Załącznik nr 2** do Umowy.
2. Strony zgodnie postanawiają, że kwota wynagrodzenia określona w ust. 1 powyżej obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym koszt świadczeń gwarancyjnych Wykonawcy, koszt gwarancji udzielonej przez producenta Sprzętu i Oprogramowania, udzielenie licencji oraz udzielenie Zamawiającemu innych uprawnień wskazanych w § 11 Umowy, a także podatek VAT, inne podatki i opłaty, w tym opłaty celne, koszty opakowania, ubezpieczenia oraz ewentualnych upustów i rabatów, koszty transportu.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, będzie płatne w terminie do 21 (dwudziestu jeden) dni od dnia doręczenia Zamawiającemu, prawidłowo wystawionej faktury VAT. Przez prawidłowe wystawienie faktury Strony rozumieją wystawienie faktury zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361, dalej „ustawa o VAT”). Doręczenie może nastąpić nie wcześniej niż po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy.
4. Wykonawca dołączy do faktury podpisane przez przedstawicieli obu Stron protokoły Odbioru Ilościowego, Odbioru Jakościowego oraz Odbioru Końcowego, których wzory stanowią odpowiednio **Załącznik nr 5**, **Załącznik nr 6** oraz **Załącznik nr 7** do Umowy.
5. Na podstawie art. 106n ust. 1 ustawy o VAT, Zamawiający oświadcza, że wyraża zgodę na wystawianie i przysyłanie drogą elektroniczną faktur wystawianych przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w formacie PDF.
6. Faktura zostanie wysłana na adres: ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa lub przekazana w formie elektronicznej z adresu e-mail Wykonawcy.....na adres e-mail Zamawiającego: Zmiana adresów mailowych wskazanych w zdaniu poprzednim nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy i następuje przez powiadomienie drugiej Strony w formie pisemnej o zmianie adresu.
7. Brak rachunku bankowego Wykonawcy w wykazie podatników VAT uprawnia Zamawiającego do wstrzymania płatności z faktury do czasu wskazania przez Wykonawcę jego rachunku bankowego, ujętego w wykazie podatników VAT. W takim przypadku termin płatności faktury ulega odpowiedniemu wydłużeniu, a Wykonawcy nie przysługują odsetki za nieterminową płatność ani uprawnienie do wstrzymania lub braku realizacji obowiązków wynikających z Umowy.
8. W przypadku gdy termin zapłaty za fakturę, w związku z wydłużeniem terminu płatności, o którym mowa w ust. 7 powyżej, przekroczyłby 30 (trzydzieści) dni kalendarzowych, do którego zachowania Zamawiający jest zobowiązany na podstawie art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790), liczonych od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, Zamawiający zrealizuje płatność na rachunek wskazany przez Wykonawcę i na podstawie art. 117 ba § 1 w związku z § 3 pkt 2 ustawy dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (Dz. U. z 2023

- r. poz. 2383 ze zm.) złoży zawiadomienie o zapłacie należności na ten rachunek do naczelnika urzędu skarbowego właściwego dla Wykonawcy w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia zlecenia przelewu oraz poinformuje Wykonawcę drogą elektroniczną o płatności.
9. Wykonawca na fakturze, której kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2024 r. poz. 236) obejmującą dokonaną na rzecz Zamawiającego dostawę towarów, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy o VAT umieści wyrazy „mechanizm podzielonej płatności” zgodnie z art. 106e ust. 1 pkt 18a ustawy o VAT.
 10. Nieprawidłowo wystawiona faktura nie będzie stanowiła podstawy do zapłaty wynagrodzenia i zostanie zwrócona Wykonawcy. W takim przypadku, termin zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia biegnie od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
 11. Za dzień zapłaty uważa się dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
 12. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonywać przelewu wierzytelności wynikających z Umowy. Zgoda Zamawiającego na dokonanie tych czynności pod rygorem nieważności musi być wyrażona w formie pisemnej. Wystawiane przez Wykonawcę dokumenty stwierdzające kwotę wierzytelności, w tym w szczególności faktura, powinny zawierać adnotację o zastrzeżeniu umownym, że przelew wierzytelności nie może nastąpić bez zgody Zamawiającego.
 13. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej. Wszystkie płatności wynikające z Umowy będą dokonywane w tej walucie.

§ 5.

Sposób wykonania Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Sprzętu do siedziby Zamawiającego w Warszawie, tj. na adres: Polska Agencja Nadzoru Audytowego, ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa wraz z rozładunkiem i wniesieniem do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
2. Ze strony Zamawiającego odbiór dostawy będzie realizowany od poniedziałku do piątku w Dni Robocze, w godzinach od 9:00 do 14:00.
3. Przed rozpoczęciem dostawy Sprzętu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Przedstawicielom Zamawiającego, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 Umowy, z wyprzedzeniem minimum 2 (dwóch) Dni Roboczych powiadomienie pocztą elektroniczną zawierające, co najmniej:
 - 1) datę, godzinę dostawy;
 - 2) imię i nazwisko osoby realizującej dostawę;
 - 3) markę, model i numer rejestracyjny pojazdu.
4. W przypadku niezawiadomienia o terminie dostawy Sprzętu przez Wykonawcę lub dostawy w innym terminie i godzinach, przedstawiciel Zamawiającego ma prawo nie przystąpić do odbioru dostawy. W takim przypadku nastąpi ponowne wdrożenie procedury przewidzianej w ust. 3 powyżej.
5. Dostarczenie, rozładowanie i wydanie Sprzętu nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy. Odpowiedzialność za szkody powstałe w czasie transportu ponosi Wykonawca.
6. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów dostawy Sprzętu w szczególności kosztów opakowania, transportu, ubezpieczenia do miejsca dostawy wraz z rozładunkiem oraz wniesieniem do wskazanych pomieszczeń.
7. W dniu i w miejscu dostawy przedstawiciel Zamawiającego w obecności przedstawiciela Wykonawcy dokona odbioru ilościowego Sprzętu.
8. Odbiór ilościowy będzie polegał na sprawdzeniu ilościowym elementów dostawy, sprawdzeniu

- kompletności, a także sprawdzeniu zgodności dostawy z terminem realizacji dostawy, co zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Ilościowego podpisanym przez Przedstawicieli Stron. Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego określa **Załącznik nr 5** do Umowy.
9. Odbiór będzie realizowany przez Przedstawicieli Stron upoważnionych do odbioru Przedmiotu Umowy i podpisania protokołu odbioru, wskazanych w Umowie lub upoważnionych przez Stronę odrębnym dokumentem.
 10. W ciągu 3 (trzech) Dni Roboczych od daty odbioru ilościowego, przedstawiciel Zamawiającego dokona odbioru jakościowego. W trakcie odbioru jakościowego Zamawiający sprawdzi co najmniej 10% dostarczonego Sprzętu. Za datę odbioru jakościowego uznaje się datę podpisania przez Przedstawicieli Stron Protokołu Odbioru Jakościowego bez zastrzeżeń.
 11. Odbiór jakościowy będzie polegał na stwierdzeniu zgodności i kompletności parametrów technicznych Sprzętu z Umową w zakresie określonym w **Załączniku nr 1** do Umowy i w **Załączniku nr 2** (Oferta), stwierdzeniu poprawności działania oraz stwierdzeniu braku uszkodzeń mechanicznych. Dokonanie bez zastrzeżeń odbioru jakościowego, zostanie potwierdzone Protokołem Odbioru Jakościowego podpisanym przez Przedstawicieli Stron sporządzonym według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 6** do Umowy. Do odbioru jakościowego Wykonawca przedstawia, w przypadku gdy Sprzęt objęty jest gwarancją producenta, dokument poświadczający udzielenie tej gwarancji.
 12. W przypadku, gdy Sprzęt nie przejdzie pozytywnie procedury odbioru określonej w ustępach 8-11 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do zastąpienia go Sprzętem nowym, wolnym od wad. W przypadku, o którym mowa w zdaniu pierwszym, Wykonawca zobowiązany jest do odbioru wadliwego Sprzętu na własny koszt i niezwłocznego dostarczenia Sprzętu spełniającego wymagania określone w **Załączniku nr 1** do Umowy i w **Załączniku nr 2** (Oferta).
 13. Po wymianie odbiór będzie polegał na stwierdzeniu zgodności Sprzętu z wymaganiami przewidzianymi w Umowie i powtórzeniu odbioru ilościowego, a następnie jakościowego według procedury opisanej w ust. 8-11 powyżej.
 14. W przypadku, w którym w wyniku konieczności zastąpienia Sprzętu nowym, wolnym od wad, Wykonawca przekroczy termin przewidziany dla dostawy, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, liczony począwszy od dnia odmowy odbioru Sprzętu przez Zamawiającego, zobowiązany jest do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 Umowy. Kara umowna nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostarczenia Sprzętu zgodnie z Umową.
 15. Z tytułu wymiany Sprzętu wadliwego na wolny od wad nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
 16. W przypadku, gdy po wymianie na nowy, wolny od wad, stosownie do ust. 12 powyżej, Sprzęt nie przejdzie pozytywnie procedury odbioru ilościowego lub jakościowego wskazanej w ust. 8-11 powyżej, nie podlega odbiorowi, natomiast Zamawiającemu służy prawo odstąpienia w całości lub części od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w terminie 10 (dziesięciu) dni od dnia odmowy odbioru Sprzętu przez Zamawiającego.
 17. Przedmiot Umowy podlega odbiorowi końcowemu polegającemu na stwierdzeniu przez Zamawiającego że Sprzęt, opisany **Załączniku nr 1** do Umowy i w **Załączniku nr 2** (Oferta) został dostarczony do miejsca dostawy, wskazanego w ust. 1 powyżej, co zostaje potwierdzone Protokołem Odbioru Końcowego, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7** do Umowy.
 18. Za datę odbioru końcowego uznaje się datę podpisania przez Strony Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń.
 19. Odbiór końcowy dokonywany jest na podstawie kompletu Protokołów Odbioru Ilościowego i Jakościowego dostarczonych przez Wykonawcę najpóźniej w następnym Dniu Roboczym po dniu

- dostarczenia niezbędnych i prawidłowych dokumentów do jego dokonania.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do korzystania ze wsparcia osób trzecich w trakcie odbiorów Przedmiotu Umowy.
 21. W przypadku gdy klucz licencyjny nie zostanie zaszyty w BIOS, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć spis wszystkich kluczy licencyjnych w formie elektronicznej w formie listy z przypisanym kluczem licencyjnym do numeru seryjnego Sprzętu.
 22. W ramach weryfikacji poprawności wykonania dostawy Sprzętu, przed podpisaniem protokołów odbioru, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności pochodzenia Oprogramowania i elementów z nim powiązanych, będącego elementem Sprzętu bezpośrednio u producenta Oprogramowania lub u jego polskiego przedstawiciela. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania się od odbioru. Wstrzymanie się przez Zamawiającego od odbioru pozostaje bez wpływu na bieg terminu realizacji zobowiązań umownych Wykonawcy, a w razie przekroczenia terminu przewidzianego dla dostawy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 10 ust. 1 Umowy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
 23. Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację Umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi w formie pisemnej na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji Przedmiotu Umowy, w terminie nie dłuższym niż dwa Dni Robocze od dnia zgłoszenia uwag.
 24. Zamawiający i Wykonawca obowiązani są współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji Przedmiotu Umowy.
 25. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikające z jego własnych działań i zaniechań, jak również z działań i zaniechań jego pracowników oraz osób trzecich, którym realizację czynności będących Przedmiotem Umowy powierza lub którymi przy jej realizacji się posługuje.
 26. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia wszelkich szkód materialnych powstałych podczas niewłaściwej realizacji Umowy.

