

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI
ROMÂNE



DIRECȚIA COMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA
INFORMAȚIEI

APROB
INSPECTOR GENERAL
Chestor principal de poliție

Bogdan DESPESCU



CAIET DE SARCINI

pentru achiziționarea de software pentru percheziții informatice

Obiectivul și scopul contractului : Achiziționarea a 38 buc. software pentru percheziții informatice.

Termen livrare: maxim 15 de zile de la semnarea contractului de ambele părți.

Cerințe:

- Cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini sunt considerate minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.
- Ofertantul suportă toate cheltuielile asociate elaborării și prezentării ofertei sale, nefiind îndreptățit să solicite rambursarea acestora indiferent de rezultatul obținut în urma adjudecării contractului.

- Oferta va fi redactată în limba română, semnată și șampilată pe ultima pagină de către ofertant sau de către un împuternicit autorizat al acestuia.
- Toate produsele și serviciile vor fi livrate la sediul Direcției Comunicații și Tehnologia Informației din București, Șos. Ștefan cel Mare nr. 13, sector 2;

Condiții privind garanția

- Garanția produselor va fi conform cerinței din specificația tehnică și va curge de la data întocmirii documentelor de recepție, fără obiecțiuni.

Specificațiile tehnice detaliate ale produselor solicitate sunt anexate prezentului caiet de sarcini.

(Î)DIRECTOR
Comisar de poliție

Cristian PĂUNAȘ



A P R O B,
INSPECTOR GENERAL

Chester principal de poliție
Bogdan DESPESCU



Rog aprobați
(Î) DIRECTOR AL
DIRECȚIEI COMUNICAȚII ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Comisar de poliție
Cristian PĂUNAȘ

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

SOFTWARE PENTRU PERCHEZIȚII INFORMATICE

1. DENUMIREA PRODUSULUI: software pentru percheziții informatice

Prezenta specificație tehnică stabilește configurația și parametrii tehnici **MINIMI** ce trebuie asigurați prin oferta prezentată.

2. Caracteristici tehnice:

Software pentru percheziții informatice

CARACTERISTICI TEHNICE

- Extrage date pentru următoarele dispozitive mobile mobile: Acer, Alcatel, Amazon, Amoi, Apple, Archos, Asus, BLU, BlackBerry, Coolpad, Dell, Dopod, Doro, Fly, Garmin, GeeksPhone, General Mobile, Gigabyte, QTEK, T-Mobile, Haier, Huawei, K-Touch, Kyocera, Lanix, Lenovo, LG, Mass Storage, Device, Meizu, Micromax, Motorola, MyPhone, Navitel, Nokia, Pantech, Philips, SFR, Sagem, Samsung, Sanyo, Sharp, Sony (SonyEricsson), TomTom, Toshiba, Turkcell, Vertu, ViewSonic, Vodafone, ZTE etc., inclusiv replicile chinezești.
- Include software care analizează/procesează/categorizează datele extrase din dispozitivele mobile pe computer.
- Include software care ajută la identificarea dispozitivelor în funcție de partea frontală, dimensiuni fizice, TAC, locația camerei și a porturilor de conectivitate.
- Exportă agenda de telefon, SMS, MMS, email, IM, calendar, jurnal de apeluri, date despre aplicații, fotografii, video, muzică, sunete, date acumulate în browser de internet și a altor fișiere.
- Include software gratuit pentru a permite investigatorilor, să acceseze și să efectueze căutări în rapoartele finale.
- Efectuează copii în mai multe modalități: ram, logic, fizic, sistem de fișiere, extragere de parole, captură de ecran prin intermediul cablurilor.
- Suportă efectuarea de copii pentru sistemele de operare pe dispozitive: iOS, Android, BlackBerry, Symbian, Windows Mobile și Palm și replicile chinezești
- Software-ul va suporta 8,700 dispozitive mobile profilate pentru extracție logică și decodare.
- Suportă minimum 4,500 mobile pentru extracție fizică și decodare.
- Suportă minimum 4,600 mobile pentru extragere sistem de fișiere și decodare.
- Decodează imagini JTAG pentru minimum 130 dispozitive specifice.
- Suportă decodare JTAG pentru următorii producători: HTC, Huawei, Casio, Kyocera, LG, Nokia, Pantech, Samsung, Sony, ZTE, Sanyo, și replicile chinezești.
- Suportă extracția din dispozitive mobile cu chipset MediaTek, Infineon și Spreadtrum.
- Detectează aplicații malițioase instalate în dispozitivele mobile
- Exportă date ascunse sau șterse incluzând jurnal de apeluri, mesaje text, contacte, imagini și geolocații;
- Recuperează automat din spațiul nealocat pentru dispozitive mobile cu sistem de operare Android
- Converteste informațiile despre geolocație fiind posibil să fie accesate pe hartă din software direct.
- Suportă capacitatea offline (deconectat de la orice rețea) a hărții, pentru decodare geozonitate
- Suportă cel puțin 2,400 modele de dispozitive mobile pentru deblocare parole/ecran pin, și/sau funcțiile de ocolire a măsurilor de siguranță.
- Va avea abilitatea de a rebloca protecția userului pentru dispozitivele care suportă acest tip de bypass
- Va avea abilitatea de a căuta telefoanele prin intermediul TAC/IMEI
- Va avea abilitatea de a combina diferite extracții de la același telefon pentru a fi inclus într-un singur raport
- Va avea abilitatea de a filtra imaginile din interiorul extracției
- Va avea abilitatea de a crea imagini fizice împreună cu bypass de parole pentru dispozitive mobile Samsung cu Android, incluzând următoarele modele: SM-N9009

