**Załącznik nr 3.2 do SWZ**

**Nr wew. postępowania 53/24**

**Formularz cenowo-asortymentowy**

**ZADANIE 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa PLN netto** | **VAT %** | **Wartość brutto poz. asortymentowej (4x5+6)** | **Nazwa zaoferowanego asortymentu równoważnego \***  (nazwa programu, wersja/symbol) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| **1** | Oprogramowanie w formie kompletnej, cyfrowej platformy do analiz informatyki śledczej. Pozwala na akwizycję danych z większości cyfrowych źródeł, w tym urządzeń mobilnych, komputerów, chmury, IoT oraz rozwiązań śledczych innych firm, **np.: Magnet AXIOM Complete** lub równoważne o poniższej specyfikacji.  Specyfikacja:  • Wspierane systemy operacyjne: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OSX, iOS, Android, Kindle Fire.  • Wspierane systemy plików: NTFS, HFS+, HFSX, EXT2, EXT3, EXT4, FAT32, EXFAT, YAFFS2.  • Natywne wsparcie dla formatów obrazów E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, ima, dmg, flp, vfd, bif, vmdk, vhd, vdi, xva, zip, tar.  • Dwie osobne aplikacje do przeprowadzenia badań oraz do przetwarzania dowodów.  • Kompatybilność z Project VIC.  • Dodatkowe moduły umożliwiające wyszukanie dokumentów aplikacji biznesowych oraz artefaktów system operacyjnego jak również artefaktów z urządzeń mobilnych.  • Wyszukiwanie istniejących i usuniętych artefaktów na dysku twardym oraz w zrzutach pamięci RAM, kopiach volume shadow, fizycznych i logicznych obrazach telefonów komórkowych, pojedynczych plikach i folderach.  • Wyodrębnianie historii komunikacji w portalach społecznościowych, czatach IM (Instant Messaging), artefakty znajdujących się w chmurze, dane aplikacji służących udostępnianiu plików P2P, dane z kopii zapasowych telefonów komórkowych, skrzynek pocztowych, historii przeglądarek internetowych, plików graficznych oraz wideo.  • Wykrywanie szyfrowanych nośników za pomocą Truecrypt, Bitlocker, PGP oraz Safeboot.  • Odzyskiwanie danych z przestrzeni niezalakowanej i pamięci RAM.  • Dostępu do artefaktów MacOS, m.in. AirDrop, Live Photos, pliki KTX i iCloud Tabs.  • Zintegrowana funkcja umożliwiająca odzyskiwanie i analizę artefaktów pamięci operacyjnej urządzenia.  • Automatyczna wizualizacja relacji pomiędzy artefaktami, plikami i ludźmi przedstawiona na osi czasu.  • Wykorzystywanie AI oraz uczenia maszynowego do wyszukiwania obrazów oparte na treści do szybkiego znajdowania zdjęć obrazujących nagość, broń, narkotyki i inne.  • Identyfikacja kluczowych obszarów zainteresowania użytkownika.  • Szczegółowe podsumowanie analizy i raportowanie błędów.  Możliwość wyodrębnienia sprawy dla osób nieposiadających licencji programu do postaci umożliwiającej podgląd danych a następnie eksport wybranych elementów do raportu przy pomocy natywnie wbudowanych mechanizmów bez konieczności wykorzystania oprogramowania firm trzecich oraz posiadania danych źródłowych.  Oprogramowanie musi działać w systemie operacyjnym Microsoft Windows 10/11.  **Dostarczone powinno być wraz z pełnym dedykowanym niezbędnym osprzętem, akcesoriami producenta, licencjami (np. w formie subskrypcji), aktywnym wsparciem producenta (maintenance) ważnym na okres min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego.** | Szt. | 1 | ……………\*\* | ……………\*\* | ………………………\*\* | …………………..\* |
| **2** | Kompletne zautomatyzowane, dochodzeniowe oprogramowanie dla organów ścigania, agencji federalnych, firm zarządzających, kancelarii prawnych, agencji detektywistycznych, agencji prasowych i medialnych lub innych, którzy chcą zbierać i analizować dane z sieci społecznościowych, **np.: Social Network Harvester Titan** lub równoważne o poniższych wymaganiach.  Oprogramowanie przeszukuje źródła mediów społecznościowych, takie jak YouTube i Facebook, a także analizuje, łączy i wiąże uzyskane dane. Wykorzystuje wiele profili i rotuje nimi automatycznie, jest mniej prawdopodobne, że zostanie wykryty przez algorytmy kanałów mediów społecznościowych.  Specyfikacja:  • Gromadzi publiczne listy kontaktów, członków grup grupy, albumy fotograficzne, w tym filmy, dane z różnych źródeł mediów społecznościowych jednocześnie.  • Wyświetla ukryte informacje tj. profile osób, grup itp.  • Wyszukuje społeczności, wizualizuje powiązania pomiędzy użytkownikami i wyświetla kompletne i indywidualne podsieci.  • Dane agregowane z różnych źródeł do dalszej analizy.  • Zintegrowana wizualizacja danych i sieci powiazań.  • Dane eksportowalne dla innych środowisk tj.: Maltego, i2 Analys's Notebook i Gephi.  • Przechowywanie danych, profili, komentarzy, kontaktów i innych w ustrukturyzowanej i analalizowanej wersji.  • Automatyzowane zrzuty ekranu wszystkich treści zachowują wizualny wygląd i odczucie zawartości, umożliwiając wyraźny łańcuch dowodów  • Sprawdzenia krzyżowe danych oraz równoległe ich gromadzenie  • Wersja Desktop to samodzielne rozwiązanie, które pozwala poszczególnym badaczom na samodzielne i lokalne tworzenie kopii zapasowych i analizowanie danych z sieci społecznościowych.  • Zapisywanie postów na linii czasu (uwzględniając obrazy, wideo, komentarze, reakcje).  • Zapisywanie wiadomości z chatów grupowych.  • Zapisywanie publicznej listy kontaktów z profili na portalach społecznościowych.  Zapisywanie drugiego stopnia znajomych z profili na portalach społecznościowych.  Oprogramowanie musi działać w systemie operacyjnym Microsoft Windows 10/11.  **Dostarczone powinno być wraz z pełnym dedykowanym niezbędnym osprzętem, akcesoriami producenta, licencjami (np. w formie subskrypcji), aktywnym wsparciem producenta (maintenance) ważnym na okres min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego.** | Szt. | 1 | ……………\*\* | ……………\*\* | ………………………\*\* | …………………..\* |
| **3** | Wyszukiwarka i archiwum danych, **np.: Intelligence X Resarcher** lub równoważne, spełniająca poniższe wymagania.  Specyfikacja:  • Wyszukiwarka działa z selektorami, tj. konkretnymi wyszukiwanymi terminami, tj:  o Email address  o Domain, including wildcards like \*.example.com  o URL  o IP, CIDR. Both IPv4 and IPv6 are fully supported.  o Phone Number  o Bitcoin address  o Ethereum address  o MAC address  o IPFS Hash  o Credit Card Number  o Social Security Number  o IBAN (International Bank Account Number)  o Inne takie jak: UUID, Storage ID, Simhash  • Wyszukuje w miejscach takich jak :  o WWW, blogi itp.  o Darknet: Tor i I2P  o Wikileaks i Cryptome  o Strony rządowe Korei Północnej i Rosji  o Wycieki danych  o Dane Whois  o Dumpster: Wszystko inne  o Publiczne sieci  • Zawiera archiwum danych historycznych wyników, podobne do sposobu, w jaki Wayback Machine z archive.org przechowuje historyczne kopie stron internetowych.  • Widok zarchiwizowanych stron HTML, PDF, Pliki Word  Filtruje wyniki wyszukiwania na podstawie źródła danych, typu danych lub daty.  Oprogramowanie musi działać w systemie operacyjnym Microsoft Windows 10/11.  **Dostarczone powinno być wraz z pełnym dedykowanym niezbędnym osprzętem, akcesoriami producenta, licencjami (np. w formie subskrypcji), aktywnym wsparciem producenta (maintenance) ważnym na okres min. 12 miesięcy od daty dostarczenia do siedziby zamawiającego.** | Szt. | 1 | ……………\*\* | ……………\*\* | ………………………\*\* | …………………..\* |
|  | **Razem brutto:** | | | | | **………………………\*\*** | -- |

