

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
po modyfikacji z dnia 18.03.2019

CZĘŚĆ 4 - Zakup i dostawa oprogramowania specjalistycznego ver. 2

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności.

lp	Nazwa oprogramowania/ minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Opis techniczny oferowanego oprogramowania (uwaga kolumnę wypełnia wykonawca, który dokument ten przedkłada Zamawiającemu w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie z SIWZ)
ilość: 1 Aplikacja przeznaczona do odzyskiwania utraconych plików		
1	<p>Active@ File Recovery Ultimate lub równoważny licencji typu "License Corporate"</p> <p>Wspierane systemy operacyjne: Windows Rodzaj licencji: ESD, wieczysta, pełna posiadająca wszystkie funkcjonalności programu bez jakichkolwiek ograniczeń użytkowych, czasowych i funkcjonalnych</p> <p style="text-align: center;">Wymagania równoważności</p> <p>Wspieranie systemów: NTFS, ReFS, FAT, exFAT, HFS+, XFS, JFS, UFS, Ext2/Ext3/Ext4/Btrfs; HDD, SSD, USB, IDE, SATA, SAS, SCSI hard drives; USB Flash, SD, MMC, CompactFlash; RAID reconstruction (RAID-0, RAID-1, RAID-5, Span); wykrywanie plików według podpisów; możliwość definiowania własnych podpisów plików; wsparcie dla technologii RAW (skanowanie sektor po sektorze); wsparcie dla dysków utworzonych przez VMWare i VirtualPC; obsługa wielozadaniowości (wykonywanie kilku akcji równocześnie - odzyskiwanie danych podczas ciągłego skanowania); wykrywanie meta-danych podczas skanowania; odzyskiwanie danych z wirtualnie podłączonych woluminów, takich jak dyski szyfrowane za pomocą funkcji BitLocker i szyfrowane pliki TrueCrypt; wsparcie dla Linuksowego Kontrolera Woluminu Logicznego (LVM), w tym migawek oraz Windows Logical Disk Manager (LDM), w tym zagnieżdżonych woluminów; pełne wsparcie dla wielojęzycznych zestawów znaków (Unicode); odzyskanie poważnie uszkodzonych rekordów MFT w systemie plików NTFS; możliwość uruchomienia oprogramowania z płyty typu LiveCD</p>	
ilość: 1 Program do kompleksowego zarządzania dyskiem twardym		
2	<p>AOMEI Partition Assistant Professional lub równoważny</p> <p>Wspierane systemy operacyjne: Windows Rodzaj licencji: ESD, wieczysta, pełna posiadająca wszystkie funkcjonalności programu bez jakichkolwiek ograniczeń użytkowych, czasowych i funkcjonalnych (Lifetime Free Upgrades)</p> <p style="text-align: center;">Wymagania równoważności</p> <p>możliwość dostosowania powierzchni pamięci masowej do własnych preferencji; pozwala tworzyć, usuwać, łączyć, dzielić oraz formatować partycje dyskowe; możliwość kopiowania dysku twardego, przywracania partycji oraz migracji środowiska pracy z dysku HDD na SSD, bez potrzeby ponownego instalowania systemu operacyjnego oraz programów; wspieranie możliwości zainstalowania na pamięci przenośnej USB instalacji systemu Windows; obsługa dysków o pojemności do 16TB pracujących na interfejsach IDE, SATA, eSATA, USB i FireWire; wspieranie macierzy RAID oraz systemów plików Ext2, Ext3, Ext4, FAT12, FAT16, FAT32, exFAT i NTFS; obsługa przez wiersz poleceń</p>	
ilość: 1 Program odzyskiwania danych z urządzeń pracujących pod Microsoft Windows		
3	<p>Ontrack EasyRecovery Technician lub równoważny</p>	

Wspierane systemy operacyjne: Windows
Rodzaj licencji: min. na 1 rok, ESD, pełna posiadająca wszystkie funkcjonalności programu bez jakichkolwiek ograniczeń użytkowych, czasowych i funkcjonalnych

