

WZÓR

UMOWA nr _____

zawarta w Olsztynie, w dniu _____ pomiędzy:

Gminą Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna, Pl. Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn, NIP 739-384-70-26, reprezentowaną przez Pana Piotra Grzymowicza - Prezydenta Olsztyna, w imieniu którego działa _____ – _____ Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna

zwaną dalej „**Zamawiającym**”

a

zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”,

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej również łącznie „**Stronami**”, a osobno „**Stroną**”

w wyniku przeprowadzenia przez Zamawiającego postępowania zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w Centrum Informatycznych Usług Wspólnych do których nie stosuje się przepisów ustawy prawo zamówień publicznych wprowadzonym Zarządzeniem nr 4/2019 Dyrektora Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna z dnia 30 stycznia 2019 r., w trybie przetargu z ogłoszeniem, zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1.1 Przedmiotem niniejszej umowy jest zapewnienie jednostkom oświatowym prowadzonym przez Gminę Olsztyn (lista uprawnionych jednostek oświatowych wraz z podziałem ilości licencji i rodzaju oprogramowania stanowi załącznik nr 6 do umowy), prawa do jednoczesnego korzystania z:

a) systemu operacyjnego dla stacji roboczych o nazwie: _____¹ w wersji _____² dla jednostek oświatowych na 50 stanowiskach tj. na urządzeniach użytkowników – personelu jednostek oświatowych,

b) serwerowego systemu operacyjnego o nazwie: _____³ w wersji _____⁴ dla jednostki oświatowej na 16 rdzeniach procesorów,

- zwanego dalej: „Oprogramowaniem”.

1.2 Przez urządzenia użytkowników – personelu jednostek oświatowych, o których mowa w ust. 1.1 lit. a) należy rozumieć:

- a) komputery klasy PC;
- b) notebooki.

1.3 Dostarczone Oprogramowanie musi być zgodne z parametrami technicznymi i użytkowymi oraz wymaganiami określonymi w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 1, ofertą Wykonawcy będącą załącznikiem nr 3 oraz warunkami licencji – korzystania z Oprogramowania stanowiącymi załącznik nr 4⁵.

1.4 Wykonawca oświadcza, że posiada fachową wiedzę i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami związanymi z wykonaniem przedmiotu umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem i odpowiednimi środkami gwarantującymi profesjonalną realizację niniejszej umowy.

¹ Do uzupełnienia na podstawie oferty wybranego Wykonawcy

² Do uzupełnienia na podstawie oferty wybranego Wykonawcy

³ Do uzupełnienia na podstawie oferty wybranego Wykonawcy

⁴ Do uzupełnienia na podstawie oferty wybranego Wykonawcy

⁵ Do przeniesienia z oferty Wykonawcy

- 1.5 Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do zapewnienia Zamawiającemu prawa do korzystania z Oprogramowania na warunkach wskazanych w ofercie i niniejszej umowie. Wykonawca oświadcza także, że brak jest jakichkolwiek innych okoliczności mogących ograniczyć prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej umowy.
- 1.6 Wykonawca oświadcza, że niniejsza umowa nie narusza prawem chronionych dóbr osobistych, jak i majątkowych osób trzecich, ani też praw na dobrach niematerialnych, w szczególności: praw autorskich, pokrewnych, praw patentowych, itp.

