

## **Załącznik nr 1**

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych, nieuszkodzonych: sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem, urządzeń wielofunkcyjnych, drukarek i programu antywirusowego na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA SKŁADA SIĘ Z CZĘŚCI:**

**Część 1. zamówienia** - dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, nieuszkodzonego, pełnowartościowego, wolnego od wad, wykonanego z normami branżowymi komputera z oprogramowaniem na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.

**Część 2. zamówienia** - dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych, nieuszkodzonych, pełnowartościowych, wolnych od wad, wykonanych z normami branżowymi dwóch sztuk urządzeń wielofunkcyjnych (drukarka, skaner) na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.

**Część 3. zamówienia** - dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych, nieuszkodzonych, pełnowartościowych, wolnych od wad, wykonanych z normami branżowymi dwóch sztuk drukarek na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.

**Część 4. zamówienia** - dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, pełnowartościowego, wolnego od wad, oprogramowania antywirusowego przeznaczonego dla biznesu z licencjonowaniem dla urzędu (GOV) na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.

2. Wykonawca może złożyć ofertę oddzielnie na każdą część zamówienia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

3. Przy składaniu ofert na poszczególne części zamówienia należy wpisać również markę, model proponowanego sprzętu, w celu sprawniejszej weryfikacji wymagań Zamawiającego.

**Część 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, nieuszkodzonego, pełnowartościowego, wolnego od wad, wykonanego z normami branżowymi komputera z oprogramowaniem na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.**

Zestawienie minimalnych wymagań:

Lp.	Nazwa Komponentu	Wymagania minimalne, parametry techniczne
1	Zastosowanie	Komputer może być wykorzystywany do n/w zastosowań: obsługi aplikacji biurowych, edukacyjnych, obliczeniowych, jako lokalna baza danych oraz w celu dostępu do Internetu i poczty elektronicznej. <b>Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanego komputera.</b>
2	Płyta główna i chipset	Płyta główna dostosowana do oferowanych podzespołów. Płyta główna musi być kompatybilna z oferowanym procesorem - umożliwiając pracę procesora z maksymalną wydajnością. Częstotliwość pracy magistrali FSB powinna być zgodna z najwyższą częstotliwością obsługiwaną przez oferowany model procesora. <b>Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanej płyty głównej.</b>
3	Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowanym układem graficznym przeznaczony do pracy w stacjach roboczych. Według testu wydajnościowego PassMark CPU wynik nie może być niższy niż 7000 punktów. Wymagania dodatkowe dla procesora: - sprzętowe wsparcie wirtualizacji; - obsługa instrukcji 64-bitowych; - wsparcie wielowątkowości przetwarzania. <b>Zamawiający oczekuje wyszczególnienia w ofercie nazwy producenta i modelu oferowanego procesora lub dołączenia do oferty wydruku z testu wydajnościowego PassMark CPU</b>
4	Pamięć RAM	Co najmniej 8GB pamięci DDR3 pracującej z maksymalną częstotliwością magistrali obsługiwaną przez płytę główną. Możliwość rozbudowy do 16GB. Po instalacji wymaganej ilości pamięci powinien pozostać min. jeden wolny slot dla potrzeb późniejszej rozbudowy.
5	Dysk Twardy	SSD co najmniej 256GB
6	Karta graficzna	Komputer wyposażony w kartę graficzną umożliwiającą pracę dwumonitorową w rozdzielczości co najmniej 1920x1080 @ 60Hz, dedykowaną lub zintegrowaną z procesorem z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla standardu OpenGL 4.0 lub wyższym oraz DirectX 11 lub wyższym. Dostępne interfejsy: D-Sub i DVI (w celu zapewnienia dostępności tego interfejsu dopuszczalne jest zastosowanie przejściówki z innego standardu