Galaxy Note 3, SGH-T989 Galaxy S II, SGH-T989D Galaxy S II, SGH-i727 Galaxy S II Skyrocket,

SM-G710 Galaxy Grand 2, SM-G7102 Galaxy Grand 2, SM-G7106 Galaxy Grand 2, GT-i9506 Galaxy S4, SM-N900V Galaxy Note 3, SM-P605V Galaxy Note 10.1, GT-i9506 Galaxy S4, SM-N900V Galaxy Note 3, SM-P605V Galaxy Note 10.1, SM-G870W Galaxy S5 Active, SM-G900P Galaxy S5, SM-G860P Galaxy S5 Sport, SM-N910V Galaxy Note 4, SM-N915P Galaxy Note Edge, SM-G901F Galaxy S5 Plus, GT-I5700 Galaxy Spica, SPH-M920, si replicile chinezesti

- Va avea abilitatea de a realiza extractii fizice pentru telefoane deblocate (inclusiv achizitie a memoriilor NAND si NOR)I BlackBerry 7xxx/8xxx/9xxx, incluzand: 9930 Bold, 9800 Torch si 8330 Curve
- Va avea abilitatea de a extrage la nivel fizic cu parola bypass pentru Motorola Android inclusiv: Nvidia Tegra 2: MB867 Milestone X2, MB870 Droid X2, MB860 Atrix 4G. TI OMAP 3xxx (3410/3430/3440/3610/3620/3630): MB526 Defy+, XT720 Milestone, A955 Droid 2.
- Va avea abilitatea de a executa achizitii/copii fizice cu bypass (ocolire) de parola pentru Nokia Lumia Windows Phone 8: Lumia 520, 820, 822, 920, 928, 1020.
- Va avea abilitatea de a extrage parolele din dispozitive Nokia BB5, incluzand RAPUv21 chipset de pe urmatoarele dispozitive: Asha 300 (RM-781), Asha 302 (RM-813), Asha 311 (RM-714), 700 Benji (RM-670), 603 (RM-779).
- Va oferi pachet complet pentru extractii fizice si logice si pentru replicile chinezesti.
- Va pune la dispozitie dispozitiv de clonare pentru SIM/Micro SIM /Nano SIM ID Cloner.
- Va avea carduri pentru clonat - SIM, Micro SIM , Nano SIM
- Va avea cititor de carduri cu protejare la scriere
- Va suporta cautari in timpul examinarii forensic pe dispozitive mobile mobile.
- Va suporta si analiza agendele de telefon, SMS, MMS, Jurnal de apeluri, Calendar, IM, Notite, Aplicatii data etc. salvandu-le in formate: (XML),(XLS), (XLSX),(DOC), (PDF),(ODS).
- Va genera documente protejate la scriere.
- Va verifica integritatea prin folosire hashuri MD5 si SHA 256.
- Va arata informatii despre dispozitivul mobil, marca, model, IMEI.
- Va suporta abilitatea de a efectua capturi de ecran si imagini printr-o camera video separata, specifica si dedicata soft-ului;
- Va include kit cu cabluri speciale pentru achizitii Android, iOS, cabluri pentru achizitii fizice, adaptoare, adaptor SIM, nano SIM, microSIM, cabluri POWER-UP, extensii de cabluri, perie curatare contacte etc., update la zi pentru modelele de telefoane suportate;
- Software-ul, precum si kit-ul de cabluri speciale va suporta permanent update-uri pentru ultimele modele de dispozitive mobile aparute pe piata.

Alte cerințe:

- garanție, update software gratuit, patch-uri, pentru o perioada de minim 12 luni;
- sa conțină toate cablurile de conectare, accesorii și adaptoare;

ÎNTOCMIT

Subinspector de poliție

Bogdan STAN

