## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - Πίνακες Συμμόρφωσης

**Οι Πίνακες Συμμόρφωσης που περιέχονται στο παρόν Παράρτημα πρέπει να συμπληρωθούν και να υποβληθούν, ψηφιακά υπογεγραμμένοι, με την Τεχνική Προσφορά.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1.** | **Tablets** |
| 1.1 | Ποσότητα | 8 |  |  |
| 1.2 | Οθόνη >= 14.6’’Dynamic AMOLED 2X | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3 | Ανθεκτικότητα πλαισίου IP68 | ΝΑΙ |  |  |
| 1.4 | Επεξεργαστής να διαθέτει 8 πυρήνες ή ανώτερος | ΝΑΙ |  |  |
| 1.5 | Αποθηκευτικός χώρος  | ≥ 256GB |  |  |
| 1.6 | Μνήμη ram | ≥ 12GB |  |  |
| 1.7 | Να συμπεριλαμβάνεται γραφίδα αφής με πιστοποίηση IP68 στη συσκευασία | ΝΑΙ |  |  |
| 1.8 | Κάμερα [Rear] | >=12MP |  |  |
| 1.9 | Κάμερα [Front] | >=12MP |  |  |
| 1.10 | Δίκτυο 5G / Wi-Fi | ΝΑΙ |  |  |
| 1.11 | Θήκη που να μπορεί να λειτουργεί ως βάση | ΝΑΙ |  |  |
| 1.12 | Εγγύηση | >=2 έτη |  |  |
| **2.** | **Εγκληματολογικό λογισμικό ανάλυσης ευρημάτων από υπολογιστές, έξυπνες συσκευές και το cloud και αντίστοιχη άδεια χρήσης** |
|  | Ποσότητα  | 2 |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί ανάκτηση διαγεγραμμένων αρχείων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί διενέργεια αναζήτησης με λέξεις κλειδιά. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί εφαρμογή σύνθετων φίλτρων διαλογής δεδομένων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί επεξεργασία και εξέταση πολλαπλών πειστηρίων ταυτόχρονα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί άμεση εξαγωγή ευρημάτων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί περιήγηση του συστήματος αρχείων του πειστηρίου σε μορφή δέντρου, κατηγοριοποίηση αποτελεσμάτων με βάση το είδος των ευρημάτων, -άμεσης μετάβασης στην πηγή προέλευσής του ευρήματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί εντοπισμό σχέσεων μεταξύ τεχνημάτων (Artifacts) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί δημιουργία χρονοσειράς ενεργειών χρήστη | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί συσχετισμό δεδομένων από πολλαπλές πηγές ώστε να παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας εικόνας των ενεργειών των χρηστών | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να πραγματοποιεί δημιουργία οπτικών συνδέσμων (Link Analysis) με σκοπό την ταυτοποίηση συσχετισμών και συνδέσεων μεταξύ χρηστών, τεχνημάτων (artifacts) και γεγονότων | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει φορητότητα των αρχείων υπόθεσης (portable case), ώστε τα ευρήματα να προβάλλονται χωρίς την χρήση της άδειας λειτουργίας | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει άντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από λειτουργικά συστήματα υπολογιστών τουλάχιστον: •Windows εκδόσεων XP, VISTA, 7, 8, 8.1 10, 11 • OS X, • Kindle Fire | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει άντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από φορητές συσκευές όπως έξυπνα τηλέφωνα, ταμπλέτες, που φέρουν λειτουργικά συστήματα τουλάχιστον Android, iOS | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει άντληση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από συσκευές IoT | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει ανάκτηση δεδομένων και εξαγωγή ευρημάτων από υπηρεσίες νέφους (cloud services) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την