

Formularz nr 4 do SWZ

PROJEKT UMOWY

Umowa nr WUP/...../2022

zawarta w dniu 2022 r.

dotyczy postępowania WUP.XVA.322.76.ABar.2022

pomiędzy:

Województwem Zachodniopomorskim - Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie,

ul. A. Mickiewicza 41, 70-383 Szczecin,

reprezentowanym przez:

Pana Andrzeja Przewodę – Dyrektora Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie,

zwanym w dalszej części „Zamawiającym”,

a

.....,

zwanym dalej „**Wykonawcą**”, o następującej treści:

Niniejszą umowę Strony zawierają w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy, a następnie Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

§ 1

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy - **Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**, zgodnie ze złożoną ofertą cenową (dalej: oferta), której kserokopia stanowi załącznik nr 1 do umowy i opisem przedmiotu zamówienia (dalej: Opz), który stanowi załącznik do umowy nr 2 do umowy, a Zamawiający, zobowiązuje się do odbioru przedmiotu zamówienia i dokonania zapłaty w wysokości określonej w ofercie cenowej.

§ 2

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy w terminie **do 21 dni kalendarzowych od jej zawarcia**.
2. Jeżeli dzień dostawy, jest dniem wolnym od pracy Zamawiającego, Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w pierwszym dniu pracy następującym po dniu wolnym.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego: Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Szczecinie ul. Mickiewicza 41. Wszelkie prace związane z realizacją zamówienia muszą być wykonane od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30- 15:30, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Do wykonania prac w innych godzinach niezbędna jest zgoda Zamawiającego.

4. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na koszt własny Wykonawcy, w opakowaniu firmowym odpowiadającym właściwościom sprzętu, zapewniającym jego całość i nienaruszalność.
5. Odbiór sprzętu będącego przedmiotem umowy przez Zamawiającego nastąpi na podstawie protokołu odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do umowy.
6. Osobami sprawującymi nadzór nad realizacją umowy są:
 - a) po stronie Zamawiającego – odpowiedzialna za nadzór nad realizacją umowy, odbioru sprzętu oraz podpisania protokołu odbioru i opisanie F-vat:
.....
 - b) po stronie Wykonawcy - odpowiedzialna za realizację zamówienia oraz podpisanie protokołu odbioru:
.....
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o terminie dostawy sprzętu najpóźniej na 2 dni przed terminem dostawy.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że Wykonawca dostarczył sprzęt niezgodny z Opz lub, że sprzęt jest niekompletny lub posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia, Zamawiający odmówi jego odbioru, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru, a następnie wezwie Wykonawcę do dostarczenia sprzętu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia, kompletnego i wolnego od wad wyznaczając mu w tym celu nowy termin, nie dłuższy jednak niż 5 dni.

§ 3

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy wynagrodzenie w wysokości **brutto** **złotych** (słownie:), tj.: **netto** **złotych**. Przyjęta stawka podatku VAT wynosi 23 %.
2. Płatność, o której mowa w ust. 1, nastąpi w terminie 14 dni liczonych od daty Zamawiającemu prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT na rachunek bankowy wskazany w fakturze VAT. Podstawą wystawienie faktury VAT jest protokół odbioru przedmiotu umowy bez wad.
3. Na fakturze Wykonawca zobowiązuje się wskazać ceny jednostkowe zaoferowanego sprzętu i oprogramowania, zgodne z cenami widniejącymi w ofercie Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją dostawy.
5. Zamawiający może wstrzymać wypłatę faktury w przypadku nie rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcami. Wówczas Wykonawcy nie przysługują odsetki ustawowe za opóźnienia w zapłacie.
6. Zamawiający informuje Wykonawcę o wynikającym z ustawy z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.) uprawnieniu do przysyłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej za pośrednictwem dedykowanej do tego celu platformy.
7. Zamawiający informuje, że identyfikatorem PEPPOL/adresem PEF Zamawiającego, który pozwoli na złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej jest: NIP: 851 26 80 829.