§ 6.

Warunki gwarancji jakości i rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na Sprzęt na okres (okres wskazany zgodnie z Ofertą Wykonawcy) liczony od dnia podpisania przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Końcowego.
2. Wykonawca jest zobowiązany w trakcie trwania gwarancji do zapewnienia gwarancyjnych usług serwisowych polegających w szczególności na diagnozowaniu i usuwaniu wszystkich Awarii, Usterek, bądź Wad i innych nieprawidłowości Sprzętu - za wyjątkiem uszkodzeń mechanicznych, o których mowa w ust. 23, a także w razie konieczności do wymiany, udostępnienia i dostarczenia Sprzętu nowego, wolnego od wad.
3. Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia wszelkich kosztów napraw gwarancyjnych, w szczególności kosztów transportu, instalacji i uruchomienia Sprzętu lub Sprzętu zastępczego, dojazdu ekipy serwisowej.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia świadczenia usług serwisu gwarancyjnego dla Sprzętu w miejscu użytkowania Sprzętu, w Dni Robocze, w godzinach 8:00 - 16:00, z możliwością naprawy w serwisie Wykonawcy, jeżeli naprawa u użytkownika Sprzętu okaże się niemożliwa.

Zgłoszenia Awarii, Wad, Usterek dokonywane będą z wykorzystaniem formularza Zgłoszenia Awarii, Wady, Usterki, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy, a wykonanie naprawy dokumentowane będzie poprzez sporządzenie i podpisanie przez Przedstawicieli Stron Protokołu wykonania naprawy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 4** do Umowy.

5. Dyski twarde mogą być naprawiane jedynie w miejscu użytkowania Sprzętu, a w przypadku konieczności wymiany uszkodzonych dysków na nowe, wolne od wad, nośniki informacji nie podlegają zwrotowi Wykonawcy. W przypadku konieczności dokonania naprawy Sprzętu wyposażonego w nośniki informacji poza miejscem użytkowania, dyski twarde pozostają u Zamawiającego.
6. W przypadku konieczności naprawy urządzeń poza miejscem jego eksploatacji, Wykonawca zwróci się do Zamawiającego o wyrażenie zgody na taki tryb naprawy. W razie uzyskania takiej zgody, dysk twarde Sprzętu zostanie zdemontowany i przekazany w depozyt upoważnionemu przedstawicielowi Zamawiającego. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność materialną za Sprzęt serwisowany poza miejscem ich eksploatacji, w tym w czasie transportu tych urządzeń.
7. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia Awarii, Wady lub Usterki Sprzętu, w terminie nie dłuższym niż 5 (pięć) Dni Roboczych od dnia wysłania przez pracownika Zamawiającego wskazanego w § 8 ust. 1 pkt 1 Umowy do Wykonawcy formularza Zgłoszenia Awarii, Wady, Usterki, którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy, pocztą elektroniczną na adres email:
..... zawierającego w szczególności informację o uszkodzeniach lub niesprawności Sprzętu. Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia przyjęcia Zgłoszenia w terminie 1 godziny (60 min.) od momentu przesłania Zgłoszenia przez Zamawiającego. W przypadku braku potwierdzenia przez Wykonawcę zgodnie z zasadami opisanymi w zdaniu poprzednim, Zgłoszenie uznaje się za przyjęte do realizacji z momentem jego przesłania przez Zamawiającego.
8. W wyjątkowych sytuacjach przedstawiciel Zamawiającego, na podstawie prawidłowo złożonego przez Wykonawcę przed upływem terminu usunięcia Awarii, Wady, Usterki wniosku wraz z uzasadnieniem, może przedłużyć termin, o którym mowa w ust. 7 powyżej, informując Wykonawcę pisemnie na formularzu Zgłoszenia Awarii, Wady, Usterki którego wzór stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy. Przedłużenie terminu usunięcia Awarii, Wady, Usterki stanowi uprawnienie Zamawiającego.
W przypadku braku możliwości naprawy lub zwrotu Sprzętu w terminie, o którym mowa w ust. 7 lub 8 powyżej, Wykonawca dostarczy w tym terminie Sprzęt zastępczy, na okres konieczny do usunięcia naprawy lub szkody, o parametrach nie gorszych niż Sprzęt.
9. W przypadku dokonania naprawy polegającej na wymianie elementów, Wykonawca zobowiązuje się do zastosowania oryginalnych, sygnowanych przez producenta części zamiennych o nie gorszych parametrach niż elementy wymieniane. Usługi gwarancyjne muszą być prowadzone z należytą starannością z uwzględnieniem ogólnie przyjętych i stosowanych standardów i procedur przy tego rodzaju usługach, a także zaleceń lub procedur wydanych przez producentów Sprzętu. Sposób realizacji naprawy musi być zaakceptowany przez przedstawiciela Zamawiającego przed wykonaniem naprawy.
10. Zamawiający zapewni przedstawicielom Wykonawcy dostęp do Sprzętu objętego zgłoszeniem w celu dokonania naprawy lub wymiany w obecności upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. Dostęp będzie zapewniony po uprzednim powiadomieniu upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego. W przypadku wystąpienia Awarii, Wady, Usterki Zamawiający zastrzega sobie prawo do zapewnienia dostępu do Sprzętu objętego zgłoszeniem, tylko w Dni Robocze.

11. W wypadku dostarczenia Sprzętu zastępczego, Strony uzgadniają, że termin usunięcia Wady, Awarii, bądź Usterki nie może być dłuższy niż 30 (trzydzieści) Dni Roboczych liczonych od dnia wysłania Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 7 powyżej.
12. W przypadku niewykonania naprawy w terminie, o którym mowa w ust. 7 albo ust. 8 powyżej, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego Sprzętu na nowy, wolny od wad o parametrach nie gorszych niż Sprzęt, najpóźniej w ostatnim dniu upływu terminu określonego w ust. 7 albo 8 powyżej a w braku dostarczenia Sprzętu zastępczego w terminie do 14 (czternastu) Dni Roboczych od daty wysłania Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 7 powyżej.
13. W przypadku wystąpienia czwartej Awarii, Wady bądź Usterki tego samego Sprzętu Wykonawca zobowiązuje się do wymiany niesprawnego Sprzętu na nowy, wolny od wad, w terminie 10 (dziesięciu) Dni Roboczych od daty otrzymania Zgłoszenia Awarii, Wady bądź Usterki.
14. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ust. 7-13 niniejszego paragrafu:
 - 1) Zamawiający ma prawo wypożyczyć na koszt Wykonawcy Sprzęt zastępczy, o parametrach nie gorszych od Sprzętu;
 - 2) Zamawiający ma prawo zlecić dowolnemu podmiotowi naprawę Sprzętu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę, nie tracąc gwarancji Wykonawcy.
15. W przypadkach, o których mowa w ust. 14 powyżej, Zamawiający wystawi i doręczy Wykonawcy notę księgową z tytułu odszkodowania w wysokości wynagrodzenia uregulowanego na rzecz podmiotu trzeciego w związku z wypożyczeniem lub naprawą a Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty należności wynikającej z noty księgowej w terminie 14 (czternastu) dni od jej doręczenia, przelewem, na rachunek wskazany w treści noty.
16. Wykonawca zobowiązuje się, że każdy nowy Sprzęt, o którym mowa w niniejszym paragrafie, lub dostarczony Sprzęt zastępczy, o którym mowa w niniejszym paragrafie będzie spełniał wymagania i standardy opisane w **Załączniku nr 1** do Umowy.
17. Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia okresu gwarancji jakości dla danego egzemplarza Sprzętu o czas, w którym Zamawiający nie mógł z niego korzystać, z powodu naprawy Sprzętu.
18. W przypadku wymiany Sprzętu na nowy, wolny od wad, okres gwarancji biegnie na nowo od daty podpisania przez przedstawicieli Stron Protokołu Odbioru Jakościowego nowego Sprzętu bez zastrzeżeń, którego wzór stanowi **Załącznik nr 6** do Umowy.
19. Wykonawca jest zobowiązany do odbioru na własny koszt i utylizacji Sprzętu podlegającego wymianie, z wyjątkiem nośników informacji, które w każdym przypadku pozostają u Zamawiającego chyba, że Zamawiający zdecyduje inaczej, informując o tym Wykonawcę pisemnie w Protokole wykonania naprawy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 4** do Umowy.
20. Wykonawca oświadcza, że udzielona gwarancja nie ogranicza w szczególności praw Zamawiającego do:
 - 1) powierzania Sprzętu, stanowiącego Przedmiot Umowy użytkownikom Sprzętu, celem ich instalacji i konserwacji w miejscu eksploatacji;
 - 2) instalowania i wymiany, w dostarczonym Sprzęcie urządzeń (np. sterowników sieci, dysków), zgodnie z zasadami sztuki informatycznej przez pracowników Zamawiającego;
 - 3) przekazywania Sprzętu innym podmiotom;
 - 4) przekazywania Sprzętu do innych lokalizacji.
21. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Sprzętu niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji jakości.
22. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na Sprzęt wraz dodatkowym wyposażeniem na okres równy okresowi gwarancji. Wszelkie koszty napraw, wymiany Sprzętu na nowy w ramach rękojmi,

w tym koszty transportu ponosi Wykonawca.

23. Uprawnienia gwarancyjne nie obejmują usuwania wad Sprzętu, których źródłem jest mechaniczne uszkodzenie wynikające z niewłaściwego sposobu korzystania lub eksploatacji Sprzętu.

§ 7.

Przedstawiciele Stron

1. Do bieżącej współpracy, w zakresie realizacji Umowy (w tym podpisywania protokołów) upoważnione są następujące osoby:
 - 1) po stronie Zamawiającego:
e-mail:@pana.gov.pl, tel.;
 -e-mail:..@pana.gov.pl, tel.
 - 2) po stronie Wykonawcy:
....., e-mail:, tel.;
 -, e-mail:.....tel.;
2. Osoby wskazane w ust. 1 powyżej są upoważnione do wykonywania w imieniu Stron czynności określonych w Umowie, z wyłączeniem zmiany postanowień Umowy, jej rozwiązania, lub odstąpienia oraz nakładania kar umownych.
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 powyżej w trakcie realizacji Umowy wymaga poinformowania drugiej Strony z zachowaniem formy pisemnej lub elektronicznej i nie stanowi zmiany Umowy.
4. Strony zobowiązują się do kierowania wszelkiej korespondencji wymagającej formy pisemnej na adresy:
 - 1) Zamawiającego: 01-217 Warszawa, ul. Kolejowa 1;
 - 2) Wykonawcy:, ul.
5. Strony zobowiązują się w przypadku zmiany adresu do niezwłocznego, powiadomienia z zachowaniem formy pisemnej lub elektronicznej o tym fakcie drugiej Strony.
6. W przypadku braku powiadomienia, o którym mowa w ust. 5 powyżej, doręczenie korespondencji na adres, o którym mowa w ust. 4 powyżej, wywiera przewidziane prawem skutki prawne.

§ 8.

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od części lub całości Umowy w przypadkach określonych w przepisach prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego i art. 456 ust. 1 Ustawy Pzp, oraz określonych w Umowie. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca może żądać wyłącznie zapłaty ceny należnej z tytułu należycie wykonanej części Umowy. Wykonane przez Strony świadczenia nie podlegają zwrotowi.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, bez wyznaczania terminu dodatkowego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, gdy:
 - 1) Wykonawca zleca, bez zgody Zamawiającego, wykonanie Umowy lub jej części osobie trzeciej, która nie uzyskała pisemnej akceptacji Zamawiającego lub wykonuje Umowę przy udziale podmiotów, które nie uzyskały pisemnej akceptacji Zamawiającego, jeżeli Zamawiający mógł wymagać wykonania Umowy wyłącznie przez Wykonawcę;
 - 2) Umowa o podwykonawstwo zawiera postanowienia kształtujące prawa i obowiązki Podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami Umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą;

- 3) Wykonawca nie wykonuje Umowy lub nienależyście wykonuje Umowę, w szczególności nie stosuje się do uwag Zamawiającego lub narusza inne postanowienia Umowy i w przypadku, gdy po upływie 7 dni od wezwania przez Zamawiającego do zaniechania przez Wykonawcę naruszeń postanowień Umowy i usunięcia ewentualnych skutków naruszeń, Wykonawca nie zastosuje się do wezwania.
 - 4) zwłoka Wykonawcy w dostawie Sprzętu w ramach zamówienia w zakresie określonym w § 1 ust. 1 Umowy wyniesie co najmniej 7 Dni Roboczych;
 - 5) Wykonawca nie usunął w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie wad przedstawionego do odbioru Przedmiotu Umowy;
 - 6) Wykonawca ujawni Informacje poufne lub w inny sposób naruszy zasady bezpieczeństwa informacji;
 - 7) wysokość naliczonych kar umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
 4. Prawo odstąpienia od Umowy, w przypadkach wskazanych w ust. 2 i 3 powyżej, Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach, będących podstawą odstąpienia z zastrzeżeniem § 5 ust. 16 Umowy.
 5. W przypadku wykonania przez Zamawiającego umownego prawa odstąpienia od Umowy w części, Strony ustalają, że oświadczenie o odstąpieniu ma skutek wyłącznie do nieodebranego przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy.
 6. W przypadku odstąpienia od Umowy:
 - 1) Strony zobowiązują się w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od Umowy do sporządzenia protokołu, który będzie stwierdzał stan realizacji Przedmiotu Umowy do dnia rozwiązania lub odstąpienia od Umowy,
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie stwierdzonego protokołem zakresu należyście wykonanego Przedmiotu Umowy zaakceptowanego przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, o ile wykonany zakres Przedmiotu Umowy będzie miał dla Zamawiającego znaczenie,
 - 3) Strony dokonują rozliczenia prawidłowo wykonanych prac do dnia odstąpienia od Umowy w oparciu o odpowiednie stosowanie postanowień Umowy, w szczególności w zakresie procedur odbioru, podstaw wystawiania faktur, terminów płatności.
 7. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i wymaga uzasadnienia.
 8. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający nie traci prawa do żądania należnych kar umownych i odszkodowań.
 9. W przypadku odstąpienia od Umowy lub jej części, postanowienia Umowy dotyczące gwarancji i rękojmi w odniesieniu do Przedmiotu Umowy odebranego do dnia odstąpienia, zachowują swoją skuteczność.
 10. Za zdarzenie niemożliwe do przewidzenia Strony zgodnie nie uznają epidemii, rozprzestrzeniania, przeciwdziałania, środków zapobiegawczych i prawnych ograniczeń, nakazów i zakazów związanych z epidemią lub zagrożeniem epidemicznym wirusem SARS-Cov-2 (COVID-19). Strony w szczególności przyjmują na siebie ryzyko wskazane w zdaniu poprzednim i dla uwolnienia

się od odpowiedzialności związanej z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem Umowy, w tym w szczególności terminowego wykonania Przedmiotu Umowy, nie będą powoływać się na żadne zagrożenia związane z wpływem rozprzestrzeniania się wirusa SARS-Cov-2 (COVID-19) na prowadzoną przez siebie działalność oraz niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.

11. Przez niewykonanie Przedmiotu Umowy Strony rozumieją zaistnienie okoliczności powodujących, że świadczenie na rzecz Zamawiającego nie zostało spełnione w całości lub w części, w szczególności wynikających z odmowy wykonania lub nieprzystąpienia przez Wykonawcę do jego realizacji bez obiektywnie uzasadnionych przyczyn.
12. Przez nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy Strony rozumieją zaistnienie sytuacji związanych z niedochowaniem przez Wykonawcę należytej staranności, powodujących wykonanie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy w sposób nie w pełni odpowiadający warunkom Umowy, w szczególności w zakresie terminowości, sposobu i jakości świadczonych dostaw oraz zasad współpracy z Zamawiającym.

§ 9.

Zmiany Umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany Umowy nie stanowi w szczególności zmiana nazw/określeń Stron, siedziby Stron, jak również osób odpowiedzialnych za realizację Przedmiotu Umowy ze strony Wykonawcy oraz przedstawicieli Zamawiającego.
3. Zmiana Umowy dopuszczalna jest w zakresie i na warunkach przewidzianych przepisami Ustawy Pzp lub w Umowie.
4. Stosownie do treści art. 455 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia do Umowy zmian w przypadkach wskazanych poniżej:
 - 1) nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa (jej zaistnienia lub wejścia w życie) lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów prawa, opublikowanych w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, Dzienniku Ustaw, Monitorze Polskim, Dzienniku Urzędowym odpowiedniego ministra lub innych oficjalnych publikatorach, w zakresie w jakim zmiana przepisów prawa powszechnie obowiązującego lub wydane wytyczne lub interpretacje wymagają zmiany sposobu realizacji Umowy, w tym mogą wymagać zmiany zakresu świadczeń Wykonawcy określonych w Umowie,
 - 2) niezbędna jest zmiana terminu realizacji Umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności lub zdarzeń uniemożliwiających realizację Umowy w wyznaczonym terminie, na które Strony nie miały wpływu, odpowiednio o czas trwania tych okoliczności lub zdarzeń,
 - 3) niezbędna jest zmiana modelu dostarczonego Sprzętu, przy zachowaniu dla nowego Sprzętu paramentów określonych przez Zamawiającego w OPZ, bez zmiany wynagrodzenia, w przypadku braku dostępności Sprzętu określonego w Ofercie;
 - 4) w wypadku pojawienia się na rynku Sprzętu nowszej generacji, o nie gorszych parametrach niż określone w OPZ i Ofercie dopuszcza się dostawę takich nowszych urządzeń pod warunkiem, że takie zmiany nie spowodują zwiększenia ceny;
 - 5) w wypadku zaprzestania produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę Sprzętu bądź ich nieosiągalności z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, dopuszcza się zastąpienie ich innym Sprzętem o nie gorszych parametrach niż określone w OPZ i Ofercie pod warunkiem, że nie spowoduje to zwiększenia ceny;

- 6) wprowadzenia przez producenta lub Wykonawcę nowego rodzaju licencji na Oprogramowanie, odpowiadającego właściwościami i parametrami licencji będącej Przedmiotem Umowy.
5. Każda zmiana poprzedzona musi być zgłoszeniem drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany. Wniosek o dokonanie zmiany zostanie sporządzony w formie pisemnej lub formie elektronicznej.
6. W przypadku złożenia przez Stronę wniosku o dokonanie zmiany druga Strona w terminie 5 Dni Roboczych od dnia otrzymania wniosku przygotowuje swoje stanowisko w zakresie proponowanej zmiany.
7. Wniosek o zmianę powinien zawierać opis proponowanej zmiany wraz z uzasadnieniem jej celowości.
8. W przypadku zgłoszenia kilku wniosków należy określić ich priorytet.
9. Zaakceptowany przez Przedstawicieli Stron wniosek o dokonanie zmiany stanowi podstawę do dokonania zmiany Umowy poprzez zawarcie stosownego aneksu do Umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności przez upoważnionych Przedstawicieli Stron.
10. Złożenie i zaakceptowanie wniosku o dokonanie zmiany Umowy nie kreuje roszczenia Wykonawcy o zmianę Umowy.
11. Strony zobowiązane są do informowania się wzajemnie o okolicznościach uzasadniających konieczność dokonania zmiany Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się poinformować Zamawiającego o pojawieniu się jakichkolwiek okoliczności zagrażających należytemu lub terminowemu wykonaniu Umowy, niezwłocznie po ich zidentyfikowaniu.

§ 10.