καταγραφή των δεδομένων χρήσης του συστήματος καθώς και την ανάκτηση της μνήμης RAM για τη συλλογή κρίσιμων πληροφοριών χρήστη | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει συλλογή δεδομένων από ηλεκτρονική αλληλογραφία: • IMAP/POP • Gmail • Microsoft | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει μέσω εισαγωγής κωδικών πρόσβασης, συλλογή δεδομένων από Μέσα κοινωνικής δικτύωσης: • Facebook • Instagram • Twitter | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει κατ΄ελάχιστο τα συστήματα ηλεκτρονικών αρχείων NTFS, HFS+, HFSX, EXT2, EXT3, EXT4, FAT32, EXFAT, YAFFS2 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την ανάκτηση ευρημάτων τουλάχιστον από τους φυλλομετρητές 360 Browser, Chrome, Edge, Internet Explorer, Firefox, Opera, Safari, Xbox IE | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την ανάκτηση συνομιλιών και μηνυμάτων τουλάχιστον από τις εφαρμογές AIM, BBM, Burner, Google Hangouts, GTalk, Growlr, Grindr, WhatsApp, Kik Messenger, LINE, QQ Chat, Snapchat, Skype, Textfree, TextNow, TextPlus, TextMe, Telegram, TigerText, Tinder, Touch, Viber, WeChat, Zoom | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να δέχεται ως είσοδο αρχεία διαμόρφωσης τουλάχιστον E01, Ex01, L01, Lx01, AD1, dd, raw, bin, img, dmg, flp, vfd, bif, vmdk, vhd, vdi, xva, zip, tar | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει δομοστοιχείο (Module) μετάφρασης από άλλες γλώσσες. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγγύηση καλής λειτουργίας και παροχή όλων των αναβαθμίσεων στις νέες εκδόσεις του προσφερόμενου λογισμικού από την κατασκευάστρια εταιρεία, για τρία (3) χρόνια από την οριστική παραλαβή του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει εργασία εγκατάστασης και ενεργοποίησης της εφαρμογής σε έναν ενεργό υπολογιστή της Αρχής. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Παροχή τεχνικής υποστήριξης των χρηστών και επιτόπια επιδιόρθωση τυχόν δυσλειτουργιών του προσφερόμενου λογισμικού από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος.Η τεχνική υποστήριξη να παρέχεται από μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου αναδόχου, οι οποίοι να είναι πιστοποιημένοι για την συγκεκριμένη εργασία από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού.Με την τεχνική προσφορά να υποβληθούν τα σχετικά πιστοποιητικά προερχόμενα αποκλειστικά από την κατασκευάστρια εταιρεία του προσφερόμενου λογισμικού. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο υποψήφιος Ανάδοχος να παράσχει υπηρεσίες εκπαίδευσης δύο (2) ημερών στην χρήση της εφαρμογής, σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας.Η εκπαίδευση να παρασχεθεί είτε στην έδρα της Υπηρεσίας, είτε απομακρυσμένα, μέσω διαδικτυακής διασύνδεσης, από μόνιμο μηχανικό εγκληματολογικών πειστηρίων του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος να είναι πιστοποιημένος από τον Διεθνή Φορέα Ειδικευμένων Εξεταστών Υπολογιστών. | NAI |  |  |
| **3.** | **Εγκληματολογικό λογισμικό εργαλείο ανάλυσης και εξέτασης δεδομένων ψηφιακών ελέγχων στο πεδίο.** **και αντίστοιχη άδεια** |