8. Za datę zapłaty uważa się dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.
9. Wykonawca wystawi fakturę/ ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną na: Województwo Zachodniopomorskie Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie , ul. Mickiewicza 41, 70-383 Szczecin, NIP 851-268-08-29.
10. Wykonawca zobowiązuje się umieścić na fakturze VAT numer rachunku bankowego, który został zgłoszony w organie podatkowym i umieszczony w rejestrze podatników VAT.

§ 4

1. Na dostarczony sprzęt Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości producenta, zgodnie z ofertą na okres **24 miesięcy**.
2. **JEŚLI DOTYCZY:**
Zgodnie z oświadczeniem złożonym przez Wykonawcę w ofercie, Wykonawca po upływie 24 miesięcy gwarancji producenta rozszerza/ przedłuża okres gwarancji, na warunkach przedstawionych w OPZ lub lepszych, do wymiaru czasowego: miesięcy.
3. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy bez wad.
4. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji sprzętu usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie zgodnego z instrukcją korzystania ze sprzętu.
5. Z tytułu realizacji uprawnień gwarancyjnych Zamawiający nie może zostać obciążony żadnymi kosztami. Opłatami/kosztami związanymi z przesyłką uszkodzonego sprzętu do Wykonawcy i z powrotem, obciążony będzie wyłącznie Wykonawca. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
6. Zgłaszanie awarii – spraw reklamacji/ gwarancji, następuje zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do umowy:
osoba kontaktowa po stronie Wykonawcy:
telefon kontaktowy:.....
adres email do zgłaszania awarii:
7. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z obowiązków usunięcia wady lub usterki sprzętu Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad lub usterki sprzętu osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez potrzeby odrębnego wezwania.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia sprzętu, do którego zamontowano przedmiot zamówienia lub odmowy wykonania napraw gwarancyjnych w przypadku, gdy przedmiot zamówienia dostarczony przez Wykonawcę był przyczyną uszkodzenia sprzętu Zamawiającego.

§ 5

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w wysokości 20,00% z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

2. W przypadku zwłoki w dostawie przedmiotu umowy, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2,00 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki.
3. W przypadku, gdy kary umowne przewidziane w ust. 1, 2 nie pokryją w całości powstałej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania do pełnej wysokości.
4. W przypadku niedotrzymania terminów wynikających z udzielonej gwarancji o których mowa w § 4 Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
5. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20,00% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy, za odstąpienie od Umowy.
6. Ustala się, że łączna maksymalna wysokość kar umownych, których strony mogą dochodzić na podstawie Umowy nie przekroczy 20,00% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 1 Umowy.

§ 6

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia, co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
 - i. Zmiana będąca następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego:
 - a) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy spowodowana:
 - wystąpieniem okoliczności utrudniających terminową realizację przedmiotu zamówienia (np. brak dostępnych przez Zamawiającego materiałów koniecznych do przekazania Wykonawcy).
 - ii. Zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Wykonawcy:
 - a) Zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy.
 - wymuszona przez siłę wyższą tj.: okoliczności o charakterze wyjątkowym, których Strony w trakcie zawierania Umowy nie były w stanie przewidzieć, ani im zapobiec, w szczególności katastrofy spowodowane przez siły przyrody takie jak: huragany, intensywne opady deszczu, opady śniegu, powódzie, i inne oraz zaburzenia życia zbiorowego, jak: strajk powszechny lub strajki branżowe, rozruchy, wojna i inne, które zaistniały po podpisaniu umowy.
 - w sytuacji będącej następstwem okoliczności niezależnych od Wykonawcy.
2. W przypadku obiektywnej niemożności dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu wskazanego w ofercie z powodu braku jego dostępności na rynku, co zostanie potwierdzone przez jego producenta, dopuszczalne jest dostarczenie przez Wykonawcę sprzętu o parametrach technicznych nie gorszych i cenie nie wyższej niż wynikającej z oferty. W takim przypadku Wykonawca obowiązany jest uprzednio i każdorazowo przedłożyć Zamawiającemu stosowne dokumenty, tj.: oświadczenie producenta o niedostępności zaoferowanego, oświadczenie że sprzęt zamienny charakteryzuje się parametrami technicznymi nie gorszymi niż ten zaoferowany

w ofercie. Zamiana zaoferowanego sprzętu wymaga zgody Zamawiającego, którą Zamawiający udzieli niezwłocznie, gdy otrzyma i zaakceptuje wymagane dokumenty.

