**Update licencji typ 1 szt. 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Posiadane obecnie licencje**  | **Liczba posiadanych licencji**  | **Aktualizacja do wersji**  |
| 1 | **TeamViewer corporate 9**  | 3 kanały | **TeamViewer Corporate 13**  |

**Program Typ 1 szt. 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczno‑eksploatacyjne** | **Spełnia warunek (TAK/NIE)** | **Warunki oferowane (do wypełnienia przez oferenta)****Należy podać producenta, oferowany model, symbol producenta .**  |
| 2 | **Typ:**Adobe creative cloud Adobe InDesign® CCsubskrypcja na 3 lata (36 miesięcy)Zasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia.Za równoważne zamawiający rozumie:Usługa Creative Cloud zapewnia dostęp do wszystkich aplikacji firmy Adobe na komputery i urządzenia przenośne — od podstawowych narzędzi, takich jak program Photoshop, po nowatorskie narzędzia, na przykład Adobe Experience Design. Oprogramowanie zawiera wbudowane szablony ułatwiające rozpoczynanie projektowania, a także samouczki pozwalające szybko uczyć się obsługi programów i doskonalić umiejętności. Całe środowisko twórcze jest dostępne w jednym miejscu. Programy i usługi wchodzące w skład Adobe Cretaive Cloud for teams: • Adobe Photoshop® CC • Photoshop Touch • Adobe Illustrator® CC • Adobe InDesign® CC Wymagania, o których mowa w muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.  |  |  |

**Program Typ 2 szt. 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczno‑eksploatacyjne** | **Spełnia warunek (TAK/NIE)** | **Warunki oferowane (do wypełnienia przez oferenta)****Należy podać producenta, oferowany model, symbol producenta .**  |
| 3 | **Typ:**Adobe creative cloud Adobe Illustrator® CCsubskrypcja na 3 lata (36 miesięcy)Zasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia.Za równoważne zamawiający rozumie:Usługa Creative Cloud zapewnia dostęp do wszystkich aplikacji firmy Adobe na komputery i urządzenia przenośne — od podstawowych narzędzi, takich jak program Photoshop, po nowatorskie narzędzia, na przykład Adobe Experience Design. Oprogramowanie zawiera wbudowane szablony ułatwiające rozpoczynanie projektowania, a także samouczki pozwalające szybko uczyć się obsługi programów i doskonalić umiejętności. Całe środowisko twórcze jest dostępne w jednym miejscu. Programy i usługi wchodzące w skład Adobe Cretaive Cloud for teams: • Adobe Photoshop® CC • Photoshop Touch • Adobe Illustrator® CC • Adobe InDesign® CC Wymagania, o których mowa w muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.  |  |  |

**Program Typ 3 szt. 5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczno‑eksploatacyjne** | **Spełnia warunek (TAK/NIE)** | **Warunki oferowane (do wypełnienia przez oferenta)****Należy podać producenta, oferowany model, symbol producenta .**  |
| 4 | **Typ:**Adobe creative cloud Adobe Photoshop® CCsubskrypcja na 3 lata (36 miesięcy)Zasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia.Za równoważne zamawiający rozumie:Usługa Creative Cloud zapewnia dostęp do wszystkich aplikacji firmy Adobe na komputery i urządzenia przenośne — od podstawowych narzędzi, takich jak program Photoshop, po nowatorskie narzędzia, na przykład Adobe Experience Design. Oprogramowanie zawiera wbudowane szablony ułatwiające rozpoczynanie projektowania, a także samouczki pozwalające szybko uczyć się obsługi programów i doskonalić umiejętności. Całe środowisko twórcze jest dostępne w jednym miejscu. Obsługa przestrzeni barwnej CMYK.Obsługa grafiki wektorowejUlepszenia obiektów inteligentnychUlepszone kompozycje warstw Efekty ruchu w galerii rozmyć Maska ostrości Wyszukiwanie czcionek Rozszerzone możliwości druku 3D Rozszerzona obsługa mechanizmu graficznego Mercury Wypaczenie perspektywy Druk 3D Adobe Generator Redukcja potrząśnięć aparatem fotograficznym Wtyczka Adobe Camera Raw 8 i Camera Raw jako filtr Dostęp do funkcji wersji Extended Przesunięcie z uwzględnieniem zawartości Łatka z uwzględnieniem zawartości Mechanizm graficzny Mercury Intuicyjna produkcja wideo Narzędzie Kadrowanie Galeria rozmyć Migracja i udostępnianie ustawień predefiniowanych Automatyczne korekcje Automatyczne odzyskiwanie Zapisywanie w tle Zaznaczanie złożonych elementówWypełnianie z uwzględnianiem zawartości Wypaczenie marionetkowe Obróbka obrazów HDR Efekty malowania Automatyczna korekcja obiektywu Panel Dopasowania Panel Maski Automatyczne wyrównywanie warstw Automatyczne mieszanie obrazów Płynne panoramowanie i powiększanie Płynne obracanie obszaru roboczego Skalowanie z uwzględnieniem zawartości Narzędzia Szybkie zaznaczanie i Popraw krawędź Automatyczne wyrównywanie i mieszanie warstw Scalanie do 32-bitowych obrazów HDR 40. Konwersja na obrazy czarno-białe Programy i usługi wchodzące w skład Adobe Cretaive Cloud for teams: • Adobe Photoshop® CC • Photoshop Touch • Adobe Illustrator® CC • Adobe InDesign® CC Wymagania, o których mowa w muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.  |  |  |

