

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

#### CZĘŚĆ 1 - Zakup i dostawa zestawu tęczyowych tablic (baz skrótów) oraz hashy

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.

lp	Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Opis techniczny oferowanego sprzętu (uwaga kolumnę wypełnia wykonawca, który dokument ten przedkłada Zamawiającemu w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie z SIWZ)
<b>ilość: 1 Zestaw baz tęczyowych tablic oraz hashy wraz z nośnikiem</b>		
1	<p><b>Ogólnie</b></p> <p><b>Zestawy hashy są używane w technice analizy danych</b> Pełne bazy hashy, które zawierają dane tworzone według metodologii National Software Reference Library i referencyjnych programów oraz systemów operacyjnych; baza hashy powinna zawierać minimum 32mln. unikalnych hashy plików.</p> <p><b>Zawartość paczki</b></p> <p><b>Tęczyowe tablice</b> – Zakres tęczyowych tablic - przestrzeń haseł</p> <p><b>MD5</b> małe litery (a-z)+cyfry(0-9) - zestaw wszystkich możliwych kombinacji dla hasła od 1 do 7 znaków ~2<sup>36.2</sup></p> <p><b>LM</b> duże litery (A-Z)+cyfry(0-9) - zestaw wszystkich możliwych kombinacji dla hasła od 1 do 7 znaków ~2<sup>36.2</sup></p> <p><b>SHA1</b> małe litery (a-z)+cyfry(0-9) - zestaw wszystkich możliwych kombinacji dla hasła od 1 do 7 znaków ~2<sup>36.2</sup></p> <p><b>LM &amp; Half LM</b> małe litery (a-z)+duże litery(A-Z)+cyfry(0-9) - zestaw wszystkich możliwych kombinacji dla hasła od 1 do 7 znaków ~2<sup>41.7</sup></p> <p><b>MD5</b> małe litery (a-z)+duże litery(A-Z)+cyfry(0-9) - zestaw wszystkich możliwych kombinacji dla hasła od 8 do 12 znaków ~2<sup>71.5</sup></p> <p><b>MYSQL SHA1</b> kombinacje obejmujące hasła o długości do 12 znaków z różnymi kombinacjami znaków alfanumerycznych obejmujące swym zasięgiem min. 50% populacji możliwych haseł ~2<sup>71.5</sup></p> <p><b>NTLM</b> kombinacje obejmujące hasła o długości do 12 znaków z różnymi kombinacjami znaków alfanumerycznych obejmujące swym zasięgiem min. 50% populacji możliwych haseł ~2<sup>71.5</sup></p> <p><b>SHA1</b> kombinacje obejmujące hasła o długości do 12 znaków z różnymi kombinacjami znaków alfanumerycznych obejmujące swym zasięgiem min. 50% populacji możliwych haseł ~2<sup>71.5</sup></p>	

	<p><b>Hasze</b> generowane na podstawie National Software Reference Library i referencyjnych programów oraz systemów operacyjnych; baza haszy powinna zawierać <b>minimum 32mln.</b> unikalnych haszy plików</p> <p>KeyLoggers Collection of keyloggers  Office 2007 Enterprise (Vista) Office 2007 files (Windows Vista 32bit)  Office 2007 Enterprise (Win7) Office 2007 files (Windows 7 32bit)  Vista Business (32-bit) Windows system files  Vista Business (x64) Windows system files  Win7 Enterprise (x64) Windows system files  Win7 Ultimate (32-bit) Windows system files  XP Professional (32-bit) Windows system files  XP Professional (x64) Windows system files  Win10 Home (x64) Windows system files  NSRL 2.30 Septempter 2010 Includes original NSRL data in CSV format and OSForensics conversion  NSRL 2.34 October 2011 Includes original NSRL data in CSV format and OSForensics conversion  NSRL 2.44 April 2014 OSForensics conversion  NSRL 2.52 June 2016 OSForensics conversion  NSRL 2.55 December2016 OSForensics conversion</p>	
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tablice dostarczone na dysku HDD 3TB</b></li> </ul>	

..... dnia .....  
(miejscowość)

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