§ 2 PRAWO DO KORZYSTANIA

- 2.1 Zapewnienie prawa do korzystania z Oprogramowania, o którym mowa w ust. 1.1, może odbyć się poprzez udzielenie Zamawiającemu (przez którego należy rozumieć Gminę Olsztyn) licencji lub zapewnienie udzielenia Zamawiającemu licencji przez podmiot uprawniony, bądź przeniesienie na Zamawiającego licencji na korzystanie z Oprogramowania albo na podstawie innej formy prawnej korzystania z Oprogramowania, w szczególności w oparciu o tzw. prawa legalnego nabywcy egzemplarza Oprogramowania, z wyłączeniem zapewnienia korzystania z Oprogramowania w oparciu o model SaaS („Software as a Service”), o ile rozwiązanie to pozwoli na uzyskanie przez Zamawiającego uprawnień do Oprogramowania, opisanych umową. Oprogramowanie będzie wykorzystywane przez Zamawiającego w ramach uprawnionych jednostek oświatowych wskazanych w załączniku nr 6 do umowy.
- 2.2 Zgodnie z przyjętym modelem dystrybucji Oprogramowania, na warunkach wskazanych w ofercie i niniejszej umowie Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania z Oprogramowania poprzez _____⁶.
- 2.3 Prawa do korzystania z Oprogramowania nie mogą być wcześniej wykorzystane w innych urządzeniach, muszą być jednorodne tj. tej samej wersji od jednego producenta Oprogramowania i pochodzić z legalnego kanału dystrybucyjnego producenta Oprogramowania. W przypadku konieczności aktywacji uprawnień do korzystania, Wykonawca zapewni taką aktywację najpóźniej z momentem instalacji Oprogramowania, np. za pośrednictwem zdalnego dostępu.
- 2.4 Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli legalności i zgodności z wymaganiami umowy dostarczonego Oprogramowania u jego producenta lub dystrybutora.
- 2.5 Prawo do korzystania z Oprogramowania winno zapewnić Zamawiającemu:
 - a) możliwość jednoczesnego korzystania z Oprogramowania przez liczbę użytkowników (osób) odpowiadającą ilości urządzeń użytkowników określonych w ust. 1.1 oraz
 - b) w przypadku licencji lub sublicencji na polach eksploatacji obejmujących możliwość trwałego lub czasowego zwielokrotnienia Oprogramowania w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym w zakresie, w którym dla wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania niezbędne jest zwielokrotnienie, przez czas nieokreślony.
- 2.6 W przypadku aktualizacji lub poprawek Oprogramowania z dniem udostępnienia Zamawiającemu aktualizacji lub poprawek Oprogramowania Wykonawca zapewni Zamawiającemu prawo do korzystania z Oprogramowania zgodnie z niniejszym paragrafem.

§ 3 WYKONANIE, ODBIÓR I OBOWIĄZYWANIE UMOWY

- 3.1 Przez zapewnienie prawa do korzystania z Oprogramowania w rozumieniu ust. 1.1 należy rozumieć udostępnienie Oprogramowania z kluczami instalacyjnymi, za pomocą konta w portalu internetowym powiązanego z adresem licencje@olsztyn.eu, co będzie potwierdzać, zgodnie z zasadami dystrybucji producenta bądź dystrybutora, fakt uzyskania przez Zamawiającego stosownych uprawnień do korzystania z Oprogramowania.
- 3.2 Oprogramowanie może zostać przekazane Zamawiającemu w dowolnej postaci zapewniającej faktyczną możliwość jego instalacji i korzystania z Oprogramowania zgodnie z umową. W szczególności wymagane to spełnia udostępnienie odpowiednich wersji Oprogramowania do pobrania. Pliki instalacyjne dotyczące Oprogramowania będą dostępne do pobrania przez Zamawiającego z oficjalnej strony internetowej podanej przez producenta bądź dystrybutora.

⁶ do opisanego przed zawarciem umowy modelu dystrybucji Oprogramowania na podstawie oferty – przy wykorzystaniu mechanizmów wskazanych w ust. powyżej.

- 3.3 Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia Zamawiającemu możliwości korzystania z Oprogramowania nie później niż w terminie 10 dni od dnia zawarcia umowy.
- 3.4 Zamawiający ma prawo zgłosić uwagi do przedmiotu odbioru w terminie 3 dni roboczych rozumianych jako dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 90 z późn. zm.). Ewentualne uwagi Zamawiającego do przedmiotu odbioru winny zostać przez Wykonawcę usunięte w terminie do 5 dni kalendarzowych od dnia ich zgłoszenia. Ponowna procedura odbioru w żaden sposób nie wstrzymuje ani nie przesunęła terminów wykonania umowy, ani odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu ich niedotrzymania. W przypadku wielokrotnego odbioru przedmiotu odbioru, czynności odbiorowe powtarza się w pełnym zakresie, chyba że Zamawiający ograniczy zakres odbioru. Wykonawca nie może jednak domagać się od Zamawiającego ograniczenia odbioru tylko do wad stwierdzonych przy poprzednim odbiorze.
- 3.5 Zamawiający potwierdzi wykonanie czynności opisanych w ust. 3.1-3.4 podpisaniem protokołu odbioru końcowego, którego wzór stanowi załącznik nr 2. Za datę wykonania poszczególnych czynności uważa się datę zakończenia odpowiedniej czynności przez Wykonawcę, do której Zamawiający nie zgłosił uwag. Datę wykonania umowy określi protokół odbioru końcowego.
- 3.6 Zamawiający może dokonać odbioru częściowego przedmiotu odbioru. Odbiór częściowy nie upoważnia Wykonawcy do wystawiania faktury VAT, lecz zwalnia z obowiązku późniejszego zgłoszenia do odbioru odebranego częściowo świadczenia. Za datę wykonania poszczególnych czynności uważa się datę zakończenia odpowiedniej czynności przez Wykonawcę, do której Zamawiający nie zgłosił uwag. Wzór protokołu odbioru częściowego stanowi załącznik nr 2.
- 3.7 Umowa w zakresie postanowień umowy dotyczących prawa do korzystania z Oprogramowania zawarta jest na czas nieokreślony.