|  | Ποσότητα | 1 |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να δύναται να χρησιμοποιηθεί στο πεδίο για γρήγορη σάρωση υπολογιστών Windows και Mac με προεπιλεγμένες λέξεις κλειδιά. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να έχει αναπτυχθεί από τον κατασκευαστή της εγκληματολογικής εφαρμογής της προηγούμενης παραγράφου (2.), ώστε να δύναται να εκμεταλλευτεί πλήρως και απρόσκοπτα τις αναλυτικές δυνατότητές της. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα ανάκτησης διαγεγραμμένων αρχείων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα διενέργειας αναζήτησης με λέξεις κλειδιά. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα εφαρμογής σύνθετων φίλτρων διαλογής δεδομένων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα εξέτασης σκιώδους αντίγραφου τόμου. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα επεξεργασίας και εξέτασης πολλαπλών πειστηρίων ταυτόχρονα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας αναφοράς ευρημάτων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα υποστήριξης πολλαπλών συστημάτων διαμόρφωσης αρχείων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο λογισμικό να παρέχει την δυνατότητα δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να δύναται να υποστηρίξει συστήματα αρχείων διαμόρφωσης FAT12, FAT16, FAT32, exFAT, TFAT, NTFS κ.α. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να δύναται να διασυνδεθεί με λογισμικό Passware (το οποίο επιτρέπει τον εντοπισμό και την ανάκτηση κωδικών ασφαλείας από κλειδωμένα και κρυπτογραφημένα αρχεία). | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει τη δυνατότητα αντιγραφής δίσκου και δημιουργίας εγκληματολογικού αντιγράφου και ανάγνωσης διαμερισμάτων και δομές αρχείων συστημάτων μέσα σε αρχεία raw (.dd), ISO, VHD και VMDK images. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει τη δυνατότητα καταγραφής των δεδομένων χρήσης του συστήματος καθώς και την ανάκτηση της μνήμης RAM για τη συλλογή κρίσιμων πληροφοριών χρήστη. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας και παροχής όλων των αναβαθμίσεων (updates) στις νέες εκδόσεις, από την κατασκευάστρια εταιρεία των προσφερόμενου λογισμικών για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια, χωρίς επιπλέον κόστος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας και παροχή όλων των αναβαθμίσεων στις νέες εκδόσεις του προσφερόμενου λογισμικού από την κατασκευάστρια εταιρεία, για τρία (3) χρόνια (Term license + 36 Months License Renewal), από την οριστική παραλαβή του έργου χωρίς επιπλέον κόστος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει εργασία εγκατάστασης και ενεργοποίησης της εφαρμογής σε έναν ενεργό υπολογιστή της Αρχής. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει τεχνική υποστήριξη των χρηστών και επίλυση δυσλειτουργιών για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος. Η τεχνική υποστήριξη να παρέχεται επιτόπια ή και απομακρυσμένα από μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου Αναδόχου. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εκπαίδευση διάρκειας δύο (2) ημερών σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση θα παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας, ή απομακρυσμένα μέσω διαδικτύου, από μόνιμο μηχανικό εγκληματολογικών πειστηρίων του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος να είναι πιστοποιημένος από τον Διεθνή Φορέα Ειδικευμένων Εξεταστών Υπολογιστών.Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά το σχετικό αποδεικτικό. | ΝΑΙ |  |  |
| **4.** | **Εγκληματολογικό λογισμικό εξέτασης υπολογιστών και αντίστοιχη άδεια χρήσης** |
|  | Ποσότητα  | 1 |  |  |