		cyfrowego, np. DisplayPort, niedopuszczalne zastosowanie przejściówki z D-SUB na DVI)
7	Karta sieciowa	zintegrowany kontroler LAN 10/100/1000BaseT
8	Porty i złącza	<p>1. Wewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- co najmniej 2 złącza SATA, w tym 1 szt. SATA III</li> <li>- co najmniej 2 złącza DIMM z obsługą do 16GB DDR3</li> <li>- co najmniej 1 złącze PCIe x16</li> <li>- co najmniej 1 złącze PCIe x1</li> </ul> <p>2. Zewnętrzne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- port 1 x D-SUB (VGA)</li> <li>- port 1 x DVI (w celu zapewnienia dostępności tego interfejsu dopuszczalne jest zastosowanie przejściówki z innego standardu cyfrowego, np. DisplayPort, niedopuszczalne zastosowanie przejściówki z D-SUB na DVI)</li> <li>- port 1 x LPT (dopuszczalna realizacja w oparciu o kartę PCIe)</li> <li>- co najmniej 8 portów USB w tym min. 1 x USB 3.0 (min. 2 złącza z przodu obudowy). Wymagana ilość i rozmieszczenie portów USB nie może zostać osiągnięta poprzez zastosowanie konwerterów bądź przejściówek.</li> </ul>
9	Napęd optyczny	DVD +/- RW wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD
10	Obudowa	<p>1. Obudowa typu desktop przystosowana fabrycznie do pracy w pionie i poziomie poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapewnioną cyrkulację powietrza przód - tył wewnątrz obudowy</li> <li>- montaż gumowych podkładek zapobiegających ślizganiu się obudowy i rysowania lakieru</li> </ul> <p>2. Zasilacz o mocy minimalnej 250 W i efektywności co najmniej 85%, <b>zamawiający oczekuje dołączenia do umowy (przed jej podpisaniem) wydruku testu potwierdzającego efektywność,</b></p> <p>3. Obudowa metalowa zaprojektowana przez producenta komputera, opatrzona w sposób trwały logo producenta oraz niepowtarzalnym numerem seryjnym komputera</p> <p>3. Konstrukcja wnętrza obudowy umożliwiająca montaż i demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysku twardego bez konieczności użycia narzędzi</p> <p>4. Kieszenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- co najmniej 1x 5,25" kieszeń zewnętrzna (napęd optyczny), dopuszczalnie w rozmiarze SLIM</li> <li>- co najmniej 1x 3,5" kieszeń wewnętrzna (dysk twardy)</li> </ul> <p>5. Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maks. 23 dB, <b>zamawiający oczekuje dołączenia do umowy (przed jej podpisaniem) oświadczenia o spełnieniu w/w wymogu.</b></p> <p>6. Obudowa wyposażona w fizyczne zabezpieczenie antykradzieżowe całej jednostki umożliwiające założenie blokady Kensingtona (linka zakończona zamkiem) oraz zaimplementowane rozwiązanie uniemożliwiające nieuprawnione otwarcie obudowy w celu kradzieży elementów wyposażenia wnętrza (dysku twardego), np. oczko w celu montażu kłódki</p>
11	BIOS	<p>1. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika zapewniający kompleksowy zestaw testów sprawdzających komputer pod kątem awarii sprzętowych. System diagnostyczny umożliwi testowanie głównych elementów komputera bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System powinien mieć możliwość testowania co najmniej: procesora, dysku twardego, pamięci operacyjnej RAM, napędu optycznego, portów USB</p>

		<p>2. Zaimplementowany w BIOS certyfikat licencyjny systemu operacyjnego umożliwiający automatyczne aktywowanie systemu operacyjnego w przypadku deinstalacji.</p> <p>3. Zaimplementowana w BIOS możliwość uzyskania informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zainstalowanej pamięci RAM, ilości i zajętości slotów DIMM</li> <li>- modelu procesora</li> <li>- modelu zainstalowanego dysku twardego</li> <li>- modelu napędu optycznego</li> <li>- MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej</li> </ul>
12	System operacyjny	<p>1. zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 Professional PL 64 bit lub inny równoważny system operacyjny charakteryzujący się następującymi cechami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zlokalizowane w języku polskim co najmniej następujące elementy: pomoc techniczna i komunikaty systemowe;</li> <li>- uruchamianie autorskich aplikacji wymagających środowiska Microsoft .NET Framework,</li> <li>- wsparcie dla większości powszechnie używanych drukarek i urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&amp;Play</li> <li>- możliwość przywracania plików systemowych;</li> <li>- możliwość zdalnej instalacji, konfiguracji i administrowania systemem;</li> <li>- możliwość podłączenia oraz pełnej współpracy z systemem MS Windows 2003/2008 Server oraz MS Active Directory jako klient domeny MS Windows;</li> <li>- zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie,</li> <li>- zdalna instalacja oraz konfiguracja systemu za pomocą zasad grup propagowanych z domeny,</li> <li>- dostępność dwóch rodzajów graficznego interfejsu użytkownika:</li> <li>- klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,</li> <li>- dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem jak na urządzeniach typu tablet,</li> <li>- 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,</li> <li>- możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego,</li> <li>- wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory,</li> <li>- wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami,</li> <li>- możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika w celu rozwiązania problemu z komputerem (zdalna pomoc użytkownikom)</li> </ul> <p>2. Utworzona partycja recovery na dysku twardym wraz z zaimplementowanym mechanizmem umożliwiającym przywrócenie systemu operacyjnego z ukrytej partycji na dysku twardym</p> <p>3. Dołączony zewnętrzny nośnik recovery w postaci płyty (płyt) DVD umożliwiający w przypadku awarii dysku twardego ponowną instalację zainstalowanego systemu operacyjnego oraz nośnik zawierający sterowniki wszystkich zainstalowanych urządzeń</p>