3. Zamawiający, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19 wpływają na należyte wykonanie umowy, w uzgodnieniu z Wykonawcą dokonuje zmiany umowy, w szczególności przez:
 - a) zmianę terminu wykonania umowy lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania umowy lub jej części;
 - b) zmianę sposobu wykonywania dostawy;
 - c) zmianę zakresu świadczenia wykonawcy i odpowiadającą jej zmianę wynagrodzenia lub sposobu rozliczania wynagrodzenia wykonawcy;
 - o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.
4. W przypadku stwierdzenia, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w ust. 3, mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, o której mowa w ust. 3, Zamawiający, w uzgodnieniu z Wykonawcą, może dokonać zmiany umowy zgodnie z ust. 3.

§ 7

Warunkiem zawarcia umowy jest, zgodnie z zapisami Rozdziału XX. SWZ, podanie danych i dostarczenie dokumentów dotyczących parametrów technicznych produktów oferowanych przez Wykonawcę.

§ 8

Cel i przedmiot udostępnianych danych osobowych:

1. Zarówno Zamawiający jak i Wykonawca zobowiązani są do przetwarzania danych osobowych zgodnie z treścią przedmiotu zamówienia, Rozporządzeniem 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), zw. dalej RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 poz. 1781 t.j.) a także innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa, w celu prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca zobowiązany jest to zapoznania się z treścią poniższej klauzuli informacyjnej.
3. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do przekazania w imieniu Zamawiającego poniższej treści klauzuli informacyjnej, wynikającej z obowiązków art. 14. RODO, osobom wskazanym przez strony jako osoby kontaktowe.

Klauzula informacyjna - Informacje dotyczące administratora danych:

1. Administratorem danych osobowych w zakresie przedmiotowego zamówienia jest Zamawiający, tj. Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie reprezentowany przez Dyrektora WUP p. Andrzeja Przewodę.

2. Administrator danych odpowiada we własnym zakresie za zapewnienie zgodności ich przetwarzania z przepisami o ochronie danych osobowych.
3. W Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Szczecinie został powołany Inspektor ochrony danych osobowych, z którym można się skontaktować poprzez adres e-mail: iod@wup.pl lub pisemnie na adres Administratora.
4. Dane osobowe osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z zobowiązaniem do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji/danych uzyskanych w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zostają udostępnione Zamawiającemu przez Wykonawcę.
5. Wykonawca oświadcza, iż posiada zgodę osób wyznaczonych do realizacji zamówienia, do przetwarzania ich danych osobowych w zakresie imienia, nazwiska, danych kontaktowych oraz, że te dane przetwarzane będą przez Strony wyłącznie dla potrzeb realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, przez wskazany okres czasu oraz dla celów podatkowych, rachunkowych i przez czas niezbędny do dokonania niezbędnych rozliczeń wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Dane osobowe osób wskazanych do kontaktu między Stronami oraz udostępnione przez Wykonawcę dane osobowe osób do realizacji zamówienia przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu realizacji przedmiotowego przedmiotu zamówienia.
7. Odbiorcami zgromadzonych danych osobowych wskazanych osób będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania. Dane mogą być przekazane także kurierom oraz podmiotom świadczącym usługi pocztowe oraz umieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu.
8. Wykonawca oraz Zamawiający przetwarzają dane osobowe zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, oraz dla celów podatkowych, rachunkowych i przez czas niezbędny do dokonania niezbędnych rozliczeń wynikających z realizacji przedmiotu zamówienia.
9. Dane osobowe będą przechowywane u Zamawiającego przez okres wynikający z obowiązującego Jednolitego Rzeczkowego Wykazu Akt.
10. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych dotyczących bezpośrednio gromadzonych danych osobowych jest wymogiem, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz realizacją przedmiotu zamówienia.
11. W odniesieniu do zgromadzonych danych osobowych wskazanych osób oraz udostępnionych przez Wykonawcę danych osobowych osób do realizacji zamówienia, decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
 - a) na podstawie art. 15 RODO, osoba której dane dotyczą posiada prawo dostępu do swoich danych osobowych,
 - b) na podstawie art. 16 RODO, osoba której dane dotyczą posiada prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
 - c) na podstawie art. 18 RODO, osoba której dane dotyczą posiada prawo do żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,

- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy przetwarzanie danych osobowych danej osoby narusza przepisy RODO.
12. W odniesieniu do zgromadzonych danych osobowych osób, osoby której dane dotyczą, nie przysługuje:
- a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania zgromadzonych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
13. Gromadzone dane są przez Strony odpowiednio zabezpieczone oraz chronione z zastosowaniem środków technicznych i organizacyjnych, aby dane zgromadzone nie były zmieniane przez osoby nieupoważnione lub nie były udostępniane osobom nieupoważnionym

§ 9

1. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niniejsza umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki do Umowy:

- 1) Kserokopia oferty Wykonawcy;
- 2) Opis przedmiotu zamówienia;
- 3) Wzór protokołu odbioru końcowego;
- 4) Dane i dokumenty z parametrami technicznymi produktów oferowanych przez Wykonawcę – dostarczone przed zawarciem umowy jako warunek jej zawarcia.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

Szczecin, dnia 2022 r.

Protokół odbioru dostawy

do umowy WUP/...../2022 z dnia

Miejsce przeprowadzenia odbioru:

ZAMAWIAJĄCY reprezentowany przez

potwierdza/nie potwierdza, że do dnia2022 r. została wykonana całość

przedmiotu umowy: zawartej

między Województwem Zachodniopomorskim - Wojewódzkim Urzędem Pracy w Szczecinie,

ul. A. Mickiewicza 41, 70-383 Szczecin a

Przeprowadzony odbiór potwierdził, że wykonane zostały przez WYKONAWCĘ wszystkie czynności przewidziane Umową, a niniejszy protokół odbioru stanowi poświadczenie dostarczenia przedmiotu umowy.

UWAGI:

ZAMAWIAJĄCY /

Osoba uprawniona

WYKONAWCA /

Osoba uprawniona

.....

.....

UWAGA:

Z uwagi na wewnętrzne uregulowania Zamawiającego cena jednostkowa każdego z komputerów, w tym laptopa, nie może przekroczyć 10 000, 00 zł brutto.

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	L. szt.
1	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej Komputer o parametrach nie gorszych niż: • <u>Procesor osiągający wynik 31 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym komputerze potwierdzający osiągnięty wynik.</u> • Płyta główna producenta komputera, obsługująca w/w procesor • Zainstalowana pamięć RAM 16 GB • Dysk SSD NVMe o pojemności min. 512 GB • Zintegrowana karta High Definition • Karta graficzna zintegrowana wyświetlająca obraz w rozdzielczości co najmniej 3840 x 2160@60Hz • Karta sieciowa zintegrowana, 1000 Mbps (RJ-45) • Wbudowane porty: - 5 x USB w tym min. 2 x USB 3.2 - audio – mikrofon i słuchawki (może być współdzielone), - 1 x RJ45 - 2 x DisplayPort 1.4a • Możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOS • Zasilacz o mocy zapewniającej prawidłowe działanie komputera z podłączonymi wszystkimi możliwymi opcjami. Sprawność zasilacza co najmniej 80%, dopuszcza się możliwość zastosowania zasilacza zewnętrznego. • Obsługa standardów Wake-on-LAN, PXE • Zainstalowany system operacyjny (wersja 64 bit) w języku polskim, zapewniający rejestrację konta komputera w domenie MS Windows z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administrator domeny. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami	2