Kary umowne

1. W przypadku niedotrzymania terminu realizacji Umowy określonego § 2 ust. 1, §5 ust. 22 Umowy, jak i w przypadku niedotrzymania terminu wymiany Sprzętu na wolny od wad wskazanego w § 5 ust. 14 Umowy lub niedotrzymania terminu dostarczenia Sprzętu zastępczego zgodnie z § 6 ust. 8 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdą sztukę Sprzętu, którego zwłoka dotyczy, chyba że zwłoka wynika z wyłącznej winy Zamawiającego.
2. W przypadku niedotrzymania terminu realizacji Umowy określonego w § 6 ust. 7 lub 8 Umowy w zakresie usunięcia Awarii, Wady, Usterki, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 200,00 zł (słownie: dwieście złotych 00/100), za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, za każdą sztukę Sprzętu, chyba że zwłoka wynika z wyłącznej winy Zamawiającego.
3. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie:
 - 1) przed przystąpieniem przez Wykonawcę do wykonywania Umowy - Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kary umownej w wysokości 10 % maksymalnej łącznej wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy,
 - 2) po przystąpieniu przez Wykonawcę do wykonywania Umowy - Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kary umownej w wysokości 10 % wartości brutto niezrealizowanej części Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku naruszenia obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w § 12 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie.

5. Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie naliczane są niezależnie od siebie, mogą zostać nałożone przez Zamawiającego za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie i podlegają kumulacji, z tym zastrzeżeniem, że jeśli to samo działanie lub zaniechanie Wykonawcy wypełnia przesłanki do naliczenia dwóch lub więcej kar umownych wskazanych w Umowie, to Zamawiający naliczy karę wyższą, nie może on jednak nałożyć więcej niż jednej kary za to samo działanie czy zaniechanie.
6. Łączna odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu kar umownych przewidzianych w Umowie ograniczona jest do 40 % maksymalnej łącznej wartości Przedmiotu Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
7. Naliczenie Wykonawcy kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych powyżej kar umownych na zasadach ogólnych.
8. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kwoty naliczonej kary umownej w terminie 14 dni od daty wezwania do zapłaty takiej kary umownej, przy czym Zamawiający uprawniony jest do potrącenia wszelkich należnych mu kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy na co Wykonawca wyraża zgodę i do czego upoważnia Zamawiającego bez potrzeby uzyskiwania pisemnego potwierdzenia.

§ 11.

Licencje

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że posiada uprawnienia do udzielenia lub zapewnienia udzielenia na rzecz Zamawiającego licencji na Oprogramowanie, w zakresie umożliwiającym realizację Umowy.
2. Z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego bez zastrzeżeń, w ramach wynagrodzenia z tytułu Umowy określonego w § 4 ust. 1 Umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu licencji/sublicencji na korzystanie przez Zamawiającego z Oprogramowania dostarczonego wraz ze Sprzętem lub zapewnia prawo Zamawiającemu do korzystania z Oprogramowania zgodnie z warunkami licencji udzielonej przez producenta Oprogramowania przez czas nieokreślony, w zakresie nieograniczonym co do terytorium na co najmniej poniższych polach eksploatacji:
 - 1) wprowadzanie i zapisywanie w pamięci komputerów;
 - 2) odtwarzanie;
 - 3) przechowywanie;
 - 4) sporządzanie kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym Oprogramowaniem;
 - 5) wyświetlanie;
 - 6) przystosowywanie;
 - 7) instalowanie i deinstalowanie Oprogramowania pod warunkiem zachowania liczby udzielonych licencji;
 - 8) korzystanie z Oprogramowania na wszystkich polach funkcjonalności;
 - 9) korzystanie i modyfikowanie dokumentów oraz danych wytworzonych przy pomocy Oprogramowania;
 - 10) nieodpłatnego pobierania, instalowania i użytkowania poprawek i aktualizacji wydanych dla Oprogramowania przez producenta Oprogramowania.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Końcowego zostanie dostarczone potwierdzenie udzielenia Zamawiającemu licencji/sublicencji na Oprogramowanie, warunków i czasu udzielonej licencji/sublicencji na co najmniej warunkach wskazanych w ust. 2

powyżej. Wykonawca oświadcza, że udzielone licencje/sublicencje, o których mowa w ust. 2 powyżej, umożliwią wykorzystanie w pełni funkcjonalności określonych w *Załączniku nr 1* do Umowy.

4. Licencje/sublicencje na Oprogramowanie nie mogą ograniczać uprawnień Zamawiającego opisanych w Umowie, a w szczególności nie mogą ograniczać korzystania z infrastruktury teleinformatycznej oraz systemów biznesowych na niej zainstalowanych przez ich użytkowników, a także ograniczać możliwości powierzenia utrzymania infrastruktury teleinformatycznej podmiotom trzecim niezależnym od Wykonawcy.
5. Wykonawca zapewnia, że licencje/sublicencje na korzystanie z Oprogramowania nie będą zawierały ograniczeń polegających na tym, że Oprogramowanie może być używane wyłącznie na jednej dedykowanej platformie sprzętowej lub może być wdrażane wyłącznie przez określony podmiot lub grupę podmiotów.
6. W przypadku licencji/ sublicencji na korzystanie z Oprogramowania, Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku gdy podmiot udzielający licencji/sublicencji utraci prawa niezbędne do zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z tego Oprogramowania w okresie obowiązywania Umowy, Wykonawca w ramach otrzymanego z tytułu Umowy wynagrodzenia dostarczy i wdroży oprogramowanie równoważne, posiadające co najmniej analogiczne cechy i funkcjonalność w stosunku do oprogramowania pierwotnego.
7. W przypadku, jeśli z dostarczeniem Oprogramowania związana jest usługa odpłatnego wsparcia producenta Oprogramowania, wynagrodzenie z tytułu realizacji Umowy, pokrywa koszt tej usługi w okresie do zakończenia gwarancji na warunkach ustalonych w Umowie.
8. W razie zgłoszenia przez osoby trzecie do Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń dotyczących Sprzętu lub Oprogramowania, dostarczonych Zamawiającemu na podstawie Umowy, Zamawiający poinformuje niezwłocznie Wykonawcę o powyższym, a Wykonawca przyjmuje na siebie odpowiedzialność za powstanie i skutki takiego zdarzenia lub zdarzeń i zobowiązuje się do podjęcia czynności faktycznych i prawnych mających na celu uwolnienie Zamawiającego od jakiejkolwiek odpowiedzialności z tytułu tych roszczeń, zaspokojenia tych roszczeń a w razie skierowania tych roszczeń na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego, nadto zobowiązuje się do poniesienia lub zwrotu wszelkich związanych ze zgłoszonymi roszczeniami kosztów, w tym kwot zasądzonych tytułem odszkodowania lub zadośćuczynienia oraz kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z postępowaniem sądowym, arbitrażowym lub egzekucyjnym. Niezależnie od powyższego Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia od Wykonawcy wszelkich roszczeń wynikających z negatywnych skutków zdarzeń, o których mowa w niniejszym ustępie, na zasadach ogólnych.
9. Wykonawca uprawnia Zamawiającego do swobodnego dokonywania zmian w zakresie przydzielania poszczególnych licencji/sublicencji pracownikom Zamawiającego, do Oprogramowania, na które Wykonawca udzielił licencji/sublicencji lub zapewnił prawo do korzystania z zastrzeżeniem przydzielenia Oprogramowania wraz ze Sprzętem, do którego Oprogramowanie zostało przypisane.
10. Ilekroć Umowa przewiduje udzielenie licencji lub sublicencji przez Wykonawcę, intencją Stron jest by Zamawiający otrzymał ciągle, stałe prawo do korzystania z Oprogramowania w zakresie określonym w Umowie.
11. Strony uzgadniają dla Wykonawcy dziesięcioletni termin wypowiedzenia licencji ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego, z zastrzeżeniem ustępu następnego.
12. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z uprawnienia do wypowiedzenia licencji z wyjątkiem przypadków, w których Zamawiający przekroczy warunki udzielonej licencji i naruszy autorskie

prawa majątkowe przysługujące Wykonawcy oraz nie zaniecha naruszenia mimo wezwania Wykonawcy i wyznaczenia mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 30 dni. Wezwanie musi być wystosowane w formie pisemnej pod rygorem braku skutków i musi zawierać wyraźne zastrzeżenie, że Wykonawca będzie uprawniony do wypowiedzenia licencji w przypadku niezaprzestania dopuszczania się przez Zamawiającego wyraźnie i precyzyjnie wymienionych naruszeń. W przypadku wypowiedzenia licencji z tej przyczyny termin wypowiedzenia licencji wynosi 1 (słownie: jeden) rok, ze skutkiem na koniec roku kalendarzowego.

13. W przypadku gdy podmiotem udzielającym licencji jest podmiot trzeci, Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że podmiot trzeci będzie przestrzegał powyższych zobowiązań określonych w ust. 10-12 powyżej. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że podmiot trzeci nie wypowie udzielonych licencji/sublicencji a licencja/sublicencja udzielana przez podmiot trzeci będzie zawierać zasady wypowiedzenia analogiczne do opisanych w poprzednich ustępach.
14. W przypadku gdy Wykonawca lub podmiot trzeci, mimo zobowiązań, o których mowa powyżej, wypowie licencję/sublicencję, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego, na jego żądanie, kwoty odpowiadającej rzeczywiście poniesionym przez Zamawiającego kosztom uzyskania licencji/sublicencji i wdrożenia rozwiązania zastępczego, umożliwiającego dalszą eksploatację Sprzętu.
15. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, udziela Zamawiającemu z dniem podpisania Protokołu Odbioru Końcowego zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Oprogramowania na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 powyżej. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do udzielania podmiotom trzecim zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań Oprogramowania na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 powyżej.
16. Dla potwierdzenia praw do korzystania przez Zamawiającego z Oprogramowania, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wraz ze Sprzętem dokumenty licencyjne lub pliki licencyjne.
17. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że warunki korzystania z Oprogramowania nie wymagają ponoszenia jakichkolwiek dodatkowych kosztów, w tym opłat na rzecz producenta Oprogramowania, Wykonawcy lub innych podmiotów.
18. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy Oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W związku z tym Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego Oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane Oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiety producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia Oprogramowania i certyfikatów/etykiety należycie licencjonowanych i oryginalnych lub do odstąpienia od Umowy w terminie 15 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
19. Wykonawca oświadcza, że aktualizacja Oprogramowania, nie powoduje zmian pól eksploatacji określonych w ust. 2 powyżej, zaś w razie zmiany ww. pól eksploatacji Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznej wymiany Oprogramowania na wolne od wad lub pozyskania na rzecz Zamawiającego uprawnień do korzystania z Oprogramowania na utraconych polach eksploatacji.