§ 4 OSOBY ODPOWIEDZIALNE

- 4.1 Strony zobowiązują się do wzajemnego przekazywania sobie niezwłocznie wszelkich informacji mogących mieć wpływ na realizację umowy. Wykonawca niezwłocznie udzieli odpowiedzi na zgłaszane przez Zamawiającego uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy, w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze od dnia zgłoszenia uwag.
- 4.2 Do bieżącej współpracy, w zakresie wykonywania niniejszej umowy, upoważnione są następujące osoby:

a) po stronie Zamawiającego:

_____ mail: _____, tel.: _____
_____ mail: _____, tel.: _____

b) po stronie Wykonawcy:

_____ mail: _____, tel.: _____
_____ mail: _____, tel.: _____

- 4.3 Zmiana osób wymienionych w ust. 4.2 w trakcie realizacji umowy wymaga poinformowania drugiej Strony w formie dokumentowej i nie stanowi zmiany umowy.
- 4.4 Osobą uprawnioną ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru jest Dyrektor Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna, Zastępca Dyrektora Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna lub osoba przez nich upoważniona.
- 4.5 Strony zobowiązują się do kierowania wszelkiej korespondencji i oświadczeń, co do których umowa nie dopuszcza zachowania formy dokumentowej, na adresy stron wymienione w komparycji umowy, a w przypadku zmiany adresu, do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony.
- 4.6 W przypadku braku powiadomienia, o którym mowa w ust. 4.5, doręczenie korespondencji na adres wskazany w komparycji umowy wywiera przewidziane prawem skutki prawne.

§ 5 WYNAGRODZENIE

- 5.1 Za realizację przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie, obliczone jako suma:
- ilożynu ilości uprawnień do korzystania z systemu operacyjnego dla stacji roboczych dla jednostek oświatowych na 50 stanowiskach tj. na urządzeniach użytkowników – personelu jednostek oświatowych i wynagrodzenia za uprawnienie do korzystania z Oprogramowania na jednym urządzeniu użytkownika w jednostce oświatowej w wysokości: _____ zł netto (słownie: _____), co daje kwotę brutto: _____ zł (słownie: _____ złotych);
 - ceny jednego pakietu uprawnień do korzystania z serwerowego systemu operacyjnego na 16 rdzeniach procesorów dla jednostki oświatowej w wysokości: _____ zł netto (słownie: _____), co daje kwotę brutto: _____ zł (słownie: _____ złotych);
- tj. w łącznej wysokości _____ zł netto (słownie: _____ złotych), powiększoną o wartość podatku VAT w wysokości: _____ zł (słownie: _____ złotych), co daje kwotę brutto: _____ zł (słownie: _____ złotych).
- 5.2 Wykonawca oświadcza, że posiada firmowy rachunek bankowy związany z prowadzoną działalnością gospodarczą. Płatność wynagrodzenia zostanie dokonana z wykorzystaniem metody podzielonej płatności (split payment).
- 5.3 Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Zapłata nastąpi w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury pod warunkiem doręczenia faktury w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia jej wystawienia. W przypadku doręczenia faktury po terminie 7 (siedmiu) dni od dnia jej wystawienia, termin zapłaty ulega wydłużeniu o ilość dni przekroczenia wskazanego wyżej 7 (siedmio) dniowego terminu.
- 5.4 Podstawą do wystawienia faktury jest podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego bez uwag, o którym mowa w ust. 3.5.
- 5.5 Na fakturze winny znajdować się następujące dane:
- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| NABYWCA: | ODBIORCA: |
| Gmina Olsztyn, | Centrum Informatycznych Usług |
| Plac Jana Pawła II 1 | Wspólnych Olsztyna |
| 10-101 Olsztyn | Plac Jana Pawła II 1 |
| NIP: 739-38-47-026 | 10-101 Olsztyn |
- 5.6 Faktura powinna być dostarczona Zamawiającemu w następujący sposób:
- na adres Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna, Pl. Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn, lub
 - na adres e-mail: sekretariat@ciuwo.olsztyn.eu, według oświadczenia złożonego przez Strony zgodnie z załącznikiem nr 5, lub
 - przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).
- 5.7 W przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z możliwości wysyłania Zamawiającemu faktury (tzw. ustrukturyzowanej faktury elektronicznej) przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania, o czym mowa w pkt 5.6.3), numer PEPPOL Zamawiającego to 7393921082. Oprócz danych zawartych w ust. 5.5 w opisie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca zobowiązany jest do wskazania numeru i daty zawarcia niniejszej umowy.
- 5.8 Strony zgodnie postanawiają, że korekty faktur i noty księgowe (tzw. inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne) mogą być wysyłane przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania, z uwzględnieniem postanowień ust. 5.7.
- 5.9 Za dzień zapłaty Strony uznają datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
- 5.10 W przypadku nieterminowej zapłaty należności wynikających z umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w ustawowej wysokości z tytułu opóźnienia.
- 5.11 Wynagrodzenie określone w ust. 5.1 obejmuje wszelkie koszty i obciążenia związane z realizacją umowy oraz wynikające z przepisów prawa, w tym wynagrodzenie za udzielenie prawa do korzystania z Oprogramowania przez Zamawiającego oraz podatek od towarów i usług, jeśli jest należny.