		4. Ponowna instalacja systemu operacyjnego przez Zamawiającego nie będzie wymagała konieczności aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft – konieczna implementacja certyfikatu w BIOS 5. Umieszczenie na obudowie komputera naklejki licencyjnej systemu operacyjnego stanowiące potwierdzenie legalności oprogramowania.
13	Dostawa	Urządzenie i jego wszystkie podzespoły muszą być dostarczone w stanie fabrycznie nowym, w oryginalnym opakowaniu, wolnym od wad technicznych, prawnych i formalnych, zwłaszcza w zakresie licencji i uprawnień do aktualizacji oprogramowania systemowego, wraz z zainstalowanym oprogramowaniem systemowym i wymaganymi licencjami. - Zamawiający zastrzega sobie prawo do wystosowania po dostawie sprzętu zapytania do producenta z prośbą o weryfikację numerów seryjnych w celu sprawdzenia zgodności ze specyfikacją i zastrzega sobie prawo odstąpienia od podpisania Protokołu Odbioru w przypadku nie spełnienia powyższych zapisów.
14	Wsparcie techniczne producenta	-Zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta dostępu do najnowszych sterowników i uaktualnień, realizowane poprzez podanie numeru seryjnego/modelu urządzenia ( <b>do oferty proszę dołączyć link strony</b> ) - Zapewnienie na dedykowanej stronie internetowej producenta bądź zapewnienie możliwości telefonicznego sprawdzenia u producenta lub jego przedstawiciela warunków gwarancji oraz okresu jej obowiązywania po podaniu numeru seryjnego urządzenia ( <b>do oferty proszę dołączyć link strony bądź podać numer telefonu</b> )

**Część 2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych, nieuszkodzonych, pełnowartościowych, wolnych od wad, wykonanych z normami branżowymi dwóch sztuk urządzeń wielofunkcyjnych (drukarka, skaner) na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.**

- 1) 1 sztuka urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego.
- 2) 1 sztuka urządzenia wielofunkcyjnego monochromatycznego.

UWAGA! Przy składaniu ofert na poszczególne części zamówienia należy wpisać również markę, model proponowanego sprzętu, w celu sprawniejszej weryfikacji wymagań Zamawiającego.

Ad. 1) Zestawienie minimalnych wymagań dla urządzenia wielofunkcyjnego kolorowego:

Lp.	Parametry	Wartości
1	Technologia druku	laserowa kolorowa
2	Maks. rozmiar nośnika	A4
3	Rozdzielczość druku w czerni	1200 x 600 dpi
4	Rozdzielczość druku w kolorze	600 x 600 dpi
5	Maks. szybkość druku mono	24 str./min.
6	Maks. szybkość druku kolor	22 str./min.
7	Gramatura papieru	64 - 220 g/m <sup>2</sup>

8	Praca w sieci [serwer druku]	tak
9	Wyświetlacz	tak
10	Typ skanera	płaski i automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
11	Rozdzielczość skanera	1200 x 1200 dpi
12	Głębina koloru	48 bit
13	Szybkość kopiarki w czerni	30 str./min.
14	Szybkość kopiarki w kolorze	20 str./min.
15	Rozdzielczość kopiarki	600 x 600 dpi
16	Funkcje specjalne kopiarki	skalowanie: 25-400 %
17	Interfejs	- USB 2.0 - Ethernet 10/100 Mbps
18	Inne cechy	- druk dwustronny - panel LCD - pojemność podajnika: 350 arkuszy - emulacja PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX) - języki druku: PCL6 (XL3.0), PCL5c - pamięć RAM: 256 MB
19	Normatywne obciążenie	45000 str./mies.
20	Wymiary	Nie większe niż szerokość : 430 mm głębokość : 510 mm wysokość : 450 mm  Z racji ograniczonego miejsca na umiejscowienie sprzętu u zamawiającego.
21	Dostawa	Urządzenie i jego wszystkie podzespoły muszą być dostarczone w stanie fabrycznie nowym, w oryginalnym opakowaniu, wolnym od wad technicznych, prawnych i formalnych

