**Załącznik nr 2.5 do PPU - Opis przedmiotu zamówienia dla części 5 postepowania**

**Zakup oprogramowania do analizy cyfrowych dowodów. Umożliwia przeglądanie, analizowanie i zarządzanie obrazami dysków, plikami oraz systemami plików, zapewniając kompleksową analizę danych cyfrowych – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| Właściwości | * **Wspierane systemy operacyjne**:   + **Windows**: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 * **Wspierane formaty obrazów dysków**:   + **Obsługiwane formaty**: E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, iso, vhd, vmdk, dmg   + **Wirtualne dyski**: Obsługa wirtualnych maszyn w formatach VMDK, VHD * **Funkcje analizy**:   + **Przeglądanie systemów plików**: Obsługa różnych systemów plików, takich jak NTFS, FAT32, exFAT, HFS+, APFS, EXT2/3/4.   + **Rekonstrukcja plików**: Automatyczne odzyskiwanie i rekonstrukcja usuniętych plików.   + **Analiza danych**: Wyszukiwanie i przeglądanie plików, artefaktów systemowych, zrzutów pamięci, oraz innych dowodów cyfrowych.   + **Ochrona dowodów**: Narzędzie zapewnia integralność dowodów poprzez tworzenie hashowanych kopii i śladów audytu. * **Wspierane funkcje dodatkowe**:   + **Analiza plików dzienników**: Możliwość analizy i rekonstrukcji działań użytkowników na podstawie dzienników systemowych.   + **Zarządzanie dowodami**: Skuteczne zarządzanie dużymi zbiorami danych dowodowych z możliwością tagowania, filtrowania i raportowania.   + **Automatyczne raportowanie**: Tworzenie kompleksowych raportów z możliwościami personalizacji. * **Automatyczne odzyskiwanie artefaktów**:   + **oprogramowanie** specjalizuje się w automatycznym wyodrębnianiu artefaktów z różnych systemów operacyjnych, takich jak Windows, Mac, Linux, oraz z urządzeń mobilnych.   + **Wspierane artefakty**: Obejmuje pliki logów, historie przeglądarek, pliki cookie, wiadomości e-mail, zrzuty pamięci i inne dane istotne dla śledztw cyfrowych. * **Integracja z Forensic Explorer**:   + **oprogramowanie** bezproblemowo integruje się z Forensic Explorer, umożliwiając szybkie i dokładne przetwarzanie i analizę dużych ilości danych. * **Montaż obrazów dysków**:   + **oprogramowanie** umożliwia montowanie obrazów dysków jako wirtualnych dysków w systemie operacyjnym, co pozwala na bezpośredni dostęp do zawartości obrazów.   + **Obsługiwane formaty**: E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, iso, vhd, vmdk, dmg.   + **Dostęp w trybie tylko do odczytu**: Zapewnienie integralności dowodów poprzez montowanie obrazów w trybie tylko do odczytu. * **Zarządzanie obrazami dysków**:   + **oprogramowanie** umożliwia przeglądanie, przeszukiwanie i kopiowanie danych z zamontowanych obrazów dysków bez ryzyka modyfikacji oryginalnych danych.   + **Wsparcie dla wirtualnych maszyn**: Obsługa obrazów dysków wirtualnych, co pozwala na analizę danych pochodzących z maszyn wirtualnych. |
| **Analiza** | * **Kompleksowa analiza danych**:   + **oprogramowanie** zapewnia narzędzia do kompleksowej analizy danych, w tym filtrowanie, tagowanie, przeszukiwanie i wizualizację danych w celu efektywnego prowadzenia śledztw cyfrowych.   + **Raportowanie**: Możliwość generowania szczegółowych raportów, które mogą być dostosowywane do specyficznych potrzeb danego śledztwa. * **Efektywna praca z dużymi zbiorami danych**:   + Narzędzia te zostały zaprojektowane z myślą o pracy z dużymi zbiorami danych, co jest kluczowe w złożonych dochodzeniach cyfrowych.   + Użycie algorytmów do identyfikacji potencjalnych zagrożeń i korelacji danych. |

1. Wymagania w zakresie licencji.

Zamawiający wymaga, aby oferowany przedmiot zamówienia objęty był:

* + licencja musi być nowa, nie może być używana albo odnawiana,   
    i nieaktywowana nigdy wcześniej na inny urządzeniu,
  + musi istnieć możliwość przenoszenia licencji między stanowiskami,
  + nie dopuszcza się oprogramowania do zastosowań domowych,
  + **licencja musi być wieczysta, 3 letnia subskrypcja wsparcia oprogramowania.**
  + licencja musi zostać zarejestrowana na dane Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości – Zarząd we Wrocławiu
  + wersja instalacyjna oprogramowania musi być udostępniona na autoryzowanej stronie producenta oprogramowania,
  + w przypadku licencji elektronicznej, licencja musi zostać wysłana na adres [licencje@cbzc.policja.gov.pl](mailto:licencje@cbzc.policja.gov.pl),
  + aktywacja oprogramowania powinna umożliwiać aktywację na komputerach niepodłączonych do Internetu,
  1. Dostarczone urządzenia powinny być nowe, wolne od wad i zgodne z poziomem technologii istniejącym w momencie podpisania umowy.

………………………………………….

(podpis)