5.12 Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT i zgodnie z art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 z późn. zm.) znajduje się w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT (tzw. biała lista podatników VAT), w którym m.in. ujawniony został numer rachunku bankowego związany z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą, służący do rozliczenia transakcji w ramach tej działalności i który zostanie wskazany na fakturze VAT wystawionej Zamawiającemu zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu. Wykonawca oświadcza, że teraz i na przyszłość zrzeka się wszelkich roszczeń wobec Zamawiającego, w szczególności z tytułu braku terminowej zapłaty wynagrodzenia i wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy w przypadku, gdy okaże się, że wskazany przez Wykonawcę na fakturze VAT numer rachunku bankowego nie będzie w dniu dokonania zapłaty przez Zamawiającego kwoty tytułem wynagrodzenia w ramach niniejszej umowy tożsamy z numerem rachunku bankowego ujawnionym na tzw. białej liście podatników VAT albo nie będzie ujawniony na tzw. białej liście podatników VAT – jeżeli zapłata wynagrodzenia na rachunek Wykonawcy nie ujęty na tzw. białej liście podatników VAT łączyłoby się dla Zamawiającego z jakimikolwiek negatywnymi konsekwencjami prawnymi - do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego ujawnionego na tzw. białej liście podatników VAT lub ujęcia na tej liście wskazanego wcześniej rachunku bankowego Wykonawcy.

§ 6 ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- 6.1 W przypadku opóźnienia w zapewnieniu Zamawiającemu możliwości korzystania z Oprogramowania w terminie, o którym mowa w ust. 3.3, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 250 zł za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia względem terminu wskazanego w 3.3.
- 6.2 W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto, o którym mowa w ust. 5.1 umowy (max. wartość umowy).
- 6.3 Kary umowne przewidziane w niniejszym paragrafie obowiązują niezależnie od siebie. W razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, Zamawiający zachowuje prawo do naliczenia kar umownych, o których mowa w ust. 6.1 i ust. 6.2.
- 6.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.

§ 7 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

- 7.1 Zamawiający może odstąpić od umowy, bez wyznaczania dodatkowego terminu, w przypadku gdy opóźnienie w realizacji umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w ust. 3.3, przekroczy 10 dni.
- 7.2 Odstąpienie od umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8 ZMIANY UMOWY

- 8.1 Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w przypadku gdy:
 - 1) w okresie między datą złożenia oferty a datą wykonania umowy została zapowiedziana przez producenta do wprowadzenia do dystrybucji lub pojawiła się nowa wersja Oprogramowania, która spełnia wymagania opisane w umowie, a ewentualny wydłużony czas realizacji umowy i dostarczenia nowej wersji Oprogramowania nie przekroczy 1 miesiąca liczonego od terminu, o którym mowa w ust. 3.3; zmiana nie wpłynie na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy;
 - 2) w okresie między datą złożenia oferty a datą wykonania umowy nastąpi zmiana sposobu dystrybucji Oprogramowania lub modelu licencjonowania, a ewentualny wydłużony czas realizacji umowy i dostarczenia Oprogramowania nie przekroczy 1 miesiąca liczonego od terminu, o którym mowa w ust. 3.3; zmiana nie wpłynie na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.
- 8.2 Strony przewidują zmianę terminu realizacji umowy z powodu działania siły wyższej uniemożliwiającej realizację umowy w terminie określonym w ust. 3.3.
- 8.3 Zmiana terminu realizacji umowy dopuszczalna jest tylko o czas działania siły wyższej oraz o czas potrzebny do usunięcia skutków tego działania.