|  | Να παρέχει δυνατότητες ανάκτησης διαγεγραμμένων αρχείων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει διενέργεια αναζήτησης με λέξεις κλειδιά και μέσω ευρετηρίασης (indexing). | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει δυνατότητα εφαρμογής σύνθετων φίλτρων διαλογής δεδομένων, -δυνατότητα επεξεργασίας και εξέτασης πολλαπλών πειστηρίων ταυτόχρονα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει δημιουργία αναφοράς ευρημάτων, υποστήριξη συνόλου τιμών κατατεμαχισμού (hash sets) . | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αξιοποιεί στο μέγιστο τις δυνατότητες του υλισμικού (hardware) μέσω πολυνημάτωσης/πολυπυρήνων (multi-threading/multicore) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να δύναται να αποθηκεύει αυτόματα τα δεδομένα της τρέχουσας υπόθεσης σε βάση δεδομένων | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να δύναται να δημιουργεί αντίγραφο ασφαλείας υπόθεσης (backup case), αρχειοθέτησης υπόθεσης (archive case), επαναφοράς αντιγράφων ασφαλείας της υπόθεσης στο λογισμικό (restore case) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να δύναται να δημιουργεί εγκληματολογικό αντίγραφο διαμόρφωσης τουλάχιστον RAW, Ε01, AD1 ΝΑΙ 1.2.7. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να διαθέτει δυνατότητα επέκτασης σύνθετων αρχείων (expand compound files) διαμορφώσεων τουλάχιστον nsf, pst, sqlite | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει τουλάχιστον τα αρχεία συστήματος FAT 12, FAT 16, FAT 32, NTFS, Ext2FS, HFS, HFS+, Ext3FS, CDFS, Ext4FS, exFAT, ReiserFS 3, VxFS (Veritas File System) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αποκρυπτογραφεί τουλάχιστον τις παρακάτω διαμορφώσεις αρχείων με την είσοδο του κωδικού αποκρυπτογράφησης AFF (Advanced Forensic Format), Utimaco Safeguard Easy, PGP®, Utimaco SafeGuard Enterprise, Credant, Guardian Edge, SafeBoot, EFS, JFS, LVM, VMWare, LVM2, UFS1, UFS2, Apple FileVault, Apple FileVault 2 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει τουλάχιστον την ανάγνωση αρχείων διαμόρφωσης SnapBack, Safeback 2.0, Expert Witness (Ε01, Εx01), Linux DD, ICS, Ghost (forensic images only), SMART, AccessData Logical Image (AD1), MSVHD (MS Virtual Hard Disk), DMG (Mac), Lx0, Lx01 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την αποκρυπτογράφηση αρχείων στην περίπτωση που δεν είναι γνωστός ο κωδικός | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την ανάλυση του μητρώου καταγραφής (Registry) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την καταγραφή των δεδομένων χρήσης του συστήματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την ανάκτηση της μνήμης RAM για τη συλλογή κρίσιμων πληροφοριών χρήστη | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας και παροχή όλων των αναβαθμίσεων στις νέες εκδόσεις του προσφερόμενου λογισμικού από την κατασκευάστρια εταιρεία, για τρία (3) χρόνια (Term license + 36 Months License Renewal), από την οριστική παραλαβή του έργου χωρίς επιπλέον κόστος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει εργασία εγκατάστασης και ενεργοποίησης της εφαρμογής σε έναν ενεργό υπολογιστή της Αρχής. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παρέχει τεχνική υποστήριξη των χρηστών και επίλυση δυσλειτουργιών για τουλάχιστον τρία (3) χρόνια από την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του έργου, χωρίς επιπλέον κόστος. Η τεχνική υποστήριξη να παρέχεται επιτόπια ή και απομακρυσμένα από μόνιμους μηχανικούς του υποψήφιου Αναδόχου. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εκπαίδευση διάρκειας δύο (2) ημερών σε πέντε (5) χρήστες της Υπηρεσίας. Η εκπαίδευση θα παρασχεθεί στην έδρα της Υπηρεσίας, ή απομακρυσμένα μέσω διαδικτύου, από μόνιμο μηχανικό εγκληματολογικών πειστηρίων του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος να είναι πιστοποιημένος από τον Διεθνή Φορέα Ειδικευμένων Εξεταστών Υπολογιστών.Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά το σχετικό αποδεικτικό. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.** | **Εξοπλισμός αδιάλειπτου τροφοδοσίας (UPS)** |
| **5.1** | **UPS**  |
|  | Ποσότητα | 1 |  |  |
|  | Ισχύς: **10 kVA** | ≥10 kVA |  |  |
|  | Τύπος: Double conversion online | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ονομαστική Ισχύς Σε W | 10 kW |  |  |
|  | Ονομαστική Ισχύς Σε Va | 10 kVA |  |  |
|  | Είσοδος | 400 V 3 φάσεις |  |  |
|  | Διαχείριση μέσω πλατφόρμας EcoStruxure Platform ή αντίστοιχο. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Συνολική Αρμονική Παραμόρφωση Εισόδου: Λιγότερο από 3% για πλήρες φορτίο. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Αρμονική Παραμόρφωση εξόδου: Λιγότερο από 3%. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγγύηση επιτόπιας επισκευής ή αντικατάστασης. | ≥1 έτος  |  |  |
|  | Να φέρει υποχρεωτικά το σήμα CE. | ΝΑΙ |  |  |
| **5.2** | **Εξοπλισμός δικτυακής αποθήκευσης (NAS)**  |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 1 |  |  |
|  | Τύπος: Rackmount 2U | ΝΑΙ |  |  |
|  | CPU: AMD Ryzen V1500B quad-core 2.2 GHz ή ισοδύναμος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μνήμη: 4 GB DDR4)επεκτάσιμη τουλάχιστον έως 32 GB. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Συμβατοί τύποι δίσκων: 3.5", 2.5" SATA HDD/SSD. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Hot swappable δίσκοι. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Θέσεις δίσκων με δυνατότητα επέκτασης. | ≥8  |  |  |
|  | Εξωτερικές θύρες: 2 x USB 3.2 Gen 1 ports. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Δικτυακές θύρες: 4 x 1GbE RJ-45. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Λειτουργία: Wake on lan. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ανεμιστήρες. | ≥2 |  |  |
|  | Δικτυακά πρωτόκολλα: SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP) ή ισοδύναμα ή ανώτερα. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Σύστημα αρχείων: Internal: Btrfs, ext4 External: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT9. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Υποστηριζόμενα RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Περιβάλλον εικονικοποίησης:VMware vSphere® 6.5, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack®. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Διασυνδεσιμότητα με συστήματα: Windows® AD/LDAP servers με δυνατότητα σύνδεσης των χρηστών του domain μέσω πρωτοκόλλων SMB/NFS/AFP/FTP | ΝΑΙ |  |  |
|  | Δυνατότητα συγχρονισμού με παρόχους cloud: Alibaba Cloud OSS, Amazon S3, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, MegaDisk, Microsoft OneDrive, η ισοδύναμους. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Προσφερόμενοι δίσκοι: 4, HDD, sata, 18TB, Enterprise Class, συμβατοί με το προσφερόμενο σύστημα NAS. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ώρες μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF): Έως 2,5 εκατομμύρια ώρες μέσου χρόνου μεταξύ βλαβών (MTBF). | ΝΑΙ |  |  |
| **6.** | **Φορητοί Υπολογιστές**  |
|  | Ποσότητα | 30 |  |  |
|  | Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να μην είναι συναρμολογούμενος, αλλά να είναι κατασκευασμένος από διεθνώς αναγνωρισμένο κατασκευαστή. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής του.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Επεξεργαστής: Intel Core i5 13th Gen ή ισοδύναμος ή ανώτερος | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οθόνη | ≥15.6" FHD |  |  |
|  | Μνήμη | ≥16GB |  |  |
|  | Σκληρός Δίσκος SSD | ≥512GB SSD M2 |  |  |
|  | Να διαθέτει διασυνδέσεις: WIFI/BLUETOOTH/GIGABIT LAN/USB 3.2/ USB 3.2 Type-C/ HDMI | ΝΑΙ |  |  |
|  | Κάμερα και ψηφιακό μικρόφωνο | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ήχος: Ενσωματωμένα στερεοφωνικά ηχεία | ΝΑΙ |  |  |
|  | Λειτουργικό σύστημα: Win 11 pro GR | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγγύηση από τον κατασκευαστή του. | ≥3 χρόνια |  |  |
|  | Ο κατασκευαστής πρέπει να διαθέτει σε ισχύον πιστοποιητικό συστήματος διαχείρισης ποιότητας ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο**Επισήμανση:** Το πιστοποιητικό θα υποβληθεί από τον υποψήφιο ανάδοχο κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Πιστοποιητικό συμβατότητας σύμφωνα με την οδηγία RoHS.**Επισήμανση:** Το πιστοποιητικό θα προσκομιστεί από τον υποψήφιο ανάδοχο κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το προσφερόμενο είδος είναι σε παραγωγή και να μην έχει ανακοινωθεί παύση παραγωγής του κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Ο προσφέρων αναλαμβάνει την υποχρέωση να προσκομίσει σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή κατά την υποβολή της τεχνικής προσφοράς. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τα προσφερόμενα είδη θα είναι καινούργια και αμεταχείριστα, ενώ σε περίπτωση που στην περίοδο παράδοσης ανακοινωθεί παύση παραγωγής ή το είδος δεν είναι πλέον διαθέσιμο, ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παραδώσει είδος αντίστοιχης ή καλύτερης τεχνολογίας χωρίς κανένα επιπλέον κόστος σύμφωνα με τους όρους και της προϋποθέσεις του Ν. 4412/2016. | ΝΑΙ |  |  |
| **7.**  | **Αναλώσιμα και περιφερειακός εξοπλισμός** |
| **7.1** | **Μεταγωγέας (Switch)**  |  |  |  |
|  | Ποσότητα | ≥2 |  |  |
|  | Τύπος: Managed και rackmountable. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ports: Τουλάχιστον 12 RJ-45 100/1000/10GBASE-T ports. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τουλάχιστον 2 SFP+ uplink ports. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Throughput | ≥230 Mpps |  |  |
| **7.2**  | **Εξωτερικοί δίσκοι ssd**  |  |  |  |
|  | **Ποσότητα Α τύπου** | 100 |  |  |
|  | Χωρητικότητα | ≥1TB |  |  |
|  | Διεπαφή: USB Type C (USB 3.2 Gen 2) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ταχύτητες: έως 1050MB/s ανάγνωση - 1000MB/s εγγραφή | ΝΑΙ |  |  |
|  | Συμβατότητα: Windows 11, 10, macOS (v.10.15.x +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Mε καλώδιο USB-C σε USB-A | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγγύηση | ≥5 χρόνια |  |  |
|  | **Ποσότητα Β Τύπου** | 10 |  |  |
|  | Χωρητικότητα | 4ΤB |  |  |
|  | Διεπαφή: USB Type C (USB 3.2 Gen 2) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ταχύτητες: έως 1050MB/s ανάγνωση, 1000MB/s εγγραφή | ΝΑΙ |  |  |
|  | Συμβατότητα: Windows 11, 10, macOS (v.10.15.x +), Linux (v. 4.4.x +), Chrome OS | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εγγύηση | >=3 χρόνια |  |  |
| **7.3** | **Μνήμες flash USB** |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 50 |  |  |
|  | Χωρητικότητα  | ≥64GB |  |  |
|  | Συνδεσιμότητα: usb 3.0 | ΝΑΙ |  |  |
| **7.4** | **Πυρασφαλές Χρηματοκιβώτιο – Ερμάριο Γραφείου** | 2 |  |  |
| 7.4.1 | Πυρασφαλές Χρηματοκιβώτιο – Ερμάριο γραφείου κατασκευασμένο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Πιστοποίηση EN 14450 Επίπεδο S2 και 30΄πυροπροστασία, σύμφωνα με την R50862.  | ΝΑΙ |  |  |
| 7.4.2 |  Διαστάσεις τουλάχιστον 140x70x45 (Y-Π x B). | ΝΑΙ |  |  |
| 7.4.3 | Να ασφαλίζει με κλειδί διπλής όψεως Mauer ή με ηλεκτρονικό συνδυασμό | ΝΑΙ |  |  |
| 7.4.4 | Να διαθέτει πόρτα πάχους ≥ 60 mm, με πάχος σώματος : Με διπλά τοιχώματα ≥40 mm | ΝΑΙ |  |  |
| **7.5** | **Αναλώσιμα για την μεταφορά - σφράγιση - σήμανση και αποθήκευση των ηλ. Πειστήριων****Φάκελοι μεταφοράς πειστηρίων** |  |  |  |
|  | Ποσότητα  | 500 |  |  |
|  | Μέγιστες διαστάσεις  | 25x35 cm |  |  |
|  | Υλικό κατασκευής | Πλαστικό |  |  |
| **7.6** | **Πολυμηχάνημα**  |  |  |  |
|  | Ποσότητα. | 1 |  |  |
|  | Τεχνολογίας Laser. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Έγχρωμο. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μέγεθος Χαρτιού. | Α4 |  |  |
|  | Εκτύπωση Διπλής Όψης Αυτόματη | ΝΑΙ |  |  |
|  | Σύνδεση Δικτύου. | Ethernet |  |  |
|  | Ασύρματη Σύνδεση. | Wireless |  |  |
|  | Σάρωση Διπλής Όψης.. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ταχύτητα εκτύπωσης: Έως 33 σελ./λεπτό | ΝΑΙ |  |  |
|  | Κύκλος λειτουργίας (μηνιαίος, Α4): Έως 50.000 σελίδες | ΝΑΙ |  |  |
|  | Συνιστώμενος μηνιαίος όγκος σελίδων: Έως 4.000 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ποιότητα έγχρωμης εκτύπωσης (βέλτιστη): Έως 600 x 600 dpi | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να παραδοθεί με προεγκατεστημένα: Δοχεία γραφίτη μαύρο για 2.000 σελίδες, και Κυανού, ματζέντα και κίτρινου γραφίτη για 1.000 σελίδες | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να περιέχονται προεγκατεστημένα: 1 USB 2.0 Hi-Speed (συσκευή) 1 Hi-Speed USB 2.0 (host)1 Μπροστινή θύρα USB1 Wi-Fi 802.11b/g/n1 Bluetooth Low Energy1 Θύρα δικτύου Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX | ΝΑΙ |  |  |
|  | Είσοδος χειρισμού χαρτιού: Δίσκος 50 φύλλων για διαφορετικά μεγέθη χαρτιού, δίσκος εισόδου 250 φύλλων, αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) 50 φύλλων | ΝΑΙ |  |  |
| **7.7** | **Αντιστατική επιφάνεια/τάπητας για πάγκο εργαστηρίου** |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 4 |  |  |
|  | Διαστάσεις: Μήκος x Πλάτος x Πάχος | ≥ 60x100x 0.02 cm |  |  |
| **7.8** | **Σταθμοί εργασίας - workstations**  |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 3 |  |  |
|  | Επεξεργαστής: Intel Core:Intel Core i9-14900K 3.2 GHz (μέχρι 6.0 GHz Max Turbo) 8 P-core & 16 E-core, 24-Core / 32-Thread Processor ή ισοδύναμος ή ανώτερος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υγρή ψύξη για την CPU, παρέχοντας μέγιστη απόδοση CPU. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μνήμη RAM DDR5 5600 MHz. | ≥128 GB |  |  |
|  | Ένας (1) SSD για το λειτουργικό σύστημα. | ≥2 TB |  |  |