§ 12.**Obowiązek zachowania poufności**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności wszelkich Informacji poufnych otrzymanych i uzyskanych od Zamawiającego w związku z wykonaniem zobowiązań wynikających z Umowy.
2. Strony ustalają, że Informacjami poufnymi są zarówno informacje ujawnione bezpośrednio lub pośrednio przez Wykonawcę, informacje, uzyskane przez Wykonawcę w inny sposób podczas lub w związku z zawarciem lub realizacją Umowy, informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w tym wszelkie informacje dotyczące Zamawiającego, tj. informacje prawne, finansowe, handlowe, organizacyjne, technologiczne, techniczne, informatyczne, w tym w szczególności informacje dotyczące rozmieszczenia i konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej oraz stosowanych zabezpieczeń, dane dotyczące pracowników i współpracowników Zamawiającego („Informacje poufne”).
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania Informacji poufnych jedynie w celach określonych postanowieniami Umowy oraz wynikających z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
4. Wykonawca zobowiązuje się do ujawnienia Informacji poufnych jedynie tym osobom, którym będą one niezbędne do wykonywania powierzonych im czynności służbowych i tylko w zakresie, w jakim odbiorca Informacji poufnych musi mieć do nich dostęp dla celów realizacji zadania wynikającego z tytułu realizacji Umowy.
5. Wykonawca zobowiązuje się do niekopiowania, niepowielania, ani w jakikolwiek inny sposób nierozpowszechniania jakiegokolwiek części określonych Informacji poufnych z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby do celów związanych z realizacją Umowy, po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody od Zamawiającego, którego informacja lub źródło informacji dotyczy. Wszelkie takie kopie lub reprodukcje będą własnością Zamawiającego.
6. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy wykonywaniu Umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych dotyczących ochrony danych osobowych i innych informacji prawnie chronionych.
7. Informacje Poufne mogą być przekazywane w każdej formie bez konieczności oznaczenia ich jako poufne, w tym w szczególności ustnie pisemnie bądź w formie elektronicznej, zapisane w jakiegokolwiek formie, w tym w szczególności w formie dokumentów lub w formie elektronicznej. Obowiązek zachowania poufności dotyczy informacji uzyskanych zarówno przed jak i po dacie zawarcia Umowy.
8. Obowiązku zachowania poufności, o którym mowa w ust. 1 powyżej, nie stosuje się do danych i informacji:
 - 1) w sytuacji, gdy obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa bądź z prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji organu administracji, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych, a także informacji dostępnych publicznie, o których mowa w ustawie z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2022 r. poz. 902);
 - 2) otrzymanych przez Wykonawcę, zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, od osoby trzeciej bez obowiązku zachowania poufności;
 - 3) które w momencie ich przekazania przez Zamawiającego były już znane Wykonawcy bez obowiązku zachowania poufności;
 - 4) w stosunku do których Wykonawca uzyskał pisemną zgodę Zamawiającego na ich ujawnienie.
9. W przypadku, gdy ujawnienie Informacji poufnych przez Wykonawcę jest wymagane na podstawie

przepisów prawa powszechnie obowiązującego, Wykonawca poinformuje Zamawiającego o przyczynach i zakresie ujawnionych Informacji poufnych. Poinformowanie takie powinno nastąpić w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, chyba że takie poinformowanie Zamawiającego byłoby sprzeczne z przepisami prawa powszechnie obowiązującego.

10. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) dołożenia właściwych starań w celu zabezpieczenia Informacji poufnych przed ich utratą, zniekształceniem oraz dostępem nieupoważnionych osób trzecich;
 - 2) niewykorzystywania Informacji poufnych w celach innych niż wykonanie Umowy.
11. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zachowanie w poufności informacji przez swoich pracowników, Podwykonawców i wszelkie inne osoby, którymi będzie się posługiwać przy wykonywaniu Umowy.
12. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia wszelkich niezbędnych kroków dla zapewnienia, że żaden pracownik Wykonawcy lub inna osoba, o których mowa w ust. 11 powyżej, otrzymujący powyższe informacje nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części osobom lub firmom trzecim bez uzyskania uprzednio wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego, którego informacja lub źródło informacji dotyczy.
13. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu w terminie do 5 Dni Roboczych od dnia zawarcia Umowy, wykazu pracowników lub osób trzecich biorących udział w realizacji Umowy, po stronie Wykonawcy, zawierającego imię, nazwisko i stanowisko wraz z oświadczeniem o ochronie informacji, według wzoru, który określa **Załącznik nr 8** do Umowy.
14. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania wykazu oraz oświadczenia, o którym mowa w ust. 13 powyżej, w przypadku zmian personalnych pracowników lub osób trzecich biorących udział w realizacji Przedmiotu Umowy.
15. Ustanowione Umową zasady zachowania poufności Informacji Poufnych obowiązują zarówno podczas wykonania Umowy, jak i przez okres 10 lat od dnia jej wygaśnięcia, wypowiedzenia, odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron.
16. 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.
17. W przypadku utraty lub zniekształcenia Informacji poufnych lub dostępu nieupoważnionej osoby trzeciej do Informacji poufnych, Wykonawca bezzwłocznie podejmie odpowiednie do sytuacji działania ochronne oraz zobowiązuje się do poinformowania o sytuacji Zamawiającego. Poinformowanie takie, w formie pisemnej lub w formie wiadomości wysłanej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego, powinno opisywać okoliczności zdarzenia, zakres i skutki utraty, zniekształcenia lub ujawnienia Informacji poufnych oraz podjęte działania ochronne.
18. Po wykonaniu Umowy oraz w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawca bezzwłocznie zwróci Zamawiającemu wszelkie Informacje poufne.
19. Wszystkie dokumenty, plany oraz ich nośniki przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po wykonaniu Przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do ich zwrotu Zamawiającemu.

§13.**Podwykonawcy**

1. Wykonawca jest uprawniony do powierzenia wykonania części Przedmiotu Umowy Podwykonawcom z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania Umowy w formie pisemnej lub elektronicznej podaje nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe Podwykonawców i osób do kontaktu z nimi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego w formie pisemnej lub elektronicznej o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji Umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych Podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację Umowy.
3. Informacja o zmianie danych dotyczących Podwykonawców powinna zostać przekazana Zamawiającemu w terminie 3 Dni Roboczych od zmiany danych.
4. Informacja o zamiarze powierzenia prac nowemu Podwykonawcy powinna zostać przekazana Zamawiającemu nie później niż na 5 Dni Roboczych przed planowanym powierzeniem mu realizacji Umowy.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzedzającym zawarcie Umowy, 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. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, co do którego Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w postępowaniu, do czasu wykazania przez Wykonawcę ich spełnienia, a zwłoka powstała wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
6. Ust. 5 stosuje się odpowiednio, w przypadku, gdy zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu spełnienia kryteriów oceny ofert udziału w postępowaniu poprzedzającym zawarcie Umowy.
7. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania Podwykonawców (w ramach realizacji Umowy) jak za własne działania, niezależnie od podjętych przez Zamawiającego działań sprawdzających wynikających z Umowy lub przepisów prawa powszechnie obowiązującego. Powierzenie wykonania części Umowy Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie Umowy.
8. Korzystając ze świadczeń Podwykonawcy, Wykonawca nałoży na niego obowiązek przestrzegania wszelkich zasad, reguł i zobowiązań określonych w Umowie w zakresie, w jakim odnoszą się one będą do zakresu prac danego Podwykonawcy, pozostając jednocześnie gwarantem ich wykonania oraz przestrzegania przez Podwykonawcę.
9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy współdziałania z Podwykonawcą, o udziale którego w wykonaniu Umowy nie uzyskał informacji, do czasu przekazania przez Wykonawcę niezbędnych danych, a zwłoka w wykonaniu Umowy, powstała wskutek braku współdziałania z takim Podwykonawcą, stanowi zwłokę Wykonawcy.
10. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie przez Podwykonawcę części Przedmiotu Umowy upoważnia Zamawiającego do żądania od Wykonawcy odsunięcia Podwykonawcy od realizacji Przedmiotu Umowy.
11. Podwykonawcy zobowiązani są do przestrzegania postanowień Umowy dotyczących Informacji poufnych w zakresie i na zasadach zawartych w § 12 Umowy.

§ 14.**Ochrona danych osobowych**

1. Strony Umowy zobowiązane są do stosowania przepisów Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej zwanym „RODO” oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) w związku z przetwarzaniem danych osobowych na podstawie Umowy.
2. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego stanowi **Załącznik nr 9** do Umowy.
3. Wykonawca udostępni Zamawiającemu dane osobowe osób odpowiedzialnych za realizację Przedmiotu Umowy niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy na zasadach wskazanych w Umowie.
4. Jeżeli podczas realizacji Umowy zaistnieją przypadki wymagające przetwarzania przez Wykonawcę danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się do postępowania z danymi osobowymi zgodnie z przepisami RODO. W takim przypadku Strony podpiszą umowę o powierzeniu przetwarzania danych osobowych zgodnie z art. 28 ust. 3 RODO.

§ 15.**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Pzp, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. W przypadku rozbieżności interpretacyjnych pomiędzy postanowieniami Umowy, a treścią Załączników do Umowy i innych dokumentów stanowiących integralną część Umowy lub wytworzonych przez Strony, pierwszeństwo mają postanowienia umowne.
3. Wszystkie tytuły paragrafów w Umowie mają charakter wyłącznie informacyjny i nie mają wpływu na interpretację postanowień Umowy.
4. Strony Umowy podejmą w dobrej wierze wysiłek w celu rozwiązania wszelkich sporów powstałych pomiędzy Stronami, które wynikły w związku z realizacją Umowy i/lub jej interpretacją. O ile rozwiązanie sporu nie powiedzie się, zostanie on poddany pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez obie Strony.
6. Wykonawca oświadcza, iż dane wskazane w dokumentach rejestrowych Wykonawcy są w chwili podpisywania umowy aktualne i zgodne ze stanem prawnym i faktycznym. W przypadku zmiany danych rejestrowych, mających znaczenie dla zawartej umowy, Wykonawca zobowiązuje się powiadomić o nich Zamawiającego, pod rygorem skutków prawnych dla Wykonawcy wynikających z faktu niepowiadomienia.
7. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy. / Umowę sporządzono w formie elektronicznej z użyciem kwalifikowanych podpisów elektronicznych.*
8. Każda ze Stron potwierdza, że używany przez nią podpis elektroniczny jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu Kodeksu cywilnego, wydanym przez kwalifikowanego dostawcę usług zaufania oraz spełnia wymogi dla kwalifikowanego podpisu elektronicznego zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w

sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (eIDAS) (Dz.U.U.E.L.2014.257.73) *

* Zgodnie z wyborem Stron zostanie dostosowane na etapie zawierania Umowy.

9. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:

- 1) Załącznik nr 1- Opis przedmiotu zamówienia;
- 2) Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy Wykonawcy;
- 3) Załącznik nr 3- Wzór Zgłoszenia Awarii, Wady, Usterki;
- 4) Załącznik nr 4 -Wzór Protokołu wykonania naprawy;
- 5) Załącznik nr 5 -Wzór Protokołu Odbioru Ilościowego;
- 6) Załącznik nr 6 -Wzór Protokołu Odbioru Jakościowego;
- 7) Załącznik nr 7 - Wzór Protokołu Odbioru Końcowego;
- 8) Załącznik nr 8 – Wzór oświadczenia o zobowiązaniu do zachowania poufności;
- 9) Załącznik nr 9 - Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego;

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 1 do Umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia, dalej zwanym „Przedmiotem zamówienia” jest dostawa (wraz z rozładunkiem i wniesieniem) do Polskiej Agencji Nadzoru Audytowego w Warszawie, zwanej dalej „Zamawiającym”, **fabrycznie nowego sprzętu komputerowego w liczbie: 40 szt. komputerów przenośnych** wraz z dodatkowym wyposażeniem i Oprogramowaniem oraz **40 szt. stacji dokujących** zwanego dalej „Sprzętem”. Komputery przenośne będą wyposażone w oprogramowanie, dalej zwane „Oprogramowaniem”.

Zamawiający wymaga, aby dostawa Przedmiotu zamówienia została **zrealizowana najpóźniej w terminie do 90 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.**

Wykonawca dostarczy Sprzęt i Oprogramowanie do miejsc i pomieszczeń mieszczących się w siedzibie Zamawiającego znajdującej się w **Warszawie, ul. Kolejowa 1, 01-217 Warszawa.**

II. Wymagania minimalne sprzętu.

1. Notebook ze stacją dokującą w ilości 40 sztuk

Wydajność obliczeniowa	<p>a) Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 21200 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (wykonawca załączy do oferty wydruk z ww. strony uwzględniający najnowszą wersję testu z datą nie wcześniejszą niż 5 dni przed upływem terminu składania ofert ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów);</p> <p>b) Sprzętowe wsparcie dla wirtualizacji;</p> <p>c) Wsparcie dla funkcji SLAT (Second Level Address Translation);</p> <p>d) Wsparcie dla DEP (Data Execution Prevention);</p> <p>e) Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty komputera będą pracowały na niższych parametrach niż wymagane przez Zamawiającego;</p> <p>f) Procesor kompatybilny z systemem operacyjnym Windows 11 min. 22H2 (zgodnie z listami dostępnymi na stronach Microsoft pod adresem url:https://learn.microsoft.com/pl-pl/windows-hardware/design/minimum/windows-processor-requirements)</p>
Płyta główna	<p>a) BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI wraz z bezpiecznym rozruchem (zgodność z systemem Windows 11);</p> <p>b) Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego (gwarantująca utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS);</p> <p>c) wbudowany w płytę główną dedykowany moduł sprzętowy szyfrujący w standardzie TPM w wersji min. 2.0;</p> <p>d) BIOS typu FLASH EEPROM posiadający procedury oszczędzania energii i zapewniający mechanizm Plug&Play producenta sprzętu;</p> <p>e) możliwość odczytu bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego lub innych nośników zewnętrznymi informacjami o:</p> <ul style="list-style-type: none">a. modelu komputerab. numerze seryjnymc. numerze inwentarzowymd. ilości zainstalowanej pamięci RAM wraz z taktowanieme. wersja BIOSf. Modelu podłączonych dyskówg. MAC adres karty sieciowejh. stan pracy wentylatorów <p>f) system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego umożliwiający wykonanie diagnostyki:</p> <ul style="list-style-type: none">a. test pamięci RAMb. test dysku twardegoc. test płyty głównejd. test portów USB
Zastosowanie	<p>Notebook ze stacją dokującą umożliwiający prawidłową i bezproblemową pracę zarówno w formie stacjonarnej jak i mobilnej, wykorzystywany w pracy biurowej i w terenie, wykorzystywana dla potrzeb:</p> <ul style="list-style-type: none">a) prac w terenie, w zmiennych warunkach środowiskowych,b) prac analitycznych,

	c) realizacji bezpiecznego zdalnego dostępu do infrastruktury teleinformatycznej Zamawiającego przy wykorzystaniu sieci Internet, d) przetwarzania danych Zamawiającego.
Pamięć operacyjna	a) Min. 32 GB DDR5;
Wyświetlacz	a) Przekątna między 14" - 14,5"; b) Matryca matowa; c) Jasność min. 400 cd/m ² d) Dopuszczalne proporcje ekranu i rozdzielczość: a. Proporcje 16:9 w rozdzielczości min. 1920 x 1080 b. Proporcje 16:10 w rozdzielczości min. 1920 x 1200.
Karta graficzna	a) Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej; b) Obsługująca na zewnętrznych ekranach maksymalną rozdzielczość min. QHD (2560x1440 lub 2560x1600); c) Obsługująca przez DirectX w wersji co najmniej 12 i OpenGL w wersji co najmniej 4.
Parametry pamięci masowej	a) Dysk SSD typu M.2 PCIe NVMe o pojemności min. 2 TB z funkcją OPAL; b) Niezawodność MTBF: min. 1,5 mln godzin.
Komunikacja przewodowa	Ethernet, obsługująca przepustowości min. 100/1000, ze złączem RJ45
Komunikacja bezprzewodowa	a) Karta sieciowa Wi-Fi w standardzie IEEE 802.11ax z możliwością wyłączenia, wewnętrzna (wbudowana); b) Moduł Bluetooth min. 5.2 (wbudowany). c) Modem min 4G (wbudowany) działający w zakresach częstotliwości obsługiwanych przez operatorów telekomunikacyjnych w Polsce.
Porty zewnętrzne - wbudowany na stałe	a) Min. 4 x USB w tym: - min.2 porty USB min 3.x typu C umożliwiające podłączenie dedykowanej przez producenta laptopa stacji dokującej zapewniającej jej prawidłowe funkcjonowanie i pełną funkcjonalność - min.2 porty USB 3.x typu A; b) Min. 1x DisplayPort lub 1x HDMI; c) simcard slot; d) czytnik SmartCard e) RJ-45 Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
Wyposażenie multimedialne	a) Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną; b) Min. 2 głośniki stereo; c) Min. 1 wyjście audio mini-jack oraz 1 wejście mikrofonowe mini-jack lub min. 1 złącze wejścia/wyjścia audio combo d) Możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu na wewnętrznym wyświetlaczu oraz zewnętrznych urządzeniach wizualnych; e) Wbudowana kamera min. 2 MP z wbudowaną fizycznie w obudowę fabryczną przesłoną; f) Wbudowany mikrofon.
Klawiatura	Klawiatura w układzie QWERTY US, polskie znaki zgodne z układem w MS Windows „polski programisty”, klawiatura musi być wyposażona w dwa klawisze ALT (prawy i lewy), 12 klawiszy funkcyjnych F1-F12 oraz 4 klawisze strzałek; podświetlana.
Wymagania dodatkowe	a) Wbudowany TouchPad z obsługą multi-touch oraz gestów konfigurowalnych przez użytkownika z poziomu systemu

	<p>operacyjnego;</p> <p>b) Przewodowa mysz optyczna USB, z min. 2 przyciskami i rolką; zewnętrzna klawiatura USB, układ US (amerykański) QWERTY, długość kabla minimum 1,8 m, funkcjonalność regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa a znaki na klawiaturze kontrastowe i czytelne</p> <p>c) Czytnik linii papilarnych;</p> <p>d) Wbudowane gniazdo typu Kensington lub Noble lock</p> <p>e) Komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, spełniający normę Mil-Std-810H (6 metod) lub równoważną spełniający parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Odporność na wysoką temperaturę (bezproblemowe działanie laptopa w temperaturze 43°C przez minimum 3 godziny) b. Odporność na niską temperaturę (bezproblemowe działanie laptopa przy temperaturze -21°C przez min 2 godziny) c. Odporność na wahania temperatur (bezproblemowe działanie laptopa przy zmianach temperatur w 3 cyklach: 43°C przez 2 godziny, zmiana w ciągu minuty na -21°C, zmiana w ciągu minuty na 43°C) d. Odporność na wilgotność (bezproblemowe działania laptopa w 10 cyklach: w pomieszczeniu z wilgotnością względną 55% (+/- 5%), temperaturze 23°C przez 24 godziny następnie z wilgotnością względną 95% i temperaturą 30°C) e. Odporność na wibracje (bezproblemowa praca laptopa w czasie 1 godzinna ekspozycji na losowe wibracje we wszystkich 3 osiach) f. Odporność na uderzenia (bezproblemowa praca laptopa po upadku z wysokości do 121 cm na podłogę drewnianą 5 cm) <p>f) Zawiasy matrycy metalowe lub wykonane ze stopu metalu;</p> <p>g) Klawiatura odporna na zachłapanie;</p> <p>h) Waga Max. 1,50 kg z baterią, bez urządzeń zewnętrznych.</p>
Zainstalowany system operacyjny	<p>a) Wymagana jest licencja na system operacyjny Microsoft Windows 11 Pro x64 w polskiej wersji językowej lub licencję na system równoważny (wersja preinstalowana na dysku twardym) wraz z nośnikami (nośnik przygotowany przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora komputera) pozwalający na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego.</p> <p>b) Licencja powinna być potwierdzona etykietą potwierdzającą legalność systemu operacyjnego lub oświadczeniem producenta sprzętu o pochodzeniu systemu operacyjnego z legalnego kanału dystrybucji. Etykieta ma być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera, a oświadczenie dostarczone wraz ze sprzętem.</p> <p>c) Klucz instalacyjny systemu operacyjnego powinien być fabrycznie zapisany w BIOS komputera i wykorzystywany do instalacji tego systemu oraz jego aktywowania. Nie dopuszcza się dostawy licencji pochodzących z rynku wtórnego.</p> <p>d) System operacyjny ma być fabrycznie zainstalowany przez producenta komputera.</p> <p>e) Komplet sterowników do poszczególnych podzespołów dla zaoferowanego systemu będzie dostarczony na nośnikach elektronicznych (np. przenośna pamięć USB).</p> <p>W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego do systemu operacyjnego Microsoft Windows 11 Pro x64, oprogramowanie musi</p>