	(zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Wsparcie dla środowiska Java i .NET Framework 1.1 i 2.x i 3.x i 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. 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. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca. System operacyjny musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta. Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. • Komputer nie może mieć żadnych widocznych połączeń przewodowych podzespołów oprócz zasilacza. • Komputer w kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym, matowym. • Klawiatura bezprzewodowa w kolorze zgodnym z kolorem komputera w układzie QWERTY • Mysz bezprzewodowa optyczna/laserowa min. 800dpi, 2 przyciski w kolorze czarnym, min. jedna rolka Wymiary (liczone bez akcesoriów i zasilacza) • Obudowa małowymiarowa o sumie wymiarów nie przekraczającej 50cm, gdzie najdłuższy z wymiarów nie może przekroczyć 20 cm • Waga komputera nie może przekroczyć 3 kg 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. W ofercie Wykonawca musi wskazać adres strony internetowej i sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji). Deklaracje i certyfikaty: • Deklaracja producenta o spełnienie wymogów dyrektywy 2011/65/EU (RoHS 2) lub 2012/19/EU (WEEE 2) • Deklaracja CE producenta • Oświadczenie potwierdzające poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym Gwarancja komputera: Jeżeli producent komputera posiada własne warunki gwarancji należy je dostarczyć wraz z komputerami. • Długość gwarancji zgodnie z ofertą lecz nie krócej niż 24 miesięcy • Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia. • W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego. • Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki wynikające z niniejszej gwarancji w terminie 7 dni od dnia pisemnego (pocztą elektroniczną, faksem lub listem poleconym) poinformowania o wadzie. • Trzecie uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym urządzeniem w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu. • Dysk twardy naprawianego urządzenia pozostaje w siedzibie Zamawiającego. • W przypadku uszkodzonego dysku twardego, powodującego konieczność jego wymiany, dysk uszkodzony pozostaje u zamawiającego oraz nie będzie podlegał ekspertyzie poza siedzibą Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia przedmiotu gwarancji, do którego zamontowano części pochodzące z reklamacji. • Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji nie naruszy	
--	---	--

	praw majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich w takim zakresie, że kolidowałoby to z wykonaniem warunków gwarancji. • Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. • Udzielona gwarancja zezwala użytkownikowi na dokonywanie zmian w konfiguracji komputera i dołączanie dodatkowych urządzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia (bez dołożonych elementów). • Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy zaproponowanego komputera, nawet te które nie są zapisane w opisie przedmiotu zamówienia. Monitor: • Typ: LCD kolorowy, zakrzywiony, powłoka matowa lub antyrefleksyjna, przekątna ekranu(obrazu) minimum 30" (16:9) • Rozdzielczość min: 3840 x 2160 przy 60Hz • Jasność min.: 250 cd/m² • Kontrast statyczny min.: 2000:1 • Czas reakcji matrycy max.: 10ms (GTG) • Wbudowane głośniki 2x5W • Technologia ochrony oczu: Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiego • Możliwość regulacji pochylenia • Kolor zgodny z kolorem komputera czarny lub srebrny Gwarancja monitora: Jeżeli producent monitora posiada własne warunki gwarancji należy je dostarczyć wraz z komputerami. • Długość gwarancji zgodnie z ofertą lecz nie krócej niż 24 miesiące • Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia. • W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego. • Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki wynikające z niniejszej gwarancji w terminie 7 dni od dnia pisemnego (pocztą elektroniczną, faksem lub listem poleconym) poinformowania o wadzie.	
--	---	--

	- Trzecie uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym urządzeniem w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu. - Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich w takim zakresie, że kolidowałoby to z wykonaniem warunków gwarancji. - Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.	
--	--	--

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	L. szt.
2	Oprogramowanie biurowe zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej oraz kalendarza. Działające w środowisku zamawiającego: Microsoft Exchange Server 2019 Microsoft Windows Server 2008 R2 Oprogramowanie musi spełniać następujące cechy: - zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO) np. możliwość wyłączania i włączania elementów menu dla każdego edytora, ustawienie domyślnego formatu zapisu plików - możliwość otwierania i edytowania formatów DOCX, XLSX, PPTX bez potrzeb instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego. - Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu; - Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy pakietu biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta. - jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca - oprogramowanie musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta oprogramowania - oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerach z poz.1, być	2

	w pełni kompatybilne i działające (oprogramowanie nie musi być aktywowane). - Wykonawca dostarczy niezbędne oprogramowanie, nośniki, klucze produktu itp. niezbędne do powtórnej nieograniczonej ilościowo ani czasowo zainstalowania oprogramowania na komputerze (np. po awarii dysku twardego lub systemu operacyjnego) - darmowe aktualizacje w ramach wersji oprogramowania przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) - Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta.	
--	---	--

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia		L. szt.
3	Laptop będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej		1
	Element konfiguracji	Wymagania minimalne	
	Procesor	<u>Procesor osiągający wynik 16 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym laptopie potwierdzający osiągnięty wynik.</u>	
	Pamięć RAM	pojemność 32 GB	
	Dysk M.2	SSD o pojemności co najmniej 512GB	
	Matryca ekranu	- Przekątna od 15" do 16" - LCD LED IPS - Powłoka matowa lub antyreflekcyjna - Rozdzielczość co najmniej 1920 x 1080 pikseli - Odświeżanie ekranu minimum 120Hz	
	Karta graficzna	- Dedykowana karta graficzna - Pamięć ram 4 GB <u>Osiągająca wynik 9 500 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.videocardbenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym laptopie potwierdzający osiągnięty wynik</u>	

	Złącza	▪ 3x USB 3.0 ▪ 1x RJ-45 ▪ 1x HDMI ▪ 1x gniazdo słuchawki/mikrofon
	Łączność	▪ Karta sieciowa 1000 Mb/s ▪ Łączność bezprzewodowa 802.11 ac
	Dźwięk	• Wbudowane głośniki stereo • Wbudowany 1 mikrofon
	Obudowa	• w kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym lub srebrnym.
	Klawiatura	• Klawisze w kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym, • Układ QWERTY
	Waga laptopa z baterią bez akcesoriów (torba myszka zasilacz itp.)	▪ Nie więcej niż 3 kg
	Inne	▪ Bateria 4-komorowa, podświetlana klawiatura, touchpad wielodotkowy
	Dodatki	▪ Ergonomiczna bezprzewodowa mysz optyczna o rozdzielczości minimum 1000 dpi ▪ Torba na laptopa
	Oprogramowanie	▪ System operacyjny (wersja 64 bit) w języku polskim, zapewniający rejestrację konta komputera w domenie MS Windows z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administrator domeny. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Wsparcie dla środowiska Java i .NET Framework 1.1 i 2.x i 3.x i 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana

		z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służącą do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca. System operacyjny musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta	
	Gwarancja	Jeżeli producent komputera posiada własne warunki gwarancji należy je dostarczyć wraz z komputerami. • Długość gwarancji zgodnie z ofertą lecz nie krócej niż 24 miesiące • Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia. • W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego. • Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki wynikające z niniejszej gwarancji w terminie 7 dni od dnia pisemnego (pocztą elektroniczną, faksem lub listem poleconym) poinformowania o wadzie.	