- 8.4 Strona, której zdarzenie siły wyższej uniemożliwiło wykonanie zobowiązań, z chwilą powzięcia wiedzy o tym zdarzeniu, poinformuje o powyższym drugą Stronę tak szybko, jak to możliwe. Jeśli zdarzenie siły wyższej będzie trwało dłużej niż miesiąc, każda ze Stron będzie uprawniona wypowiedzieć niniejszą Umowę na piśmie ze skutkiem natychmiastowym.

§ 9 PODWYKONAWCY

- 9.1 Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania przez Wykonawcę z podwykonawców przy wykonywaniu niniejszej umowy.
- 9.2 Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za swoje własne działania i zaniechania.
- 9.3 Wykonawca zapewnia, że podwykonawcy będą przestrzegać wszelkich postanowień umowy.

§ 10 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 10.1 Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- 10.2 W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa, w szczególności Kodeksu cywilnego, przepisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz inne odpowiednie przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
- 10.3 Ewentualne spory powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy będą rozpatrywane przez sądy powszechne właściwe miejscowo dla Zamawiającego.
- 10.4 Wykonawca bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego nie może dokonać przeniesienia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
- 10.5 Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
- 10.6 Następujące załączniki stanowią integralną część umowy:
Załącznik Nr 1 – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia;
Załącznik Nr 2 – Wzór protokół odbioru końcowego/Protokół odbioru częściowego;
Załącznik Nr 3 – Oferta Wykonawcy;
Załącznik Nr 4 - Warunki licencji – korzystania z Oprogramowania;
Załącznik nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy o akceptacji przesyłania faktur w formie elektronicznej;
Załącznik nr 6 - Lista uprawnionych jednostek oświatowych wraz z podziałem ilości licencji i rodzaju oprogramowania.

Zamawiający

Wykonawca

(imię i nazwisko, podpis)

(imię i nazwisko, podpis)

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Prawo do korzystania z Systemu operacyjnego do stacji roboczych dla jednostek oświatowych:

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zapewnienie niewyłącznego, nieograniczonego czasowo prawa do korzystania z Systemu operacyjnego dla stacji roboczych na 50 stanowiskach tj. urządzeniach użytkowników – personelu jednostek oświatowych. Wszystkie zaoferowane prawa do korzystania muszą być jednorodne tj. tej samej wersji od jednego producenta.

Prawa do korzystania z Systemu operacyjnego muszą być zaoferowane w wersji aktualizacji starszych wersji systemu przewidzianej dla jednostek edukacyjnych (wyklucza się wersje rządowe i biznesowe) oraz udostępniane Zamawiającemu przez portal internetowy.

System operacyjny, poprzez mechanizmy wbudowane, bez użycia dodatkowych aplikacji, musi:

- 1) umożliwić instalację posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, wymienionego poniżej:
 - a) Egeria
 - b) Bestia
 - c) Microsoft Office 2007/ 2010/ 2016
- 2) umożliwiać rejestrację konta komputera w systemie domenowym Zamawiającego przy użyciu konta administratora domeny;
- 3) umożliwiać dokonywanie aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- 4) umożliwiać dokonywanie uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;
- 5) umożliwiać pobranie darmowych aktualizacji w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;
- 6) zapewniać internetową aktualizację w języku polskim;
- 7) posiadać wbudowaną zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
- 8) posiadać zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe;
- 9) posiadać wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi) ;
- 10) posiadać funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer;
- 11) posiadać interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta;
- 12) umożliwiać zdalną automatyczną instalację, konfigurację, administrowanie oraz aktualizowanie systemu;
- 13) posiadać zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników;
- 14) posiadać zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system

wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych;

- 15) posiadać zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych;
- 16) posiadać funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego;
- 17) posiadać funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika;
- 18) posiadać zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi;
- 19) posiadać wbudowany system pomocy w języku polskim;
- 20) posiadać certyfikat producenta systemu operacyjnego na zgodność z dostarczonym urządzeniem;
- 21) umożliwiać przystosowanie środowiska graficznego systemu dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
- 22) umożliwiać zarządzanie stacją roboczą poprzez polityki zdefiniowane na serwerach Zamawiającego – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
- 23) umożliwiać wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
- 24) posiadać automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
- 25) umożliwiać wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;
- 26) umożliwiać rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego;
- 27) posiadać narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
- 28) dostarczać wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 , 2.0 , 3.0 i 4.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
- 29) dostarczać wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
- 30) umożliwiać zdalną pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
- 31) posiadać 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. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;
- 32) posiadać graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
- 33) posiadać funkcjonalność pulpitów wirtualnych;
- 34) posiadać transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
- 35) umożliwiać zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe;
- 36) udostępniać modem;
- 37) posiadać oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
- 38) umożliwiać przywracanie plików systemowych;
- 39) posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa

(z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.);

- 40) umożliwiać blokowanie lub dopuszczanie dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych urządzenia).
- 41) Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) dostarczonych komputerów z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami takimi jak:
 - a) udziały sieciowe i uprawnienia do nich
 - b) przyjmowanie polityk bezpieczeństwa zdefiniowanych na serwerach Zamawiającego
- 42) Jeżeli zaoferowane oprogramowanie będzie wymagało konieczności poniesienia przez Zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych, dokonanie kompatybilności z używanymi przez Zamawiającego systemami i aplikacjami) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej Zamawiającego, to wszelkie koszty z tym związane ponosi Wykonawca.
- 43) W przypadku, gdy zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie nie będzie właściwie współdziałać ze urządzeniami i oprogramowaniem funkcjonującymi u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po odinstalowaniu oprogramowania.

2. Prawo do korzystania z serwerowego systemu operacyjnego dla jednostki oświatowej.

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest zapewnienie niewyłącznego, nieograniczonego czasowo prawa do korzystania z jednego pakietu serwerowego systemu operacyjnego Microsoft Windows Server w wersji WinSvrSTDCore 2019 SNGL OLP 16Lic NL Acdmc CoreLic lub równoważnego.

Warunki równoważności:

Serwerowy system operacyjny dla środowisk fizycznych lub o minimalnym stopniu wirtualizacji, pracujący na 16 rdzeniach fizycznych procesorów.

Oferowane prawa do korzystania nie mogą być przypisane do określonego sprzętu na stałe (musi istnieć możliwość przenoszenia praw między serwerami).

Prawa do korzystania z Oprogramowania muszą być zaoferowane w wersji przewidzianej dla jednostek edukacyjnych (wyklucza się wersje rządowe i biznesowe) oraz udostępniane Zamawiającemu przez portal internetowy.

Serwerowy system operacyjny musi spełniać następujące wymagania:

Prawa do korzystania z serwerowego systemu operacyjnego muszą umożliwiać wykorzystanie każdego z 16 rdzeni fizycznych procesorów. Oferowane prawa do korzystania nie mogą być przypisane do określonego sprzętu na stałe (musi istnieć możliwość przenoszenia praw między serwerami). Prawo do korzystania musi uprawniać do uruchamiania serwerowego systemu operacyjnego w środowisku fizycznym jednego serwera i dwóch wirtualnych środowisk serwerowego systemu operacyjnego.

Serwerowy system operacyjny musi posiadać następujące, wbudowane cechy.

1. Możliwość wykorzystania nielimitowanej liczby rdzeni logicznych procesorów oraz co najmniej 24 TB pamięci RAM w środowisku fizycznym.

2. Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz minimum 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności minimum 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny.
3. Możliwość budowania klastrów składających się z 64 węzłów.
4. Możliwość federowania klastrów typu failover w zespół klastrów (Cluster Set) z możliwością przenoszenia maszyn wirtualnych wewnątrz zespołu.
5. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego.
6. Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy.
7. Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:
 - a. pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,
 - b. umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,
 - c. umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,
 - d. umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL).
8. Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość.
9. Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji.
10. Możliwość uruchamiania aplikacji internetowych wykorzystujących technologię ASP.NET
11. Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerów.
12. Możliwość wykorzystania standardu http/2.
13. Wbudowana zaporę internetową (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.
14. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
 - a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
 - b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykaniem na monitorach dotykowych.
15. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe,
16. Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 10 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacji.
17. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty z certyfikatami (smartcard),
 - c. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
18. Możliwość wymuszania wieloelementowej dynamicznej kontroli dostępu dla: określonych grup użytkowników, zastosowanej klasyfikacji danych, centralnych polityk dostępu w sieci, centralnych polityk audytowych oraz narzuconych dla grup użytkowników praw do wykorzystywania szyfrowanych danych.
19. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).
20. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
21. Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa.
22. Dostępny, pochodzący od producenta systemu serwis zarządzania polityką dostępu do informacji w dokumentach (Digital Rights Management).

23. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x i wyższych – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.
24. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:
- a. Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,
 - b. Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji:
 - i. Podłączenie do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną,
 - ii. Ustawianie praw dostępu do zasobów domeny na bazie sposobu logowania użytkownika – na przykład typu certyfikatu użytego do logowania,
 - iii. Odzyskiwanie przypadkowo skasowanych obiektów usługi katalogowej z mechanizmu kosza.
 - iv. Bezpieczny mechanizm dołączania do domeny uprawnionych użytkowników prywatnych urządzeń mobilnych opartych o iOS i Windows 8.1.
 - c. Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze.
 - d. Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji.
 - e. Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego umożliwiające:
 - i. Dystrybucję certyfikatów poprzez http
 - ii. Konsolidację CA dla wielu lasów domeny,
 - iii. Automatyczne rejestrowanie certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen,
 - iv. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.
 - f. Szyfrowanie plików i folderów.
 - g. Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).
 - h. Szyfrowanie sieci wirtualnych pomiędzy maszynami wirtualnymi.
 - i. Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.
 - j. Serwis udostępniania stron WWW.
 - k. Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6),
 - l. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),
 - m. Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows,
 - n. Możliwość migracji maszyn wirtualnych między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci.
 - o. Możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych pomiędzy serwerami klastra typu failover z jednoczesnym zachowaniem pozostałej funkcjonalności.
 - p. Mechanizmy wirtualizacji mające wsparcie dla:
 - i. Dynamicznego podłączania zasobów dyskowych typu hot-plug do maszyn wirtualnych,
 - ii. Obsługi ramek typu jumbo frames dla maszyn wirtualnych.
 - iii. Obsługi 4-KB sektorów dysków
 - iv. Nielimitowanej liczby jednocześnie przenoszonych maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami klastra

- v. Możliwości wirtualizacji sieci z zastosowaniem przełącznika, którego funkcjonalność może być rozszerzana jednocześnie poprzez oprogramowanie kilku innych dostawców poprzez otwarty interfejs API.
 - vi. Możliwości kierowania ruchu sieciowego z wielu sieci VLAN bezpośrednio do pojedynczej karty sieciowej maszyny wirtualnej (tzw. trunk mode)
 - vii. Możliwość tworzenia wirtualnych maszyn chronionych, separowanych od środowiska systemu operacyjnego.
25. Możliwość uruchamiania kontenerów bazujących na Windows i Linux na tym samym hoście kontenerów.
26. Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta serwerowego systemu operacyjnego umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet.
27. Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego poprzez wiele ścieżek (Multipath).
28. Mechanizmy deduplikacji i kompresji na wolumenach do 64 TB.
29. Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego.
30. Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty.
31. Możliwość zarządzania przez wbudowane mechanizmy zgodne ze standardami WBEM oraz WS-Management organizacji DMTF.
32. Mechanizm konfiguracji połączenia VPN do platformy Azure.
33. Wbudowany mechanizm wykrywania ataków na poziomie pamięci RAM i jądra systemu.
34. Mechanizmy pozwalające na blokadę dostępu nieznanym procesom do chronionych katalogów.

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO
do umowy nr _____ z dnia _____

Odbierający:
Gmina Olsztyn – Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna, Pl. Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn, NIP 739-384-70-26 <div style="text-align: right;">(Zamawiający)</div>

Przekazujący:
<div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="text-align: right;">(Wykonawca)</div>

Świadczenia polegające odbiorowi (przedmiot odbioru):

Lp.	Świadczenia polegające odbiorowi (przedmiot odbioru):	Data odbioru	Uwagi
1.	[Opis przedmiot odbioru zgodnie z umową]	[Data dostarczenia świadczenia zgodnego z umową]	[Zastrzeżenia lub stwierdzenie zgodności świadczenia z umową]
2.			
3.			

Przedmiot odbioru zostaje przyjęty bez zastrzeżeń

Z uwagi na zgłoszone uwagi w tabeli Zamawiający odmawia odbioru przedmiotu odbioru⁷

Dodatkowe uzasadnienie

[Dodatkowe uzasadnienie decyzji – jeśli dotyczy]

Dodatkowe ustalenia,

[Opis dodatkowych ustaleń – jeśli dotyczy]

Dodatkowe uwagi:

Przekazujący (Wykonawca):	<i>podpis</i>
---------------------------	---------------

Zamawiający:			
Imię i nazwisko		Stanowisko	
Data protokołu		Podpis	

⁷ Należy zaznaczyć właściwy kwadrat

PROTOKÓŁ ODBIORU CZĘŚCIOWEGO
do umowy nr _____ z dnia _____

Odbierający:
Gmina Olsztyn – Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna, Pl. Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn, NIP 739-384-70-26 (Zamawiający)

Przekazujący:

(Wykonawca)

Świadczenia polegające odbiorowi częściowemu (przedmiot odbioru):

Lp.	Świadczenia polegające odbiorowi częściowemu (przedmiot odbioru):	Data odbioru	Uwagi
1.	[Opis przedmiot odbioru zgodnie z umową]	[Data dostarczenia świadczenia zgodnego z umową]	[Zastrzeżenia lub stwierdzenie zgodności świadczenia z umową]
2.			
3.			
4.			

