

## Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia

### Časť 3: Zariadenia a náradie na analýzu digitálnych stôp

1. Predmetom zákazky je nákup zariadení a náradia na analýzu digitálnych stôp potrebných na modernizáciu a obmenu hardvérového a technického vybavenia odboru počítačovej kriminality národnej centrálnej osobitných druhov kriminality Prezídia Policajného zboru, zefektívnenia spolupráce a zvyšovanie odborných kapacít príslušníkov Policajného zboru v oblasti boja proti počítačovej kriminalite. Požadované zariadenia skvalitnia analýzu digitálnych stôp a umožnia čítanie údajov aj v poškodených skúmaných zariadeniach.
2. Zákazka je financovaná z fondu pre vnútornú bezpečnosť, implementuje projekt „Budovanie odborných kapacít pre boj proti počítačovej kriminalite“, kód projektu SK 2017 ISF SC5/NC1/A1.
3. **Hlavný kód CPV:**  
  
30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál  
30210000-4 Stroje na spracovanie údajov (hardvér)  
30237000-9 Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim
4. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**
  - dodanie tovaru do miesta dodania,
  - vyloženie tovaru v mieste dodania.
5. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
6. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
7. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záruku, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
8. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
9. **Lehota plnenia je:**
  - do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
10. **Miestom dodania je:**
  - Ministerstvo vnútra Slovenskej Republiky, Sibírska 26, 831 02 Bratislava
11. **Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom		Vlastný návrh plnenia (doplň uchádzač)	
Položka č. 1 - Puzdro tienené typ 1		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	20 ks	20ks	N/A
Výrobca:		Faraday	N/A
Typové označenie		Bag - Tablet	N/A
Prevedenie:	Puzdro tienené na tablety, s vnútorným rozmerom puzdra min. 28x20cm, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	Puzdro tienené na tablety, s vnútorným rozmerom puzdra min. 28x20cm, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	A
Položka č. 2 – Puzdro tienené typ 2		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	20 ks	20ks	N/A
Výrobca:		Faraday	N/A
Typové označenie		Faraday Bag - Notebook	N/A
Prevedenie:	Puzdro tienené na notebooky, s vnútorným rozmerom puzdra min. 45x30cm, so silou tienenia mobilného signálu minimálne	Puzdro tienené na notebooky, s vnútorným rozmerom puzdra	N/A

	vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	min. 45x30cm, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 3 – Puzdro tienené typ 3</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	20 ks	20ks	N/A
Výrobca:		Faraday	N/A
Typové označenie		Faraday Bag - Mobil	N/A
Prevedenie:	Puzdro tienené na mobilné telefóny, s vnútorným rozmerom puzdra min. 19x11cm, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	Puzdro tienené na mobilné telefóny, s vnútorným rozmerom puzdra min. 19x11cm, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 4 – Puzdro tienené typ 4</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	3 ks	3ks	N/A
Výrobca:		Faraday	N/A
Typové označenie		Faraday Box	N/A
Prevedenie:	Uzamykateľná alebo uzatvárateľná tienená krabica na mobilné zariadenia, s rozmermi min. 20x43x26cm, s priehľadom na skúmanie, osvetlením a tienenými rukavicami, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	uzatvárateľná tienená krabica na mobilné zariadenia, s rozmermi min. 20x43x26cm, s priehľadom na skúmanie, osvetlením a tienenými	N/A

		rukavicami, so silou tienenia mobilného signálu minimálne vo frekvencii 2.4 GHz: 50db	
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 5 – Súprava náradia typ 1</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	1 ks		N/A
Výrobca:		iFixit	N/A
Typové označenie		Repair Business Toolkit pre smartfóny a tablety BETA 18500018 Elektrická teplovzdušná pištoľ	N/A
Prevedenie:	Súprava náradia na tablety s praktickou taškou, obsahujúcou min. náradie 1 až 5	Súprava náradia na tablety s praktickou taškou, obsahujúcou min. náradie 1 až 5	N/A
Náradie 1:	kompaktné balenie skrutkovača, bitov, pinziet a páčidiel, antistatický náramok	kompaktné balenie skrutkovača, bitov, pinziet a páčidiel, antistatický náramok	N/A
Náradie 2:	Digitálny multimeter,	Digitálny multimeter,	N/A
Náradie 3:	Sada na nahrievanie s prísavkou, pinzetou a páčidlami	Sada na nahrievanie s prísavkou, pinzetou a páčidlami	N/A
Náradie 4:	Sada páčidiel a kariet	Sada páčidiel a kariet	N/A
Náradie 5:	Antistatická podložka, kefa, ofukovací gumový balónik na jemné čistenie, pásky a iný materiál	Antistatická podložka, kefa, ofukovací gumový balónik na jemné čistenie, pásky a iný materiál	N/A

Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 6 – Súprava náradia typ 2</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	3 ks	3ks	N/A
Výrobca:		OEM	N/A
Typové označenie		Sada náradia pre montáž Apple a iné značky mobilných telefónov	N/A
Prevedenie:	Súprava náradia pre zariadenie Apple umiestnená v plastovom boxe. Obsahuje min. skrutkovače – bity, páčidlá, pinzetu	Súprava náradia pre zariadenie Apple umiestnená v plastovom boxe. Obsahuje min. skrutkovače – bity, páčidlá, pinzetu	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 7 – Súprava náradia typ 3</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	4 ks	4ks	N/A
Výrobca:		OEM	N/A
Typové označenie		Pro'sKit Sada náradia pre údržbu PC sietí PK-4302BM (731-910)	N/A
Prevedenie:	Súprava náradia pre tvorbu a údržbu PC sietí, umiestnená v uzamykateľnom kufríku. Obsahuje min. lisovacie kliešte na lisovanie 6 pólových a 8 pólových konektorov typu RJ11/12 a RJ45, skrutkovače, odizolovací nástroj, nôž, meter, nožnice, digitálny multimeter a tester káblov.	Súprava náradia pre tvorbu a údržbu PC sietí, umiestnená v uzamykateľnom kufríku. Obsahuje min. lisovacie kliešte na lisovanie 6 pólových a 8	N/A

		pólových konektorov typu RJ11/12 a RJ45, skrutkovače, odizolovací nástroj, nôž, meter, nožnice, digitálny multimeter a tester káblov.	
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 8 – Súprava náradia typ 4</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	1 ks	1ks	N/A
Výrobca:		iFixit	N/A
Typové označenie		Pro Tech Toolkit	N/A
Prevedenie:	Súprava náradia pre smartfóny, umiestnená v boxe. Obsahuje min. skrutkovače – bity, páčidla, pinzety, uzemňovací náramok.	Súprava náradia pre smartfóny, umiestnená v boxe. Obsahuje min. skrutkovače – bity, páčidla, pinzety, uzemňovací náramok.	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 9 - Forezný blokátor zápisu typ 1</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	8 ks	8ks	N/A
Výrobca:		Digital Intelligence	N/A
Typové označenie		UltraBlock Forensic Card Reader	N/A
Prevedenie:	Forezný blokátor zápisu na flash média (min. SD karty CompactFlash, Memory Stick, a flash disky USB).	Forezný blokátor zápisu na flash média (SD karty	N/A

	Umožňuje prezerať a hodnotiť jednotku flash bez akýchkoľvek zmien	CompactFlash, Memory Stick, a flash disky USB). Umožňuje prezerať a hodnotiť jednotku flash bez akýchkoľvek zmien	
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 10 - Forezný blokátor zápisu typ 2</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	8 ks	8 ks	N/A
Výrobca:		CRU	N/A
Typové označenie		Wiebetech USB 3.1 WriteBlocker	N/A
Prevedenie:	Forezný blokátor zápisu na USB 3.0 zariadenia pre min. 2 súčasne pripojené zariadenia. Umožňuje prezerať a hodnotiť USB 3.0 zariadenia bez akýchkoľvek zmien. Príslušenstvo min. kábel USB 3.0 (typ A-B), napájací adaptér a ovládače.	Forezný blokátor zápisu na USB 3.0 zariadenia pre 2 súčasne pripojené zariadenia. Umožňuje prezerať a hodnotiť USB 3.0 zariadenia bez akýchkoľvek zmien. Príslušenstvo min. kábel USB 3.0 (typ A-B), napájací adaptér a ovládače.	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	
<b>Položka č. 11 - Forezný blokátor zápisu typ 3</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	8 ks	8ks	N/A
Výrobca:		CRU	N/A



Typové označenie		Wiebetech Forensic ComboDock WriteBlocker	N/A
Prevedenie:	Forenzný blokátor zápisu na pevné disky. Umožňuje prezerat' a hodnotiť pevné disky bez akýchkoľvek zmien. – Rozhrania hostiteľské min. USB 3.0, eSATA a FireWire 800/400. Rozhrania pre pripojenie HDD min. 3.5" IDE/PATA, 2.5" / 3.5" SATA Príslušenstvo: napájací adaptér a pripájacie káble, ovládače	Forenzný blokátor zápisu na pevné disky. Umožňuje prezerat' a hodnotiť pevné disky bez akýchkoľvek zmien. – Rozhrania hostiteľské min. USB 3.0, eSATA a FireWire 800/400. Rozhrania pre pripojenie HDD min. 3.5" IDE/PATA, 2.5" / 3.5" SATA Príslušenstvo: napájací adaptér a pripájacie káble, ovládače	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	A
Položka č. 12 - Forenzný blokátor zápisu typ 4		Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslo a/alebo slovom)	Uchádzač uvedie Áno/Nie
Množstvo:	1 ks	1ks	N/A
Výrobca:		Logicube	N/A
Typové označenie		Falcon NEO s príslušenstvím	N/A
Prevedenie:	Forenzný blokátor zápisu pre sieťové zaistovanie dát z pevných diskov s príslušenstvom. Umožňuje prezerat' a hodnotiť pevné disky bez akýchkoľvek zmien. Zariadenie musí byť schopné pripojiť min. SSD, NVMe/PCIe, pevné disky. Ovládanie cez min. USB a sieťový port. Rozhrania pre blokovanie HDD min. (2.5" / 3.5") rozhrania	Forenzný blokátor zápisu pre sieťové zaistovanie dát z pevných diskov s príslušenstvom. Umožňuje prezerat' a hodnotiť pevné disky bez akýchkoľvek zmien. Zariadenie musí byť schopné	N/A