	spełniać minimalne wymagania zawarte w opisie równoważności w pkt 3 „Kryteria stosowane w celu oceny równoważności dla systemu operacyjnego MS Windows 11 Professional 64bit PL”.
Wsparcie techniczne	Dostęp do aktualnych sterowników do urządzeń i podzespołów zainstalowanych w komputerze, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej - Wykonawca poda adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji).
Wymagania dotyczące baterii/zasilania	<p>a) Akumulator Li-Ion lub Li- Polimer zapewniający min. 8 godziny pracy notebooka</p> <p>b) Obsługa trybu szybkiego ładowania baterii: w ciągu godziny do 80% lub 50% w 30 minut.</p> <p>c) Mechanizmy ostrzegania i nadzoru stanu akumulatora.</p> <p>1) zewnętrzny zasilacz (110 - 240V) dedykowany przez producenta laptopa, zakończony wtykiem zgodnym ze stosowanymi przez Zamawiającego gniazdami wykonanymi w standardzie CEE 7/5.</p> <p>2) moc zasilacza min. 65 Watt, USB-C</p>
Torba	<p>a) W ciemnym kolorze (np. czarnym, szarym, granatowym itp.);</p> <p>b) Posiadająca wymiary zewnętrzne dedykowane do rozmiaru matrycy komputera;</p> <p>c) Wszystkie ściany i boki usztywnione, zapewniające komputerowi ochronę przed przypadkowymi uderzeniami oraz izolację termiczną;</p> <p>d) Wyposażona w system idealnego dopasowania do wielkości sprzętu (zabezpiecza laptop przed przesunięciami);</p> <p>e) Wyposażona w pasek na ramię</p> <p>f) Liczba komór - min. 2.</p>
Stacja dokująca	<p>Zaferowana stacja dokująca musi być dedykowana przez producenta komputera, posiadać numery części występujące w dokumentacji producenta i spełniać poniższe minimalne wymagania techniczne:</p> <p>a. Podłączana do komputera po porcie USB 3.x lub Thunderbolt w wersji min. 3 (jeżeli oferowany laptop taki posiada).</p> <p>b. W przypadku obsługi w danej chwili jednego monitora osiągnięta rozdzielczość min. QHD (2560x1440 lub 2560x1600),</p> <p>c. W przypadku obsługi w danej chwili trzech monitorów - wszystkie muszą działać w rozdzielczości min. FullHD (1920x1080 lub 1920x1200).</p> <p>d. Porty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Min. 3 porty cyfrowe : min: 1 DisplayPort i 1 HDMI; 2. Min. 5 portów USB w tym: min. 2 w stand USB 3.x i min. 1 USB-C; 3. Min. 1 gniazdo RJ-45; 4. 1 port audio Combo, 5. 1 szt. złącza RJ45, 6. Security slot (do podłączenia Kensington lock lub Noble Locks), <p>e. zasilacz 230V (zewnętrzny) moc zasilacza min 130W.</p> <p>Stacja musi być w pełni funkcjonalna i obsługiwać wszystkie przyciski i porty na niej dostępne.</p>
Zgodność ze standardami /	<ol style="list-style-type: none"> 1. Oferowane urządzenia muszą spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie zasadniczych wymagań dotyczących ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1513 z póź. zm.). 2. Oferowane urządzenie musi spełniać wymagania dyrektywy 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 na temat zakazu użycia niebezpiecznych substancji w

	<p>wyposażeniu elektrycznym i elektronicznym (RoHS - restriction of the use of certain hazardous substances) lub równoważnej.</p> <p>3. Zgodność z dyrektywą ws CE,</p> <p>4. Ofertowany model komputera musi spełniać wymogi certyfikacji EPEAT na poziomie min. GOLD dla Polski o statusie Active, potwierdzony na stronie https://www.epeat.net/ lub równoważny.</p> <p>Potwierdzeniem jest złożony wraz z ofertą wydruk z ww. strony internetowej. Wydruk strony musi być podpisany przez Wykonawcę.</p>
--	---

2. Kryteria stosowane w celu oceny równoważności dla systemu operacyjnego MS Windows 11 Professional 64bit PL.

Zamawiający wymaga dostarczenia laptopów wraz z zainstalowanym system operacyjnym MS Windows 11 Professional 64bit PL lub równoważnym, spełniającym poniższe warunki:

- 1) system operacyjny dla komputerów przenośnych, z graficznym interfejsem użytkownika;
- 2) system operacyjny ma pozwalać na uruchomienie i pracę z aplikacjami użytkowymi przez Zamawiającego, w szczególności z aktualnymi wersjami: MS Office ;
- 3) system ma udostępniać dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a) klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - b) dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem.
- 4) interfejsy użytkownika dostępne w różnych językach do wyboru - w tym polskim i angielskim;
- 5) w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe;
- 6) wbudowany system pomocy w języku polskim;
- 7) graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim;
- 8) możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne;
- 9) możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego;
- 10) dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego;
- 11) wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych;
- 12) zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
- 13) wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami;
- 14) wsparcie dla powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi);
- 15) funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;
- 16) możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki grupowe (przez politykę Zamawiający rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji);
- 17) rozbudowane, definiowalne polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
- 18) możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe;
- 19) zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie;

- 20) praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;
- 21) zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów:
 - a) poziom menu,
 - b) poziom otwartego okna systemu operacyjnego;
 - c) system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.
- 22) zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;
- 23) obsługa standardu NFC (near field communication);
- 24) możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
- 25) wsparcie dla IPSEC oparte na politykach - wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
- 26) mechanizmy logowania do domeny w oparciu o:
 - a) login i hasło,
 - b) karty z certyfikatami (smartcard),
 - c) wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM).
- 27) mechanizmy wieloelementowego uwierzytelniania;
- 28) wsparcie do uwierzytelnienia urządzenia na bazie certyfikatu;
- 29) wsparcie wbudowanej zapory ogniowej dla Internet Key Exchange v. 2 (IKEv2) dla warstwy transportowej IPsec.
- 30) wbudowane narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
- 31) wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- 32) wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
- 33) zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji - możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
- 34) rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;
- 35) oprogramowanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;
- 36) transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
- 37) zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
- 38) oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
- 39) możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci;
- 40) identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.);
- 41) możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu);
- 42) wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor, umożliwiający, zgodnie z uprawnieniami licencyjnymi, uruchomienie do 4 maszyn wirtualnych;
- 43) mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i zewnętrznych z możliwością szyfrowania

- ograniczonego do danych użytkownika;
- 44) wbudowane w system narzędzie do szyfrowania partycji systemowych komputera, z możliwością przechowywania certyfikatów w mikrochipie TPM (Trusted Platform Module) w wersji minimum 2.0 lub na kluczach pamięci przenośnej USB;
 - 45) wbudowane w system narzędzie do szyfrowania dysków przenośnych, z możliwością centralnego zarządzania poprzez polityki grupowe, pozwalające na wymuszenie szyfrowania dysków przenośnych;
 - 46) możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania partycji w usługach katalogowych;
 - 47) możliwość instalowania dodatkowych języków interfejsu systemu operacyjnego oraz możliwość zmiany języka bez konieczności reinstalacji systemu.

3. Wymagania ogólne

1. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany sprzęt:
 - 1) spełniał wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w przepisach prawa powszechnie obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 2) był fabrycznie nowy, kompletny, nieużywany i jednocześnie nie nosi znamion używania, wolny od wad, nieprefabrykowany i nieregenerowany, nienaprawiany, nie podlegał ponownej obróbce oraz był w jednolitej konfiguracji;
 - 3) nie wykazywał jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak i ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
 - 4) był dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
 - 5) był zgodny ze stosowanymi normami technicznymi;
 - 6) posiadał certyfikaty dopuszczające do stosowania w Unii Europejskiej.
2. Zamawiający wymaga, aby dostarczone przez Wykonawcę oprogramowanie było objęte licencją producenta, zapewniającą legalne użytkowanie przez Zamawiającego. Korzystanie z oprogramowania nie może naruszać jakichkolwiek praw osób trzecich, zwłaszcza w zakresie przepisów o wynalazczości, znakach towarowych, prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz nieuczciwej konkurencji.
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca był uprawniony do sprzedaży/udzielania licencji/sublicencji na Oprogramowanie, które Wykonawca dostarczy w ramach Umowy i przejmuje w tym zakresie odpowiedzialność w przypadku roszczeń osób trzecich.
4. Każdy oferowany komponent musi być nieużywany i fabrycznie nowy, pochodzić z seryjnej produkcji z uwzględnieniem opcji konfiguracyjnych przewidzianych przez producenta dla oferowanego modelu, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji na rynek wewnętrznym Unii Europejskiej. Zamawiający nie dopuszcza oferowania komponentu będącego prototypem. Urządzenia muszą być opatrzone certyfikatem CE.
5. Wszystkie komponenty składowe urządzeń muszą być identyczne dla wszystkich egzemplarzy danego modelu urządzenia.
6. Wraz z dostawą oferowanych komponentów Wykonawca musi dołączyć instrukcje obsługi pochodzące od producenta oferowanego komponentu w języku polskim lub angielskim w formie papierowej lub elektronicznej (PDF, DOC). Zamawiający dopuszcza przekazanie linku do strony producenta urządzenia, na której opublikowane są dokumenty.
7. Wszystkie urządzenia, muszą być dostarczone od jednego producenta.
8. **Gwarancja na Sprzęt zostanie udzielona na okres wskazany w Ofercie Wykonawcy, z zastrzeżeniem, że okres gwarancji nie może być krótszy niż 36 miesięcy, liczony od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru Przedmiotu zamówienia.**
9. W przypadku uszkodzenia nośnika pamięci masowej pozostaje on u Zamawiającego.

**Zgłoszenie
Awarii, Usterki, Wady**

1. Kolejny numer zgłoszenia awarii, wady, usterki u użytkownika
2. Nazwa niesprawnego produktu (Sprzętu)
3. Numer seryjny produktu (Sprzętu)

4. Zidentyfikowane nieprawidłowości:	
5. Uwagi:	
6. Data/godz. wystąpienia nieprawidłowości	7. Data/godz. zgłoszenia

Imię i nazwisko zgłaszającego awarię/wadę/usterkę:

.....
Podpis zgłaszającego awarię/wadę/usterkę

Protokół wykonania naprawy

..... , dnia.....