Przedmiot odbioru częściowego zostaje przyjęty bez zastrzeżeń

Z uwagi na zgłoszone uwagi w tabeli Zamawiający odmawia odbioru częściowego przedmiotu odbioru⁸

Dodatkowe uzasadnienie

[Dodatkowe uzasadnienie decyzji – jeśli dotyczy]

Dodatkowe ustalenia,

[Opis dodatkowych ustaleń – jeśli dotyczy]

Dodatkowe uwagi:

Przekazujący (Wykonawca):	
	<i>podpis</i>

Zamawiający:			
Imię i nazwisko		Stanowisko	
Data protokołu		Podpis	

⁸Należy zaznaczyć właściwy kwadrat

Oferta Wykonawcy

Warunki licencji – korzystania z Oprogramowania

Oświadczenie Wykonawcy o akceptacji przesyłania faktur drogą elektroniczną

Na podstawie art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174, z późn. zm.) **Zamawiający: Gmina Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna**; Pl. Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn; NIP 739-384-70-26, akceptuje przesyłanie, w tym udostępnianie faktur, ich korekt oraz duplikatów w formie PDF za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Gmina Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna oświadcza, że:

1. Faktury VAT i korekty faktur należy przysyłać na adres email: sekretariat@ciuwo.olsztyn.eu,
2. Tytuł wiadomości email musi zawierać wyrażenie: faktura/faktury lub korekta/korekty lub korygująca/korygujące lub duplikat/duplikaty
3. Faktury VAT i korekty faktur, Gmina Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna wysyła z adresu e-mail: sekretariat@ciuwo.olsztyn.eu.

Podpis Zamawiającego

Oświadczenie Wykonawcy o akceptacji przesyłania faktur w formie elektronicznej

Na podstawie art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174, z późn. zm.) akceptuję przesyłanie, w tym udostępnianie faktur, ich korekt oraz duplikatów w formie PDF za pośrednictwem poczty elektronicznej:

Nazwa firmy Wykonawcy: _____

Adres Wykonawcy: _____

Nr NIP Wykonawcy: _____

Oświadczam, że:

Faktury/korekty faktur/duplikaty faktur będę przysyłać do Gminy Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna z adresu e-mail:

Adres skrzynki nadawczej Wykonawcy: _____

Adresem właściwym do przesyłania faktur/ korekty faktur/duplikaty faktur przez Gminę Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna jest adres e-mail:

Adres skrzynki odbiorczej Wykonawcy: _____

Podpis Wykonawcy

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Faktury wraz ze wszystkimi załącznikami muszą być zapisane w formie PDF oraz załączone bezpośrednio do wiadomości e-mail.
2. Faktury i załączniki nie mogą być kompresowane i zaszyfrowane.
3. Skrzynka odbiorcza Gminy Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna – email: sekretariat@ciuwo.olsztyn.eu - jest obsługiwana automatycznie. Fakturę uważa się za doręczoną w momencie wpływu na skrzynkę odbiorczą Gminy Olsztyn - Centrum Informatycznych Usług Wspólnych Olsztyna.
4. Wskazane powyżej adresy skrzynek pocztowych Zamawiającego i Wykonawcy są jedynymi właściwymi adresami stanowiącymi gwarancję pochodzenia faktury.

Lista uprawnionych jednostek oświatowych wraz z podziałem ilości licencji i rodzaju oprogramowania

1. System operacyjny dla stacji roboczych:

I.p.	Jednostki oświatowe	Ilość
1.	Szkoła Podstawowa nr 6, ul. Gdyńska 17, 10-608 Olsztyn, NIP 739-12-26-142	11
2.	Szkoła Podstawowa nr 7, al. Przyjaciół 42, 10-148 Olsztyn, NIP 739-13-00-134	21
3.	Szkoła Podstawowa nr 18, ul. Żytnia 71, 10-822 Olsztyn, NIP 739-12-26-113	8
4.	V Liceum Ogólnokształcące, ul. Krasickiego 2, 10-685 Olsztyn, NIP 739-122-34-45	10
SUMA:		50

2. Serwerowy system operacyjny:

I.p.	Jednostka oświatowa:	Ilość
1.	Zespół Szkół Mechaniczno-Energetycznych, al. Piłsudskiego 61, 10-449 Olsztyn, NIP 739-18-09-056	1
SUMA:		1