Ad. 2 Zestawienie minimalnych wymagań dla urządzenia wielofunkcyjnego monochromatycznego:

Lp.	Parametry	Wartości
1	Technologia druku	laserowa monochromatyczna
2	Maks. rozmiar nośnika	A4
3	Rozdzielczość druku w czerni	1200 x 600 dpi
5	Maks. szybkość druku mono	33 str./min.
6	Gramatura papieru	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
7	Typ skanera	płaski i automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
8	Praca w sieci [serwer druku]	tak
9	Wyświetlacz	tak

10	Rozdzielczość skanera	600 dpi
11	Szybkość kopiarki w czerni	33 str./min.
14	Rozdzielczość kopiarki	600 x 600 dpi
15	Funkcje specjalne kopiarki	skalowanie: 25-400 %
16	Interfejs	- USB 2.0 - Ethernet 10/100 Mbps
17	Inne cechy	- druk dwustronny - panel LCD - pojemność podajnika: 350 arkuszy - emulacja PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX) - języki druku: PCL6 (XL3.0), PCL5c - pamięć RAM: 256 MB
18	Normatywne obciążenie	60000 str./mies.
20	Dostawa	Urządzenie i jego wszystkie podzespoły muszą być dostarczone w stanie fabrycznie nowym, w oryginalnym opakowaniu, wolnym od wad technicznych, prawnych i formalnych

**Część 3. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych, nieużywanych, nieuszkodzonych, pełnowartościowych, wolnych od wad, wykonanych z normami branżowymi dwóch sztuk drukarek na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.**

UWAGA! Przy składaniu ofert na poszczególne części zamówienia należy wpisać również markę, model proponowanego sprzętu, w celu sprawniejszej weryfikacji wymagań Zamawiającego.

Zestawienie minimalnych wymagań:

Lp.	Parametry	Wartości
1	Technologia druku	laserowa monochromatyczna
2	Maks. rozmiar nośnika	A4
3	Rozdzielczość druku w czerni	1200 x 600 dpi
5	Maks. szybkość druku mono	33 str./min.
	Pojemność podajnika papieru	350 szt.
7	Druk dwustronny [dupleks]	tak
8	Obsługiwane języki	- HP PCL 5e - HP PCL 6 - Epson FX - IBM ProPrinter
9	Gramatura papieru	60 - 163 g/m <sup>2</sup>
10	Praca w sieci [serwer druku]	tak
11	Interfejs	- USB 2.0 - Ethernet 10/100/1000 Mbps
12	Zainstalowana pamięć	512 MB
13	Prędkość procesora	667 MHz
14	Normatywne obciążenie	60000 str./mies.
15	Dostawa	Urządzenie i jego wszystkie podzespoły muszą być dostarczone w stanie fabrycznie nowym, w oryginalnym

		opakowaniu, wolnym od wad technicznych, prawnych i formalnych
--	--	---

**Część 4. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego, nieużywanego, pełnowartościowego, wolnego od wad, oprogramowania antywirusowego przeznaczonego dla biznesu z licencjonowaniem dla urzędu (GOV) na potrzeby Toruńskiego Centrum Świadczeń Rodzinie w Toruniu.**

**UWAGA!** Przy składaniu ofert należy wpisać również markę proponowanego oprogramowania, w celu sprawniejszej weryfikacji wymagań Zamawiającego.

Wymagania:

- 1) 73 licencje oprogramowania antywirusowego charakteryzującego się następującymi cechami:
  - a. Wbudowana ochrona dostępu do danych oraz zabezpieczenie przed wszystkimi rodzajami zagrożeń, m.in. przed wirusami, rootkitami, robakami i oprogramowaniem szpiegującym.
  - b. Możliwość zdefiniowania reguł dla rejestru systemu, procesów, aplikacji i plików.
  - c. Wykrywa infekcje mające na celu zmniejszenie wydajności systemu operacyjnego.
  - d. Blokuje zagrożenia i ataki, które skutecznie unikają wykrycia przez tradycyjne aplikacje antywirusowe.
  - e. Eliminuje zagrożenia blokujące komputer i wyłudzające okup.
  - f. Chroni przed atakami, wykorzystującymi luki w przeglądarkach internetowych, czytnikach PDF, komponentach pakietu Office, klientach pocztowych czy oprogramowaniu Java.
  - g. Chroni użytkowników przed stronami internetowymi, które podszywając się pod zaufane serwisy WWW, próbują zdobyć poufne informacje - nazwy użytkownika, hasła, dane kart kredytowych.
  - h. Blokuje nieautoryzowane nośniki danych. Umożliwia tworzenie reguł w oparciu o grupy użytkowników w celu dopasowania ich do polityki centrum.
  - i. Umożliwia skanowanie w trakcie bezczynności.
  - j. Umożliwia aktualizację z lokalnego serwera aktualizacji.
  - k. Umożliwia dyskretną ochronę dla pracowników.
  - l. Zapewnia niskie wymagania systemowe.
  - m. Zapewnia zdalne zarządzanie.
  - n. Obsługuje język Polski.
  