	IDE/PATA, SATA, iSCSI, SATA eSATA, USB2 a USB3, SAS A FireWire Priame ovládanie bez nutnosti pripojenia PC	pripojiť SSD, NVMe/PCIe, pevné disky. Ovládanie cez USB a sieťový port. Rozhrania pre blokovanie HDD (2.5" / 3.5") rozhrania IDE/PATA, SATA, iSCSI, SATA eSATA, USB2 a USB3, SAS A FireWire Priame ovládanie bez nutnosti pripojenia PC	
Príslušenstvo:	napájací adaptér, SAS/SATA, IDE, eSATA a napájacie káble pre hlavnú jednotu a pripojené zariadenia	napájací adaptér, SAS/SATA, IDE, eSATA a napájacie káble pre hlavnú jednotu a pripojené zariadenia	N/A
Príslušenstvo 1:	Obsahuje min. adaptér M.2 na PCIe, pre PCIe x4 na x16 a mSATA na SATA	Obsahuje adaptér M.2 na PCIe, pre PCIe x4 na x16 a mSATA na SATA	N/A
Príslušenstvo 2:	Rozširujúci modul pre FireWire zariadenia	Rozširujúci modul pre FireWire zariadenia	N/A
Príslušenstvo 3:	Rozširujúci modul pre SAS zariadenia	Rozširujúci modul pre SAS zariadenia	N/A
Záruka:	2 roky	N/A	A
<b>Položka č. 13 - Mazač dát z diskov</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	8 ks	8ks	N/A
Výrobca:		CRU	N/A
Typové označenie		Wiebetech Drive eRazer Ultra	N/A
Prevedenie:	Mazač dát z pevných diskov. Po pripojení pevného disku	Mazač dát z pevných diskov.	N/A

	k zariadeniu umožňuje jeho bezpečné zmazanie zvolenou formou prepisovania v zmysle používaných štandardov (podporujúce min 10x prepis). Prevádzka bez nutnosti pripojenia PC. min. podporované typy pevných diskov: PATA/IDE SATA 2,5" a 3,5"; mini PCIe USB,SATA,PATA; mSATA Príslušenstvo: napájací adaptér, dátové káble	Po pripojení pevného disku k zariadeniu umožňuje jeho bezpečné zmazanie zvolenou formou prepisovania v zmysle používaných štandardov (podporujúce 10x prepis). Prevádzka bez nutnosti pripojenia PC. podporované typy pevných diskov: PATA/IDE SATA 2,5" a 3,5"; mini PCIe USB,SATA,PATA; mSATA Príslušenstvo: napájací adaptér, dátové káble	
Záruka:	2 roky	N/A	
<b>Položka č. 14 - Sada na duplikovanie diskových médií</b>		<b>Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)</b>	<b>Uchádzač uvedie Áno/Nie</b>
Množstvo:	3 ks	3ks	N/A
Výrobca:		RAC	N/A
Typové označenie		DEAT v2*	N/A
Prevedenie:	Sada na forenzné duplikovanie diskových médií v pevnom kufríku s kolieskami	Sada na forenzné duplikovanie diskových médií v pevnom kufríku s kolieskami	N/A
Príslušenstvo 1:	Prenosný forenzný blokátor zápisu pre USB 3.0 IDE / SATA pevné disky	Prenosný forenzný blokátor zápisu pre USB 3.0 IDE / SATA pevné disky	N/A
Príslušenstvo 2:	Prenosný forenzný blokátor zápisu pre USB3 a FireWire pevné disky	Prenosný forenzný blokátor zápisu pre USB3 a FireWire pevné disky	N/A
Príslušenstvo 3:	Napájacie zdroje, káble a adaptéry	Napájacie zdroje, káble	N/A

		a adaptéry	
Príslušenstvo 4:	Sada na forenzné duplikovanie s Thunderbolt 3 napájaním	Sada na forenzné duplikovanie s Thunderbolt 3 napájaním	<b>N/A</b>
Príslušenstvo 5:	Zdroj a protokol modulu SAS	Zdroj a protokol modulu SAS	<b>N/A</b>
Záruka:	2 roky	<b>N/A</b>	<b>A</b>

*Táto časť súťažných podkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*