Kolejny numer zgłoszenia uszkodzenia u użytkownika:

--	--	--	--	--

Tryb dokonania naprawy:

- 1) Na miejscu u użytkownika Sprzętu
- 2) Zdalnie
- 3) Wymiana na nowy

Rodzaj naprawy:

- 1) w ramach gwarancji Wykonawcy
- 2) w ramach gwarancji producenta
- 3) w ramach rękojmi

Nazwa i nr seryjny naprawianego produktu:

Lista wymienionych (naprawianych) części:

Łp	Nazwa części	Numer katalogowy	Numer seryjny / inwent.	Rodzaj naprawy
1				
2				

Data/godz. rozpoczęcia interwencji:		Data/godz. przekazania do eksploatacji:	
Data/godz. dostarczenia produktu zastępczego:			
Adres serwisu:			
Uwagi wykonującego naprawę:			
Uwagi użytkownika:			

Naprawa została wykonana należycie/nienależycie *

Naprawa została wykonana terminowo/nie została wykonana w terminie * (*niepotrzebne skreślić)

Przedstawiciel Zamawiającego

(imię, nazwisko i podpis)

Przedstawiciel Wykonawcy

(imię, nazwisko i podpis)

Protokół Odbioru Ilościowego

....., dnia

Miejsce dostawy:

Data dostawy.....

W dniur. na podstawie § 5 ust. 7 - 8 Umowy nrz dnia.....dokonano odbioru Sprzętu wymienionych/ego poniżej.

Lp.	Nazwa	Numer fabryczny	Sztuk	Uwagi
1.				
2.				

Przedmiot Umowy został odebrany bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami*.

* niepotrzebne skreślić

UWAGI:

Przedstawiciel Zamawiającego
(imię, nazwisko i podpis)

Przedstawiciel Wykonawcy
(imię, nazwisko i podpis)

Protokół Odbioru Jakościowego

....., dnia.../ /

W dniu r. na podstawie § 5 ust. 10-11 Umowy nr.....z dnia.....dokonano odbioru Sprzętu wymienionych/ego poniżej.

Lp.	Zweryfikowano (wpisać nr seryjny sprzętu)	Wynik sprawdzenia Pozytywny
1		TAK / NIE*
2		TAK / NIE*
3		TAK / NIE*
4		TAK / NIE*
5		TAK / NIE*
6		TAK / NIE*
7		TAK / NIE*

Przedmiot Umowy został odebrany bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami*.

Uwagi:

**niewłaściwe skreślić*

Przedstawiciel Zamawiającego
(imię, nazwisko i podpis)

Przedstawiciel Wykonawcy
(imię, nazwisko i podpis)

Protokół Odbioru Końcowego

..... , dnia

Zamawiający:
reprezentowany przez.....

Wykonawca:
reprezentowany przez:.....

W dniu r. na podstawie § 5 ust. 17-19 Umowy nr..... z dniadokonano odbioru Przedmiotu Umowy:

1. Przedmiot Umowy został odebrany bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami*.
2. Przedmiot Umowy w zakresie objętym odbiorem został wykonany w terminie /nie został wykonany w terminie*
3. Zgodnie z Umową wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie objętym odbiorem powinno nastąpić do dnia.....
4. Faktyczne wykonanie Przedmiotu Umowy w zakresie objętym odbiorem nastąpiło w dniu.....

UWAGI:

**Niewłaściwe skreślić*

Przedstawiciel Zamawiającego
(imię, nazwisko i podpis)

Przedstawiciel Wykonawcy
(imię, nazwisko i podpis)

Wzór oświadczenia o obowiązku zachowania poufności

W związku z faktem, iż Wykonawca...../nazwa, adres, numer w rejestrze KRS/ (dalej zwanym „Wykonawcą”) podpisał w dniuz Polską Agencją Nadzoru Audytowego (dalej zwaną „Zamawiającym”) umowę nrdalej zwaną „Umową” niniejszym Pani/ Pan składa następujące oświadczenie o zachowaniu poufności (dalej zwane „Oświadczeniem”):

1. Uznaję, że wszelkie informacje udostępniane przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy, w tym informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 *Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji* (Dz.U. z 2022 r. poz. 1233), a w szczególności informacje:
 - 1) ujawnione bezpośrednio lub pośrednio przez Zamawiającego;
 - 2) informacje dotyczące zasad funkcjonowania Zamawiającego;
 - 3) dotyczące strategii, planów rozwoju działalności;
 - 4) dotyczące prowadzonych postępowań u Zamawiającego;
 - 5) prawne, finansowe, handlowe, organizacyjne, technologiczne, techniczne, informatyczne dotyczące Zamawiającego;
 - 6) dane osobowe przekazane przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji Umowy;
 - 7) dotyczące pracowników i współpracowników Zamawiającego;
 - 8) dotyczące architektury i rozwiązań informatycznych oraz stosowanych zabezpieczeń informatycznych i systemowych;
 - 9) dotyczące stosowanych metod i procedur, informacji technicznych oraz know-how, tajemnic handlowych, strategii biznesowych, planów marketingowych;
 - 10) dotyczące kontaktów handlowych, baz danych klientów, spisu klientów i kontrahentów oraz szczegółów umów z nimi zawartych;
 - 11) dotyczące firm audytorskich i biegłych rewidentów;
 - 12) budżetu, rachunkowości, sprawozdań handlowych, raportów wymaganych przepisami prawa i innych raportów finansowych, a także pozostałych spraw finansowych.stanowią Informacje Poufne (dalej jako „Informacje poufne”).
2. Zobowiązuję się do zachowania w całkowitej poufności wszelkich Informacji poufnych, bez względu na sposób i formę otrzymania takich informacji (w szczególności w formie papierowej, ustnej, elektronicznej, wizualnej).
3. Zabezpieczę Informacje poufne przed dostępem do nich przez osoby nieuprawnione, z najwyższą starannością wymaganą przy zabezpieczeniu tego typu informacji, mając na uwadze konieczność zapobieżenia przypadkom utraty kontroli (w szczególności rozpowszechnieniu, uzyskaniu dostępu przez osoby trzecie) nad Informacjami poufnymi.
4. Zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy Informacji poufnych w trakcie trwania Umowy oraz 10 lat po jej rozwiązaniu, wygaśnięciu lub odstąpieniu.
5. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji, które:
 - 1) w momencie ujawnienia informacji mi były już znane opinii publicznej, lub
 - 2) w chwili ujawnienia mi informacji były już legalnie w posiadaniu Zobowiązanego, lub

- 3) po ujawnieniu mi informacji, zostały dostarczone Zobowiązanemu z innych źródeł w sposób legalny;
- 4) których ujawnienie wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie wynikającym z tych przepisów bądź z prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji organu administracji, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych, a także informacji dostępnych publicznie, o których mowa w ustawie z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 12176, z późn. zm.);
6. Zobowiązuję się do zachowania poufności w odniesieniu do informacji uzyskanych od Zamawiającego zarówno przed jak i po dacie zawarcia Umowy.
7. Zmiana treści zobowiązania lub zwolnienie z jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z Oświadczenia może nastąpić wyłącznie na podstawie wcześniejszej, wyraźnej pisemnej zgody Zamawiającego.
8. Zobowiązuję się do niewykorzystywania informacji uzyskanych w trakcie wykonywania czynności na rzecz Zamawiającego, do uzyskiwania potencjalnych korzyści.
9. Po zakończeniu wykonywania czynności na podstawie Umowy zobowiązuję się do zwrotu najpóźniej w terminie 7 dni od dnia zakończenia wykonywania czynności na rzecz Zamawiającego wszelkich dokumentów oraz innych materiałów stanowiących własność Zamawiającego.
10. Przyjmuje do wiadomości, iż powielanie, utrwalanie na nośnikach informacji jakichkolwiek Informacji poufnych jest dozwolone jedynie za zgodą Zamawiającego.

Warszawa, dnia

.....
Imię i Nazwisko
Podpis

**Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych przez
Polską Agencję Nadzoru Audytowego**

Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polska Agencja Nadzoru Audytowego z siedzibą w Warszawie, ul. Kolejowa 1;
- 2) W sprawach dotyczących przetwarzania Pani/Pana danych osobowych może Pani/Pan kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pocztą elektroniczną - adres e-mail: iod@pana.gov.pl;
- 3) Dane osobowe, wskazane w komparycji Umowy, przetwarzane będą:
 - a) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO - w celu przygotowania oraz zawarcia umowy z podmiotem, którego Pan/Pani reprezentuje w związku z przepisami Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r. poz. 1610 ze zm.);
 - b) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO - w celu wywiązania się przez Administratora z obowiązku prawnego wynikającego z przepisów prawa, w tym ustawy dostępie do informacji publicznej;
 - c) na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO – w celu związanym z dochodzeniem roszczeń, co stanowi prawnie usprawiedliwiony interes Administratora.
- 4) Dane osobowe osób wskazanych o kontaktów w związku z zawarciem Umowy z nr z dnia , w zakresie imię i nazwisko oraz służbowy adres poczty elektronicznej, będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO – w celu związanym z realizacją Umowy, co stanowi prawnie usprawiedliwiony interes Administratora.
- 5) Dane osobowe zostały przekazane przez Wykonawcę, w związku z zawarciem Umowy.
- 6) Pana/Pani dane nie będą udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych, z wyjątkiem przypadków określonych w odpowiednich przepisach prawa powszechnie obowiązującego. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być również podmioty i organy uprawnione do otrzymania Pani/Pana danych na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być podmioty, którym Administrator zleca wykonywanie czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych np. usług informatycznych.
- 7) Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane przez Administratora przez okres realizacji Umowy, a następnie będą przetwarzane dla celów archiwalnych na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164, ze zm.).
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane:
 - a) w celu realizacji umowy – do czasu jej zakończenia;
 - b) w celu ustalenia dochodzenia lub obrony przed roszczeniami – do momentu przedawnienia roszczeń zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa polskiego;

- c) w celach archiwalnych – przez okres wynikający z powszechnie obowiązujących przepisów prawa polskiego, zgodnie ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.
- 9) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO. Dane nie będą poddawane profilowaniu.
- 10) Posiada Pani/Pan:
- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 11) Nie przysługuje Pani/Panu:
- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.