- 2) 5 licencji oprogramowania antywirusowego charakteryzującego się następującymi cechami:
  - a. Wbudowana ochrona dostępu do danych oraz zabezpieczenie przed wszystkimi rodzajami zagrożeń, m.in. przed wirusami, rootkitami, robakami i oprogramowaniem szpiegującym.
  - b. Możliwość zdefiniowania reguł dla rejestru systemu, procesów, aplikacji i plików.
  - c. Wykrywa infekcje mające na celu zmniejszenie wydajności systemu operacyjnego.
  - d. Blokuje zagrożenia i ataki, które skutecznie unikają wykrycia przez tradycyjne aplikacje antywirusowe.



- e. Eliminuje zagrożenia blokujące komputer i wyłudzające okup.
- f. Chroni przed atakami, wykorzystującymi luki w przeglądarkach internetowych, czytnikach PDF, komponentach pakietu Office, klientach pocztowych czy oprogramowaniu Java.
- g. Ogranicza dostęp użytkownika do konkretnych witryn lub kategorii stron www określonych przez administratora, np. związanych z grami, sieciami społecznościowymi czy zakupami online. Pozwala użytkownikowi na wejście na daną stronę www, po zaakceptowaniu ostrzeżenia o przekazaniu informacji o tym zdarzeniu do administratora.
- h. Zapobiega nieautoryzowanym próbom dostępu do sieci firmowej.
- i. Zapewnia skuteczną ochronę przed włamaniami.
- j. Umożliwia zdefiniowanie zaufanych sieci, powodując, że wszystkie inne sieci, np. publiczne hot-spoty Wi-Fi są domyślnie traktowane jako połączenia niezaufane i bardziej szczegółowo chronione.
- k. Zapewniając ochronę przed atakami, które wykorzystują luki w popularnych protokołach sieciowych w takich jak SMB, RPC i RDP. Chroni przed lukami, na które nie zostały jeszcze stworzone łatki.
- l. Chroni użytkowników przed stronami internetowymi, które podszywając się pod zaufane serwisy WWW, próbują zdobyć poufne informacje - nazwy użytkownika, hasła, dane kart kredytowych.
- m. Chroni przed przyłączeniem komputera do tzw. sieci komputerów zombie, wykonujących polecenia cyberprzestępców.
- n. Blokuje nieautoryzowane nośniki danych. Umożliwia tworzenie reguł w oparciu o grupy użytkowników w celu dopasowania ich do polityki centrum.
- o. Umożliwia skanowanie w trakcie bezczynności.
- p. Umożliwia aktualizację z lokalnego serwera aktualizacji.
- q. Umożliwia dyskretną ochronę dla pracowników.
- r. Zapewnia niskie wymagania systemowe.
- s. Zapewnia zdalne zarządzanie.
- t. Obsługuje język Polski.

- 3) 1 licencja oprogramowania zapewniającego zdalne zarządzanie wszystkimi powyższymi licencjami charakteryzująca się następującymi cechami:
- a. Zapewnia komunikację ze zdalnymi agentami zainstalowanymi na stacjach roboczych, gromadzi i przechowuje dane aplikacji.
  - b. Zapewnia Webową konsolę administrowania.
  - c. Zapewnia skanowanie sieci wewnętrznej.
  - d. Zapewnia działania wieloplatformowe, możliwość zainstalowania licencji w systemach Windows jak i Linux.
  - e. Umożliwia automatyczną synchronizację z Active Directory, za pomocą której administrator ma odwzorowane swoje środowisko AD w konsol.
  - f. Administrator ma możliwość skorzystania z gotowych szablonów raportów lub utworzenia własnych na podstawie informacji przekazywanych przez stacje klienckie.