Wymagania równoważności

monitorowanie stanu dysków HDD/SSD; bezpowrotne kasowanie plików, folderów, całego nośnika; odzyskiwanie plików VMDK zapisanych w lokalnym systemie plików; odzyskiwanie danych z maszyn wirtualnych; bezpowrotne kasowanie plików, folderów i całego nośnika z maszyny wirtualnej; wspieranie systemu plików: FAT12, FAT16, FAT32, NTFS, NTFS 5; wsparcie HFS; odzyskiwanie danych z kosza, linii poleceń Command lub z Windows Explorer; przywracanie danych po formatowaniu; przywracanie utraconych partycji; odzyskiwanie danych z dysków sformatowanych/ podzielonych na partycje; przywracanie danych o unikalnych sygnaturach plików pozwalając na odzyskiwanie danych RAW; przywracanie danych ze wszystkich nośników cyfrowych, pamięci typu flash, USB, nośników zewnętrznych i wszelkich pamięci przenośnych; przegląd plików przed odzyskiem; wsparcie dla SATA/IDE/SCSI; zaawansowane narzędzia: odzysk poczty mailowej, podgląd heksadecymalny, analiza SMART i diagnostyka zapisanych oraz uszkodzonych sektorów, narzędzia do tworzenia i zarządzania obrazami dysku; odtwarzanie danych z macierzy RAID (logicznych i sprzętowych) w tym danych zapisanych w tzw. Stripe Sets oraz na nośnikach pracujących w trybie Mirroringu; wspieranie odzysk danych z komputerów pracujących w sieci; wspieranie systemów Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Server 2003/2008

ilość: 1 Program do odzyskiwania danych z dysków twardejch

4 Active@ UNDELETE Ultimate lub równoważny

Wspierane systemy operacyjne: Windows
Rodzaj licencji: ESD, wieczysta, pełna posiadająca wszystkie funkcjonalności programu bez jakichkolwiek ograniczeń użytkowych, czasowych i funkcjonalnych

Wymagania równoważności

odzyskiwanie usuniętych plików i folderów; przywracanie usuniętych partycji; tworzenie obrazu dysku dla bezpiecznego przywrócenia danych; zaawansowane skanowanie i organizacja wyników (widok dysków logicznych i urządzeń); wsadowe odzyskiwanie plików; wirtualna rekonstrukcja uszkodzonych lub rozmontowanych macierzy RAID; przywracanie danych z uszkodzonych macierzy RAID; edytowanie zawartości dysku za pomocą edytora szesnastkowego; podgląd usuniętych plików przed ich przywróceniem; możliwość organizowania plików po ich odzyskaniu

ilość: 2 Program do odzyskiwania danych z płyt CD i DVD

5 IsoBuster lub równoważny

Wspierane systemy operacyjne: Windows
Rodzaj licencji: licencja wieczysta, ESD, pełna posiadająca wszystkie funkcjonalności programu bez jakichkolwiek ograniczeń użytkowych, czasowych i funkcjonalnych

Wymagania równoważności

Program ma pozwalać na odzyskiwanie danych z uszkodzonych płyt CD, DVD oraz Blu-ray, a także dysków twardejch i pamięci przenośnych. Ma obsługiwać wszystkie rodzaje płyt, czyli DVD, DVD-R, DVD-RW, CD-RW, DVD-Dual Layer, BD-R SRM-POW, BDAV, BDMV HD DVD-ROM, itp. Ma wspierać m.in. Micro SD, SD, SDHC, SDIO, karty pamięci smartfonów i telefonów czy odtwarzaczy mp3. Odzyskiwane dane mają być zapisywane pod postacią obrazu płyty .iso, które można później wypalić na nośnik fizyczny lub też zamontować w wirtualnym napędzie.

..... dnia
(miejscowość)

.....
(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)