**\*Należy wypełnić w przypadku, kiedy Wykonawca oferuje asortyment równoważny. Jeżeli Wykonawca nie wypełni poszczególnych wierszy w kolumnie, Zamawiający uzna,   
że przedmiotem oferty jest asortyment wskazany przez Zamawiającego.**

\*\* miejsca wykropkowane wypełnić

Ilekroć przedmiot zamówienia został opisany poprzez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych. Zamawiający wskazuje, że dopuszczalne są rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

W przypadku natomiast odniesienia i jednoczesnego braku wskazanych wyrazów „lub równoważne” Zamawiający wymaga aby każdorazowo traktować takie odniesienia w taki sposób jakby towarzyszyły im wyrazy „lub równoważne”.

Z uwagi na specyfikę przedmiotu zamówienia Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia bez odwołania się do nazw własnych oprogramowania. Wykonawcy mogą dostarczyć rozwiązania równoważne, przez co Zamawiający rozumie rozwiązanie takie samo bądź lepsze względem rozwiązania użytkowego i pożądanego, w szczególności w zakresie funkcjonalności cechujących rozwiązanie pożądane. W przypadku zaoferowania rozwiązania równoważnego Wykonawca zobowiązany jest wykazać jego równoważność w stosunku do przedmiotu zamówienia.

**Informacja dla Wykonawcy:**

Formularz cenowo-asortymentowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym i przekazany zamawiającemu wraz z dokumentami potwierdzającymi prawo do reprezentacji wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę