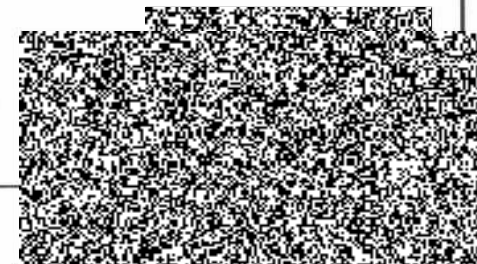


**TECH. SPECIFIKACE KYBERKRIMINALITA - ČÁST 3, FORENZNÍ HW a SW**

pol.	Název produktu	jednotka	ks	cena za jednotku bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH 21%	cena celkem s DPH	název, popis nabízeného produktu	
1.	<b>Forenzni HW a SW pro zajišťování dat</b>	ks	1	780 000,00 Kč	780 000,00 Kč	163 800,00 Kč	943 800,00 Kč	FRED DX (SKU:F1230)	
	Forensic Workstation - HW pro forenzni akvizici a analytické pracoviště v min. konfiguraci:								
	Motherboard Chipset: i C621								
	CPU: dualní škálovatelný procesor poháněný Forensic Recovery of Evidence Device, 2.1 GHz, 33 MB Cache Vzorový produkt: Qty 2 x Xeon® Scalable Processor Series): [T1358] Platinum 8160 CPU 24 core								
	RAM: 768 GB ECC Memory PC4 21300 DDR4-2666 MHz (12x64GB) Vzorový produkt: [T2329] 768 GB ECC Memory PC4 21300 DDR4-2666 MHz (12x64GB)								
	Video Card: postaveno na architektuře Turing, řady RTX, 11 GB, 256 bit GDDR6 Vzorový produkt: [T0028] Nvidia RTX 2080Ti 11 GB, 256 bit GDDR6. 4352 CUDA Cores								
	Operační systém: OS Windows 10 Vzorový produkt - Microsoft Win 10 pro 64 bit (T0018)								
	OS DRIVE: 2 TB M.2 NVMe PCIe Solid State Drive - EVO Series, Vzorový produkt: [T3098]								
	Drive 2: SATA Interface: 4 TB 7200 rpm SATA Hard Drive, Vzorový produkt: [T3082]								
	Drive 3: SATA Interface: 4 TB SATA Solid State Drive - Pro Series, Vzorový produkt [T3087]								
	Drive 4: USB 3.1 Interface: 4 TB 7200 rpm SATA Hard Drive, Vzorový produkt. [T3096]								
	Drive 5: USB 3.1 Interface: 4 TB 7200 rpm SATA Hard Drive, Vzorový produkt: [T3089]								
	Drive 6: USB 3.1 Interface: None Selected								
	Drive 7: USB 3.1 Interface: 512 GB SATA Solid State Drive - Pro Series, Vzorový produkt: [T3084]								
Disky s USB 3.1. jsou disky k dodání pro box pro výměnné disky.									
Tape Drive NO, NIC None, Training YES Vzorový produkt: FRED DX (SKU F1230)									
2.	<b>Virtual forensic suite</b>	ks	2	21 000,00 Kč	42 000,00 Kč	8 820,00 Kč	50 820,00 Kč	Sumuri Carbon - Virtual Forensic Suite	
	Popis produktu - automatická virtualizace, obejití přihlášení systému Windows, umožnění okamžitého přístupu k pracovní ploše uživatele. Provedení virtualizace bez změny dat. Platforma systému Paladin, možnost zapisovat na interní připojená zařízení, výběr z více forenzni obrazových formátů, klonování zařízení. HW požadavky – externí SSD, min. 250GB, USB 3.1, min. rychlost zápisu 540 MB/s. Vzorový produkt: Sumuri Carbon								
3.	<b>SW pro forenzni e-mailové řešení</b>	ks	4	6 500,00 Kč	26 000,00 Kč	5 460,00 Kč	31 460,00 Kč	Aid4Mail Forensic	
	Podpora desítek formátů e-mailů, poštovních klientů, webmailových služeb a vzdálených účtů prostřednictvím protokolu IMAP. Zpracování místní poštovní složky a souborů i po odpojení e-mailového klienta, včetně dat uložených na externích discích nebo médiích. Čtení souborů Mbox z MAC a Linux bez předchozí konverze. Vzorový produkt: Aid4Mail								
4.	<b>Vyšetřovací platforma PC a mobilních zařízení - forenzni SW pro analýzu internetové komunikace</b>	ks	4	87 000,00 Kč	348 000,00 Kč	73 080,00 Kč	421 080,00 Kč	Magnet AXIOM Computer	
	<b>Vyšetřovací platforma PC a mobilních zařízení - forenzni SW pro analýzu mobilní komunikační techniky</b>	ks	3	127 000,00 Kč	381 000,00 Kč	80 010,00 Kč	461 010,00 Kč	Magnet AXIOM Computer + Smartphone	
	Jedná se o pořízení licence specializovaného forenzniho programového vybavení pro zpracování a analýzu dat z počítačů, mobilních zařízení a RAM paměti s těmito minimálně specifikovanými parametry:  SW pro zajištění dat z počítačů a mobilních zařízení a RAM paměti, SW pro analýzu dat z počítačů, mobilních zařízení a RAM paměti, SW s USB dongle, Možnost doplnění o modul Cloud pro analýzu cloudových účtů a úložišť, Integrovaná funkce zajištění dat a vytvoření obrazu připojeného datového nosiče, Vizualizace propojení a vazeb jednotlivých souborů, uživatelů a zařízení, Integrované dešifrování z drojových obrazů disků známým heslem, šifrovaných pomocí Bitlocker, TrueCrypt atd., Integrované Volatility rozhraní pro analýzu operační paměti RAM, Integrovaný CPS software, Modul se schopností automaticky identifikovat a označit lákáni dítěte a sexuální konverzace nebo obrázky obsahující drogy, zbraně nebo nahotu, Podpora více než 1000+ různých druhů artefaktů, Možnost tvorby a sdílení vlastních uživatelsky definovaných artefaktů, Dešifrování hesel a disků z Passware Forensic Kit přímo v aplikaci, Dešifrování pevných disků při znalosti hesla s řešením od Passware, bez nutnosti využití jiných externích SW řešení.  <u>Podporované operační systémy:</u> Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, OS X, Linux, Android, Kindle Fire, iOS, Windows Phone <u>Podporované forenzni formáty obrazů disků:</u> E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, dmg, flp, vfd, bif, vmdk, vhd, vdi, xva, zip, tar <u>Podporované souborové systémy:</u> NTFS, HFS+, HFSX, EXT2, EXT3, EXT4, FAT32, EXFAT, YAFFS2, F2FS Vzorový produkt: Magnet Axiom - Internet Modul, Mobil Modul								





	ks	1	77 000,00 Kč	77 000,00 Kč	16 170,00 Kč	93 170,00 Kč	MOBILedit Forensic Express PRO
<p>Licence specializovaného forenzního programového vybavení pro zpracování a analýzu dat z mobilních zařízení v poslední dostupné verzi minimálně s těmito specifikovanými parametry:</p> <p>SW pro zajištění a analýzu dat z mobilních zařízení, Široká podpora telefonů různých výrobců, minimálně telefony s operačním systémem Android, iOS, Windows Phone, Blackberry a Nokia, Schopnost získat z telefonu kontakty, SMS, MMS a iMessage zprávy a volání, emaily, aplikace, smazaná data, hesla, Wi-Fi sítě, fotografie, obrázky, audio, video, kalendáře, události, poznámky, úkoly, dokumenty, GPS souřadnice, cookies, historie procházení webu, historie hledání na webu, párování bluetooth zařízení, notifikace, záložky, cache klávesnice, systémové logy, souborový systém atd., Modul na rozpoznávání podezřelého obsahu na fotografiích, Schopnost analýzy více než 800 unikátních mobilních aplikací, Schopnost simultánního připojení, akvizice a analýzy neomezeného množství telefonů, Možnost rozdělení reportů do jednotlivých souborů dle obsahu, Reporty dostupné v jakémkoliv jazyce, Detekce malware aplikací, Pokročilá fyzická extrakce dat (hack) zařízení MTK a EDL, Funkce Face Matcher</p> <p><u>Podporované operační systémy mobilních zařízení:</u> iOS, iPhone, Android, Windows Phone, Blackberry, Nokia</p> <p><u>Podporované formáty pro export:</u> HTML, PDF, XML, XLS, UFDR, a další, Export a zálohování MOBILedit lze komprimovat a šifrovat pomocí AES a chránit hash MD5 nebo SHA256.</p> <p><u>Podporované zdroje dat mobilních zařízení:</u> Zálohy iTunes, Android ADB, MOBILedit zálohy XML, iCloud, Oxygen Export XML, Cellebrite UFDR, Cellebrite UFD s logickými daty a fyzickými obrazy</p> <p><i>Vzorový produkt: MobilEdit Forensic Express Pro</i></p>	<p><b>Forenzní nástroj pro analýzu sociální sítě Facebook</b></p> <p>ks 1 50 000,00 Kč 50 000,00 Kč 10 500,00 Kč 60 500,00 Kč X1 Social Discovery</p> <p>Forenzní nástroj, kterým lze provést analýzu podezřelých nebo jinak označených facebookových účtů, možnost získání všech informací, jako jsou (informace o uživateli, profil, časová osa, zprávy, události, alba, skupina, líbí, přátelé, kontakty, atd.). Požadována nejnovější dostupná verze. <i>Vzorový produkt: Facebook Forensic</i></p>						
<p><b>Forenzní analytický vyšetřovací SW</b></p> <p>ks 4 84 500,00 Kč 338 000,00 Kč 70 980,00 Kč 408 980,00 Kč EnCase Forensic 8</p> <p>Forenzní programové vybavení, které umožňuje hloubkovou analýzu uživatelských souborů z počítačů, mobilních zařízení a RAM paměti. Požadována nejnovější dostupná verze s níže specifikovanými parametry:</p> <p>SW pro analýzu dat z počítačů, mobilních zařízení a RAM paměti, SW s USB dongle, Integrace s Project VIC, Integrovatelná spolupracující aplikace pro logickou a fyzickou akvizici a analýzu mobilních zařízení Mobile Investigator s podporou více než 26000 profilů mobilních zařízení, možnost klonování SIM, podpora více než 25 typů mobilních zařízení jako jsou např. smartphony, tablety, chytré hodinky, GPS zařízení a další, Možnost analýzy Volume Shadow Copy (VSS backups), Integrovaná podpora dešifrování známým heslem pro: Check Point Full Disk Encryption, Credant Mobile Guardian, Dell Data Protection, McAfee Hard Disk Encryption, McAfee EndPoint Encryption, BitLocker, BitLocker to go, Symantec Endpoint Encryption a další.</p> <p><u>Podporované operační systémy cílových zařízení:</u> AIX 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 7.1, HPUX 11.0, 11.1x, 11.2x, Linux Kernels 2.6.9 (32 and 64-bit) or 2.6.4 (32-bit) a vyšší, NetWare 5.1 SP8, 6.0 SP4, 6.5, Mac OS X 10.6 - 10.12 (64-bit, Intel), Red Hat Enterprise Linux 7, Solaris 9, 10 (32 a 64-bit, SPARC) a Solaris 11.3 (64-bit, SPARC), Windows XP (32 a 64-bit, SP3 a vyšší), Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, Server 20003, 2008, 2012 (32 a 64-bit), Android, iOS, Windows Phone, Blackberry.</p> <p><u>Podporované forenzní formáty obrazů disků:</u> E01, Ex01, L01, Lx01, dd, SafeBack *.001), vmdk, vhd</p> <p><u>Podporované souborové systémy a souborové typy:</u> CDF5, APFS, NTFS, HFS, HFS+, HFSX, EXT2, EXT3, EXT4, FAT12, FAT16, FAT32, EXFAT, UDF, UFS, UFS2, VXFS, XFS, YAFFS2, ZFS, BSD, FFS, JFS, LV2M, HPFS, CD/DVD, RAIDS, REISER, NETWARE, SOLZFS, Microsoft Office support, Open Office Support, Windows Server 2012 ReFS support, SQLite 3.1 databases, Torrent files</p> <p><i>Vzorový produkt: EnCase Forensic</i></p>	<p><b>SW pro prohledávání dokumentů a e-mailů</b></p> <p>ks 10 1 100,00 Kč 11 000,00 Kč 2 310,00 Kč 13 310,00 Kč Archivarius 3000</p> <p>Jedná se o SW s možností prohledávání dokumentů a e-mailů na počítači, lokální síti a vyjimatelných médiích pomocí klíčových slov, nebo díky dotazovacímu jazyku – podobně jako v případě internetových vyhledávačů. Hlavní funkcionality jsou - okamžité fulltextové vyhledávání dokumentů a e-mailů, kontextové prohledávání s morfologií 18 jazyků, podpora pro LAN (lokální síť) a vyjimatelná média (např. CD, DVD), podpora rozšířených formátů, vyhledávání v dokumentech MS Office, přes PDF až po TXT, prohledávání archivů ZIP, ACE, RAR a dalších, vyhledávání v poštovních klientech Outlook, Outlook Express, MS Exchange, Netscape, Pocomail a The Bat! včetně příloh, vzdálené vyhledávání a přístup k dokumentům přes Internet, plná podpora kódování Unicode, podporované OS: Windows 95, 98, ME, NT, 2000, XP, 2003, Vista, 2008, 7, 8, 10. Požadována nejnovější dostupná verze.</p> <p><i>Vzorový produkt: Archivarius</i></p>						