		• Trzecie uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym urządzeniem w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu. • Dysk twardy naprawianego urządzenia pozostaje w siedzibie Zamawiającego. • W przypadku uszkodzonego dysku twardego, powodującego konieczność jego wymiany, dysk uszkodzony pozostaje u zamawiającego oraz nie będzie podlegał ekspertyzie poza siedzibą Zamawiającego. • Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia przedmiotu gwarancji, do którego zamontowano części pochodzące z reklamacji. • Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich w takim zakresie, że kolidowałoby to z wykonaniem warunków gwarancji. • Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. • Udzielona gwarancja zezwala użytkownikowi na dokonywanie zmian w konfiguracji komputera i dołączanie dodatkowych urządzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia (bez dołożonych elementów)	
	Deklaracje i certyfikaty	▪ Deklaracja producenta o spełnienie wymogów dyrektywy 2011/65/EU (RoHS 2) lub 2012/19/EU (WEEE 2) ▪ Deklaracja CE producenta ▪ Oświadczenie potwierdzające poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym	

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	L. szt.
4	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej	1
	Komputer stacjonarny połączony z monitorem w jednej obudowie (All-in-one)	

	o parametrach nie gorszych niż: • <u>Procesor osiągający wynik 10 000 pkt. w programie PassMark PerformanceTest, dołączony wydruk przed zawarciem umowy ze strony www.cpubenchmark.net potwierdzający osiągnięty wynik lub wydruk z programu przeprowadzony na zaproponowanym komputerze potwierdzający osiągnięty wynik.</u> • Płyta główna producenta komputera, obsługująca w/w procesor • Zainstalowana pamięć RAM 8GB w jednym module, możliwość rozbudowy do 16 GB bez konieczności wymiany modułów • Dysk SSD o pojemności min. 250 GB • Napęd DVD+/-RW wewnętrzny • Zintegrowana karta High Definition, zgodna z AC'97 • Wbudowana kamera umiejscowiona nad ekranem, min. 1.0 Mpix, musi ona posiadać fizyczną wbudowaną wewnętrzną zasłonę obiektywu. Nie dopuszcza się rozwiązań jedynie doklejenia zewnętrznej zasłony. • Wbudowany mikrofon wewnątrz obudowy • Dwa wbudowane głośniki wewnątrz obudowy • Karta graficzna zintegrowana wyświetlająca obraz w rozdzielczości co najmniej 1920x1080@60Hz • Karta sieciowa zintegrowana, 1000 Mbps (RJ-45) • Zintegrowana karta sieciowa bezprzewodowa obsługująca min. 802.11 ac • Wbudowane porty: - 4 x USB w tym min. 2 x USB 3.1 Gen.1 - audio – mikrofon i słuchawki (może być współdzielone), - 1 x RJ45 - 1 x HDMI out • Możliwość ustawienia hasła dostępu do BIOS • Zasilacz o mocy zapewniającej prawidłowe działanie komputera z podłączonymi wszystkimi możliwymi opcjami. Sprawność zasilacza co najmniej 85% • Obsługa standardów Wake-on-LAN, PXE • Zainstalowany system operacyjny (wersja 64 bit) w języku polskim, zapewniający rejestrację konta komputera w domenie MS Windows z poziomu stacji roboczej przy użyciu konta administrator domeny. Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z wykorzystywanymi przez zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Wsparcie dla środowiska Java i .NET Framework 1.1 i 2.x i 3.x i 4.x - możliwość uruchomienia aplikacji działających	
--	--	--

	we wskazanych środowiskach. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat). Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard. 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. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie Wykonawca. System operacyjny musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta. Klucz licencyjny musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. • Komputer nie może mieć żadnych widocznych połączeń przewodowych podzespołów oprócz klawiatury i myszki. • Komputer w kolorze przeważającym czarnym lub innym kolorze ciemnym, matowym. • Klawiatura w kolorze zgodnym z kolorem komputera w układzie QWERTY • Mysz optyczna/laserowa min. 800dpi, 2 przyciski w kolorze czarnym, min. jedna rolka Monitor: • Typ: LCD kolorowy, powłoka matowa lub antyrefleksyjna, przekątna ekranu(obrazu) minimum 23" (16:9) • Rozdzielczość min: 1920x1080 przy 60Hz • Jasność min.: 250 cd/m² • Kontrast min.: 1000:1 • Czas reakcji matrycy max.: 25ms Stojak i podstawa: • Możliwość regulacji położenia wysokości, pochylenia komputera	
--	--	--

	• Kolor zgodny z kolorem komputera Wbudowany czytnik kart mikroprocesorowych (SmartCard): • Obsługa kart zgodnych ze standardem ISO-7816 klasy A, B i C (5V, 3V, 1.8V) • Zapis i odczyt na wszystkich kartach mikroprocesorowych obsługujących protokoły T=0, T=1 • Dopuszcza się czytnik wbudowany w klawiaturę Wymiary (liczone bez akcesoriów i stojaka) • Obudowa małowymiarowa o sumie wymiarów nie przekraczającej 130cm, gdzie najdłuższy z wymiarów nie może przekroczyć 65cm • Waga komputera nie może przekroczyć 10kg 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. W ofercie Wykonawcy musi wskazać adres strony internetowej i sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji). Deklaracje i certyfikaty: • Deklaracja producenta o spełnienie wymogów dyrektywy 2011/65/EU (RoHS 2) lub 2012/19/EU (WEEE 2) • Deklaracja CE producenta • Oświadczenie potwierdzające poprawną współpracę z oferowanym systemem operacyjnym Gwarancja: Jeżeli producent komputera posiada własne warunki gwarancji należy je dostarczyć wraz z komputerami. • Długość gwarancji zgodnie z ofertą lecz nie krócej niż 24 miesiące • Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia. • W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po naprawie do miejsca użytkowania oraz pokrywa koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do dnia jego odebrania przez Zamawiającego. • Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki wynikające z niniejszej gwarancji w terminie 7 dni od dnia pisemnego (pocztą elektroniczną, faksem	
--	---	--

	lub listem poleconym) poinformowania o wadzie. - Trzecie uszkodzenie tego samego urządzenia w okresie gwarancji obliguje wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym urządzeniem w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu. - Dysk twardy naprawianego urządzenia pozostaje w siedzibie Zamawiającego. Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. - W przypadku uszkodzonego dysku twardego, powodującego konieczność jego wymiany, dysk uszkodzony pozostaje u zamawiającego oraz nie będzie podlegał ekspertyzie poza siedzibą Zamawiającego. Wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku. - Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia przedmiotu gwarancji, do którego zamontowano części pochodzące z reklamacji. - Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich w takim zakresie, że kolidowałoby to z wykonaniem warunków gwarancji. - Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady. - Udzielona gwarancja zezwala użytkownikowi na dokonywanie zmian w konfiguracji komputera i dołączanie dodatkowych urządzeń. Taka rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia (bez dołożonych elementów). - Gwarancja musi obejmować wszystkie elementy zaproponowanego komputera, nawet te które nie są zapisane w opisie przedmiotu zamówienia.	
--	--	--

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	L. szt.
5	Oprogramowanie biurowe zawierające edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi poczty elektronicznej oraz kalendarza. Działające w środowisku zamawiającego: Microsoft Exchange Server 2019 Microsoft Windows Server 2008 R2	1
	Oprogramowanie musi spełniać następujące cechy: zarządzanie ustawieniami oprogramowania poprzez Zasady Grup (GPO)	

	np. możliwość wyłączenia i włączania elementów menu dla każdego edytora, ustawienie domyślnego formatu zapisu plików • możliwość otwierania i edytowania formatów DOCX, XLSX, PPTX bez potrzeb instalacji dodatkowego oprogramowania konwertującego. • Zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu; • Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy pakietu biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta. • Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca • Oprogramowanie musi być ostatnią najbardziej aktualną wersją wspieraną przez producenta oprogramowania • Oprogramowanie musi być zainstalowane na komputerze z poz. 4, być w pełni kompatybilne i działające (oprogramowanie nie musi być aktywowane). • Wykonawca dostarczy niezbędne oprogramowanie, nośniki, klucze produktu itp. niezbędne do powtórnego nieograniczonego ilościowo ani czasowo zainstalowania oprogramowania na komputerze (np. po awarii dysku twardego lub systemu operacyjnego) • Darmowe aktualizacje w ramach wersji oprogramowania przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) • Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji legalności oprogramowania u jego producenta.	
--	---	--