

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### CZĘŚĆ 7 - Zakup i dostawa oprogramowania specjalistycznego ver. 5

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)
<p><b>ilość: 1 Tworzenie materiałów e-learning w standardzie SCORM</b></p>		
1	<p><b>Program Adobe Captivate ENG Win/Mac lub program równoważny</b></p> <p style="text-align: center;">Wymagania równoważności</p> <p>Program przeznaczony dla osób, które zamierzają tworzyć interaktywne materiały szkoleniowe i zawartość HTML5 do e-learningu. Program musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji produktów w jakości HD oraz interaktywnych symulacji aplikacji, a także środowiska testowego. Musi być zgodny z innymi programami wchodzącymi w skład pakietu Adobe m.in. Photoshop, InDesign, Illustrator, itp. Z łatwością powinien zmieniać prezentacje utworzone w programie Microsoft PowerPoint w interaktywne materiały szkoleniowe z wykorzystaniem aktorów, motywów, obiektów interaktywnych oraz quizów. Oprogramowanie powinno oferować ponadto możliwość publikowania zawartości w Internecie i na komputerach stacjonarnych oraz w czołowych systemach zarządzania nauczaniem zgodnych ze standardami SCORM i AICC, a także na urządzeniach mobilnych, jak np. tablety iPad.</p> <p>Wspierane systemy operacyjne: Windows i Mac OS</p> <p>Rodzaj licencji: wieczysta, ESD, 1 stanowisko, pełna posiadająca wszystkie funkcjonalności programu bez jakichkolwiek ograniczeń użytkowych, czasowych i funkcjonalnych</p>	
<p><b>ilość: 1 Program do zarządzania danymi na dysku twardym</b></p>		
2	<p><b>OSForensics Professional lub równoważny</b></p> <p>Wspierane systemy operacyjne: Windows</p> <p>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>program do zarządzania różnymi danymi przechowywanymi na dysku twardym użyteczny w informatyce śledczej; szybkie znajdowanie plików, przeszukiwanie według nazwy pliku, rozmiaru i czasu; szukanie w treści pliku przy użyciu wewnętrznej wyszukiwarki; szukanie w archiwach poczty e-mail z programu Outlook, ThunderBird, Mozilla itd.; odzyskiwanie i wyszukiwanie plików; wgląd w ostatnią aktywność odwiedzin witryn sieci Web, pobierania i logowania; możliwość zbierania szczegółowych informacji o systemie; odzyskiwanie haseł z przeglądarek internetowych, odszyfrowywanie dokumentów biurowych; odkrywanie ukrytych obszarów na dysku twardym; przeglądanie kopii woluminów w tle, aby zobaczyć poprzednie wersje plików; weryfikacja i dopasowanie plików do sum kontrolnych MD5, SHA-1 i SHA-256; znajdowanie nieprawidłowych nazwy plików, których zawartość nie pasuje do ich rozszerzenia; tworzenie i porównywanie podpisów napędów w celu zidentyfikowania różnic; przeglądarka linii czasu zapewniająca wizualną prezentację aktywności systemu w czasie; przeglądarka plików, która może wyświetlać strumienie, hex, tekst, obrazy i meta; przeglądarka wiadomości e-mail, która może wyświetlać wiadomości bezpośrednio z archiwum; przeglądarka rejestru umożliwiająca łatwy dostęp do plików rejestru systemu Windows;</p>	

przeglądarka systemu plików na dyskach fizycznych, woluminach i obrazach; przeglądarka plików raw umożliwia nawigację i przeszukiwanie bajtów na dyskach fizycznych, woluminach i obrazach; przeglądarka internetowa do przeglądania i przechwytywania zawartości online w celu zarządzania dowodami offline; przeglądarka umożliwia przeglądanie bazy danych miniatur systemu Windows w celu sprawdzenia obrazów/plików, które mogły być kiedyś w systemie; przeglądarka bazy danych SQLite, do przeglądania i analizowania zawartości plików bazy danych SQLite; przeglądarka ESEDB do przeglądania i analizy zawartości plików baz danych ESE DB (.edb), wspólnego formatu pamięci masowej używanych przez różne aplikacje firmy Microsoft; możliwość określenia czasu i częstotliwości aplikacji działających w systemie; przeglądarka do zawartości plików powszechnie używanych przez MacOS, OSX i iOS do przechowywania ustawień; przeglądarka do wyświetlenia wpisów zapisanych w USN Journal, które są używane przez NTFS do śledzenia zmian woluminu; funkcja zarządzania umożliwiająca łączenie i porządkowanie wyników analiz; możliwość generowania raportów przypadków HTML, które powinny zawierać podsumowanie wszystkich wyników i elementów powiązanych z danym przypadkiem; scentralizowane zarządzanie urządzeniami pamięci masowej zapewniające wygodny dostęp do wszystkich funkcjonalności systemu; obrazowanie dysków w celu utworzenia/przywrócenia dokładnej kopii urządzenia pamięci masowej; odbudowa macierzy RAID z pojedynczych obrazów dysku; możliwość instalacji funkcji oprogramowania w pamięci USB flash, aby zapewnić większą mobilność; prowadzenie bezpiecznego dziennika dokładnych działań przeprowadzonych w trakcie dochodzenia; import i eksport zestawów haszy; możliwość dostosowania informacji o systemie; brak ograniczeń dotyczących liczby spraw zarządzanych przez system; odzyskiwanie wielu usuniętych plików w jednej operacji; lista wyszukiwania alternatywnych strumieni plików; sortowanie plików graficznych według koloru; indeksowanie dysków i nieograniczone wyszukiwanie dookreślonej liczby plików; brak znaku wodnego podczas przechwytywania stron internetowych; wieloprotocowe przyspieszenie do deszyfrowania plików; zindywidualizowane gromadzenie informacji systemowych; wyświetlanie katalogów NTFS do pozycji I30, aby zidentyfikować potencjalne pliki ukryte lub usunięte

ilość: 2

**Oprogramowanie do tworzenia materiałów e-learningowych**

3

**Program Adobe Captivate ENG Win/Mac dla instytucji EDU lub program równoważny**

Wymagania równoważności

Program przeznaczony dla osób, które zamierzają tworzyć interaktywne materiały szkoleniowe i zawartość HTML5 do e-learningu. Program musi umożliwiać przygotowywanie prezentacji produktów w jakości HD oraz interaktywnych symulacji aplikacji, a także środowiska testowego. Musi być zgodny z innymi programami wchodzącymi w skład pakietu Adobe m.in. Photoshop, InDesign, Illustrator, itp. Z łatwością powinien zmieniać prezentacje utworzone w programie Microsoft PowerPoint w interaktywne materiały szkoleniowe z wykorzystaniem aktorów, motywów, obiektów interaktywnych oraz quizów. Oprogramowanie powinno oferować ponadto możliwość publikowania zawartości w Internecie i na komputerach stacjonarnych oraz w czołowych systemach zarządzania nauczaniem zgodnych ze standardami SCORM i AICC, a także na urządzeniach mobilnych, jak np. tablety iPad.

Wspierane systemy operacyjne: Windows i Mac OS  
Rodzaj licencji: EDU, wieczysta, ESD

..... dnia .....  
(miejsce)

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