**Program Typ 4 2 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczno‑eksploatacyjne** | **Spełnia warunek (TAK/NIE)** | **Warunki oferowane (do wypełnienia przez oferenta)****Należy podać producenta, oferowany model, symbol producenta .**  |
| 5 | **Typ:**Adobe Acrobat Pro DC PL firmy Adobe Systems Inc. subskrypcja na 3 lata (36 miesięcy)Zasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia.Za równoważne zamawiający rozumie:Łączenie szerokiej gamy typów plików, w tym także wideo, audio i interaktywnych multimediów w postaci dopracowanego, profesjonalnego portfolio PDF. Szybsze zbieranie niezbędnych opinii za pomocą łatwych do organizowania recenzji elektronicznych. Tworzenie i dystrybuowanie wypełnianych formularzy PDF w celu zbierania danych o znaczeniu krytycznym. Stosowanie haseł i zezwoleń w celu ochrony pracy. Przechowywanie i udostępnianie dokumentów za pomocą łatwych w użyciu serwisów w witrynie typu Acrobat.com. Najważniejsze cechy produktu: * 1. Montowanie portfolio PDF — łączenie szerokiej gamy typów plików w postaci dopracowanego, zorganizowanego portfolio PDF. Stosowanie zaprojektowanych profesjonalnie układów, motywów wzrokowych i palet kolorów. Łatwe dodawanie logo i kolorów korporacji, aby przedstawić markę.
	2. Automatyzacja zadań za pomocą kreatora działań —tworzenie, organizowanie, wykonywanie i udostępnianie sekwencji często używanych kroków, stosowanych w przypadku pojedynczych jak i zestawów plików PDF.
	3. Tworzenie interaktywnych formularzy —konwertowanie istniejących formularzy do postaci wypełnianych formularzy PDF z inteligentnym rozpoznawaniem zawartości pola lub tworzenie ich za pomocą dostępnych szablonów.
	4. Konwertowanie plików PDF na dokumenty programu PowerPoint.
	5. Konwertowanie plików PDF na arkusze programu Excel Dokument PDF można przekształcić (w całości lub w części) w obsługujący edytowanie arkusz kalkulacyjny programu Excel.
	6. Śledzenie i organizowanie odpowiedzi w programie. Szybkie zbieranie danych i eksportowanie ich do arkuszy kalkulacyjnych do analizy.
	7. Posiada kompletny zestaw narzędzi do komentowania i zaznaczania zawartego w oprogramowaniu typu Adobe Reader® dokumentu. Możliwość oglądania i uzupełniania komentarzy innych osób.
	8. Trwałe usuwanie informacji — narzędzia redakcyjne umożliwiają trwałe usunięcie wrażliwych informacji, w tym także określonych fragmentów tekstu czy ilustracji. Łatwe znajdowanie wszystkich informacji zawartych w dokumentach, w tym także metadanych, adnotacjach, załącznikach, polach formularza, warstwach i zakładkach, a także usuwanie ich, gdy to konieczne.
	9. Dołączanie bogatych multimediów — szybkie realizowanie pomysłów za pomocą różnorodnych, interaktywnych dokumentów. Możliwość wstawiania dźwięku, materiałów wideo zgodnych z programem typu Adobe Flash® Player oraz interaktywnych multimediów do plików PDF w celu ich odtwarzania w programie typu Adobe Reader.
	10. Możliwość porównywania dokumentów PDF —poprzez identyfikowanie różnic między poszczególnymi wersjami pliku PDF (min. dwoma wersjami) dzięki analizie przez program obu plików i podświetleniu zmian w tekście i obrazach.
	11. Zgodność ze standardem PDF i standardami dostępności — możliwość potwierdzenia, że dokumenty są zgodne ze standardem typu PDF/A, PDF/E i PDF/X ISO oraz naprawienia tych, które nie są. Sprawdzanie i dostosowywanie dokumentów w celu zapewnienia ich dostępności dla ludzi niepełnosprawnych.
	12. Umożliwianie użytkownikom programu typu Adobe Reader\* uczestniczenia w tworzeniu wspólnych recenzji, wypełnianiu i zapisywaniu formularzy i podpisywaniu cyfrowym i zatwierdzaniu dokumentów PDF — niezależnie od platformy czy systemu operacyjnego.
	13. Udostępnianie plików online w witrynie — serwisy w witrynie typu Acrobat.com umożliwiają łatwe i pewne przesyłanie dużych plików. Wysyłanie dokumentów do internetowej przestrzeni roboczej w serwisie typu Acrobat.com w celu udostępnienia plików osobom lub zespołom wewnątrz i na zewnątrz organizacji.

Wymagania, o których mowa w muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.  |  |  |

**Update licencji typ 2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Posiadane obecnie licencje**  | **Liczba posiadanych licencji**  | **Aktualizacja do wersji**  |
| 6 | [**Acronis Backup Advanced 11.7 Windows Server**](https://account.acronis.com/) | 1 | Acronis Backup 12.5 Advanced Server License |
| [**Acronis Backup Advanced 11.7 Hyper-V**](https://account.acronis.com/) | 4 | Acronis Backup 12.5 Advanced Virtual Host License |
| Dodatkowo w związku z zakupem nowych serwerów zamawiający zamawia rozszerzenie licencji o 2 licencje na Acronis Backup 12.5 Advanced Virtual Host License Zasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia.Za równoważne zamawiający rozumie: |  |  |
| **Kompatybilność :*** Zamawiający posiada już oporgramowanie Acronis, które jest zarządzane za pomoca centrlanej konsoli zarządzającej. Dostarczone oprogramowanie musi posiadać możliwość zarządzania z centrlanej konsloi zarzadzającej oprogramowania Acronis posiadanej przez Zamawiającego;

W przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego Zamawiający wymaga przeprowadzenia testów sprawdzających w siedzibie Zamawiającego na udostępnionym przez oferenta oprogramowaniu w celu potwierdzenia równoważności. |  |  |
|  | **Funkcjonalność :** * Licencjonowanie per fizyczny komputer/serwer/host wirtualizacyjny (bez limitu maszyn wirtualnych)
* Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie danych za pomocą agenta dla następujących systemów operacyjnych Windows, Linux i platform wirtualizacji
* Scentralizowane zarządzanie z wykorzystanie AMS (Acronis Management Server - serwer zarządzający) z przeglądem operacji skonfigurowanych i wykonywanych we wszystkich systemach, zapewniający większą kontrolę i usprawniający podejmowanie decyzji
* Wsparcie dla wielu docelowych miejsc przechowywania danych (lokalne dyski twarde, NAS, SAN, napędy taśmowe, FTP, SFTP, udział sieciowy) udostępnianych dla wszystkich zarejestrowanych agentów za pomocą ASN (Acronis Storage Node - węzeł magazynowania)
* Konsola zarządzająca dla Windows i Linux
* Możliwość tworzenia pełnych obrazów dysków komputerów fizycznych uwzględniających wszystkie lub wybrane partycje, system operacyjny wraz z zainstalowanymi aplikacjami i plikami, lub backup plikowy zawierający wybrane foldery i pliki
* Możliwość odtwarzania z pełnych backupów dyskowych całego systemu wraz z zainstalowanymi aplikacjami i plikami lub wybranych partycji, plików i folderów
* Możliwość przywracanie pełnych obrazów na innym sprzęcie (bare-metal recovery z wykorzystanie nośnika startowego zarówno dla Windows jak i Linux) – możliwość szybkiego odtwarzania serwera/stacji roboczej na sprzęcie innego producenta i/lub na sprzęcie o innej konfiguracji także w środowisku wirtualnym ( fizyczny na wirtualny, fizyczny na fizycznym, wirtualny na wirtualnym, wirtualny na fizycznym)
* Nieograniczona możliwość migracji P2V, V2P, V2V
* Bezagentowe tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie maszyn wirtualnych za pomocą agenta dla Hyper-V (dodatkowo możliwość instalacji agenta wewnątrz vm)
* Możliwość tworzenia kopii zapasowej serwera Hyper-V
* Możliwość odtwarzania całych maszyn wirtualnych lub wybranych partycji, plików lub folderów
* Obsługa klastrów Hyper-V
* Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie systemów wykorzystujących UEFI/GPT
* Obsługa dysków twardych z sektorami o rozmiarze 4KB oraz dysków SSD
* Obsługa dysków dynamicznych (LVM)
* Możliwość wykluczania plików/folderów określonego typu z pełnej kopii zapasowej
* Szablony gotowych schematów rotacji kopii zapasowych (GFS, Tower of Hanoi), lub możliwość tworzenia własnych planów
* Pełne, przyrostowe i różnicowe kopie zapasowe
* Kopie zapasowe tworzone zgodnie z ustawionym schematem lub na żądanie
* Możliwość eksportu, importu i klonowania planów tworzenia kopii zapasowych na różnych maszynach
* Grupowanie agentów statyczne i dynamiczne i tworzenie planów kopii zapasowych dotyczących wielu stacji jednocześnie
* Sprawdzanie poprawności i konsolidacja kopii zapasowych ( pełnych, przyrostowych i różnicowych
* Współpraca z usługą kopiowania woluminów w tle (VSS) firmy Microsoft
* Wbudowana obsługa sprzętowych dostawców migawek dla usługi VSS
* Programowa deduplikacja na poziomie plików i bloków po stronie klienta jak i serwera (dla skarbców centralnych z wykorzystaniem SN)
* Replikacja kopii zapasowych do wielu lokalizacji docelowych ( max 5) np. D2D2T, D2D2D, D2D2C
* Automatyczne usuwanie/przenoszenie do innej lokalizacji nieaktualnych kopii zapasowych (retencja)
* Zintegrowane zarządzanie bibliotekami taśmowymi z wykorzystanie SN
* Możliwość odtwarzania pełnych kopii zapasowych i poszczególnych plików i folderów z kopii zapasowej przechowywanej na taśmach
* Polecenia poprzedzające/następujące tworzenie kopii zapasowej lub migawkę
* Możliwość szyfrowania archiwów kopii zapasowych i skarbców za pomocą algorytmu AES (128/192/256)
* Możliwość generowania planu przywracania kopii zapasowych w razie awarii (DRP)
* Wysyłanie powiadomień pocztą e-mail i SNMP
* Zaawansowane raportowanie – możliwość tworzenia raportów w oparciu i predefiniowane schematy z wykorzystanie AMS
* Wykonywanie kopii zapasowych uruchamiane po wystąpieniu określonych zdarzeń i warunków
* Migawki wielowoluminowe
* Możliwość tworzenia kopii zapasowych ‘sektor po sektorze’
* Możliwość zmiany współczynnika kompresji kopii zapasowej (brak/normalny/wysoki/maksymalny)
* Montowanie kopii zapasowych w trybie odczytu/zapisu
* Zintegrowane narzędzie do zarządzania dyskami twardymi
* Katalogowanie i wyszukiwanie kopii zapasowych oraz konkretnych plików
* Automatyczne ponawianie prób utworzenia kopii zapasowej w przypadku niekrytycznych błędów
* Możliwość utworzenia nośnika startowego (opartego na Linux lub WinPE) na CD, ISO, USB, serwer PXE
* Zdalna instalacja i aktualizacja agentów na komputerach podłączonych do sieci
* Wsparcie i pełna funkcjonalność oprogramowania dla wielojęzycznych systemów operacyjnych
* Zarządzanie i wykonywanie kopii zapasowych możliwe za pomocą wiersza poleceń
* Skalowalność – tworzenie kopii zapasowych w wielu węzłach magazynowania danych bez konieczności wymiany zakupionych modułów oprogramowania na inne
* Pełna dokumentacja techniczna dostępna w polskiej lub angielskiej wersji językowej
 |  |  |

**Update licencji Typ 3 83 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Posiadane obecnie licencje**  | **Liczba posiadanych licencji**  | **Aktualizacja do wersji**  |
| **7** | **Symantec EndPoint Protection ver 14.X maintanance 36m** | **83** | **Symantec EndPoint Protection ver 14.X maintanance 36m** |

**Program Typ 5 5 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczno‑eksploatacyjne** | **Spełnia warunek (TAK/NIE)** | **Warunki oferowane (do wypełnienia przez oferenta)****Należy podać producenta, oferowany model, symbol producenta .**  |
| 8 | 1. CorelDRAW Graphics Suite 2018

Licencja dożywotnia, na czas nieokreślonyZasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia. Licencja dożywotnia, na czas nieokreślony1. Wykonawca może dostarczyć oprogramowanie równoważne spełniające następujące wymagania techniczne:
2. Oprogramowanie musi umożliwiać projektowanie grafiki, edycję zdjęć i tworzenie witryn internetowych
3. możliwość pracy na kilku monitorach
4. w pełni konfigurowalny interfejs, umożliwiający dostosowywanie obszaru projektowania do potrzeb użytkownika
5. praca z wieloma dokumentami w widoku kart
6. możliwość przeciągania dokumentu poza okno aplikacji, aby go oddokować podczas pracy z wieloma dokumentami
7. pełne wykorzystanie możliwości pióra, tabletu lub innego urządzenia czułego na nacisk i nachylenie rysika obsługującego interfejs RTS
8. obsługa funkcji dotykowych systemu Windows
9. możliwość kopiowania i wycinania segmentów krzywych, a następnie wklejania je jako obiekty
10. tworzenie i zapisywanie wypełnień mapą bitową lub deseniem wektorowym na podstawie obiektów zaznaczonych na obszarze roboczym
11. usuwanie postrzępionych krawędzi i zmniejszanie liczby węzłów w obiektach złożonych z krzywych
12. Tryb rysowania symetrycznego
13. precyzyjne określanie rozmiaru obiektu i jego położenia na stronie w oknie dokowanym współrzędnych obiektu
14. wyświetlanie filtrowanie i wyszukiwanie czcionek
15. korzystanie z listy czcionek
16. Włączanie i wyłączanie przyciągania
17. korygowanie zniekształcenia perspektywy na zdjęciach zawierających linie proste i płaskie powierzchnie
18. wyostrzanie zdjęć poprzez zwiększenie kontrastu sąsiednich pikseli przy zachowaniu szczegółów takich elementów jak krawędzie i duże struktury
19. tworzenie kodów QR z tekstem, obrazkami i kolorami
20. możliwość nałożenia maski na grupę obiektów bez modyfikowania poszczególnych obiektów,
21. przekształcanie map bitowych w edytowalną grafikę wektorową
22. importowanie i dostosowywanie plików RAW bezpośrednio z aparatu cyfrowego
23. obsługa produktów Adobe np. Photoshop, Ilustrator oraz Microsoft np. Publisher, Word;

Wymagania, o których mowa w muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.  |  |  |

**Program Typ 6 220 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane minimalne parametry techniczno‑eksploatacyjne** | **Spełnia warunek (TAK/NIE)** | **Warunki oferowane (do wypełnienia przez oferenta)****Należy podać producenta, oferowany model, symbol producenta .**  |
| 13 | **Typ** Microsoft Windows Server CAL Device MOLP Zasada równoważności Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego przedmiotu zamówienia. Za równoważny przedmiot zamówienia Zamawiający uzna produkt o cechach zgodnych lub lepszych niż posiada produkt określony w poniższym Formularzu ofertowo-cenowym (wg parametrów katalogowych). W przypadku zaproponowania produktu równoważnego Wykonawca dołączy do oferty opis i dane techniczne umożliwiające jego porównanie z parametrami katalogowymi przedmiotu zamówienia. Równoważność produktu oznacza: * + - Możliwość zastosowania z posiadanymi przez Zamawiającego licencjami dostępowymi do Microsoft Windows Serwer 2016
		- Licencja RDS CAL na użytkownika, przyznająca jednemu użytkownikowi prawo dostępu do serwera Host sesji usług pulpitu zdalnego z nieograniczonej liczby komputerów klienckich lub urządzeń. Dla Systemu Microsoft Windows Serwer 2016.
		- Licencja per USER CAL na użytkownika, przyznająca jednemu użytkownikowi prawo dostępu w sposób bezpośredni lub pośredni do wystąpień oprogramowania serwera lub usług. Dla Systemu Microsoft Windows Serwer 2016.
* Licencja dożywotnia, na czas nieokreślony wpisana w systemie zarządzania MPSA lub Select Plus na koncie Zamawiającego.
* Licencja obejmująca możliwość downgrade-u.
* Licencja umożliwiająca zbiorczą aktywację, nie wymagająca indywidualnej rejestracji każdej instalacji przez np. zakładanie indywidualnych kont w portalu Microsoft Live, możliwość instalacji na serwerze innym niż ten, na którym pierwotnie zainstalowano oprogramowanie, pod warunkiem wcześniejszej deinstalacji z tego serwera.
* Wymagania, o których mowa w muszą zostać spełnione poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji.
 |  |  |