|  | Ένα (1) M.2 NVMe SSD για προσωρινά αρχεία (TEMP/CACHE/SWAP DRIVE). | ≥4 TB |  |  |
|  | Μονάδα επεξεργασίας Μ.2 NVMe SSD. | ≥8 ΤΒ |  |  |
|  | Αποθήκευση αποδεικτικών δεδομένων σε σκληρός δίσκος NAS Class2. | ≥2ΤΒ  |  |  |
|  | Κάρτα high-end RAID Controller 12Gb/s. | 1 |  |  |
|  | Κάρτα γραφικών RTX 4090 με μονάδα επεξεργασίας γραφικών 20 GB GDDR6 ECC VRAM. | 1 |  |  |
|  | Εξοπλισμός Write Blocker : Tableau T356789iu ένα (1) τεμάχιο και Tableau T3iu, ένα (1) τεμάχιο. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οθόνη LED 34” 2560X1440 QHD. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Hot Swap Bay 2,5” με τέσσερις (4) αφαιρούμενους δίσκους. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Δίσκος εναλλαγής 3,5" με τρεις (3) αφαιρούμενες θήκες. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Blu-Ray 16x BD-R, 4MB, Cache SATA, Blu-Ray Burner. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μπροστινός πίνακας Forensic Card Reader. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Διανομέας 4 Θυρών USB 3.0. | 1 |  |  |
|  | Διανομέας USB 2.0 8 έως 10 θυρών. | 1 |  |  |
|  | Μονάδα Τροφοδοσίας 1200 - 1600 Watt.. | 1 |  |  |
|  | High End Whisper Quiet Fans σε ολόκληρο το σύστημα (Υδραυλικό ρουλεμάν υγρού). | ΝΑΙ |  |  |
|  | Microsoft Windows 11 Pro 64 Bit | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τρία (3) Χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας, με δυνατότητα επέκτασης για άλλα 2 χρόνια. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ανοιχτές θέσεις 5,25″. | 10 |  |  |
|  | Μέγεθος ανεμιστήρα: Μεταξύ 120 – 140 mm | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Υποδοχές επέκτασης πλαισίου PCI. | ≥8 |  |  |
|  | Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο, ή ισοδύναμο υλικό. | ΝΑΙ  |  |  |
| **7.9** | **Σταθμός εργασίας - workstation**  |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 1  |  |  |
|  | Επεξεργαστής (CPU): Intel Xeon Gold 5420+ 2,0 GHz (4,1 GHz Max Turbo) 28-Core LGA 4677 ή ισοδύναμος ή ανώτερος ή νεότερους. | 2 |  |  |
|  | Ενεργή Ψύξη για τις Κεντρικές Μονάδες Επεξεργασίας. | ΝΑΙ |  |  |
|  | μνήμης RAM DDR5 4800 MHz ECC. | ≥512 GB |  |  |
|  | Αποθηκευτικό μέσω (σκληρός δίσκος) SSD, 2TB για το λειτουργικό Σύστημα. | 1 |  |  |
|  | Αποθηκευτικό μέσω (σκληρός δίσκος), M.2 NVMe SSD, 4TB για προσωρινά αρχεία και επεξεργασία | 1 |  |  |
|  | Αποθηκευτικό μέσω (σκληρός δίσκος) M.2 NVMe SSD, 4TB για βάσεις δεδομένων | 1 |  |  |
|  | Σκληροί δίσκοι 6 TB διαμορφωμένοι στο RAID 10 για αποδεικτικά στοιχεία | 8 |  |  |
|  | Κάρτα High End RAID Controller με Επεξεργασία 12 Gb/s | 1 |  |  |
|  | Κάρτα γραφικών RTX 4090 με μονάδα επεξεργασίας γραφικών 20 GB GDDR6 ECC VRAM. | 1 |  |  |
|  | Write Blocker Tableau T356789iu και Tableau T3iu. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ασύρματο πληκτρολόγιο και ποντίκι. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οθόνη LED 34” 2560X1440 QHD. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Hot Swap Bay 2,5” για τέσσερις (4) αφαιρούμενους δίσκους. | 1 |  |  |
|  | Δίσκος εναλλαγής 3,5" με πέντε (5) αφαιρούμενες θήκες. | 1 |  |  |
|  | Blu-Ray 16x BD-R 4MB Cache SATA Blu-Ray Burner. | 1 |  |  |
|  | Μπροστινός πίνακας Forensic Card Reader. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Διανομέας 4 Θυρών USB 3.0. | 1 |  |  |
|  | Διανομέας USB 2.0 8-10 θυρών. | 1 |  |  |
|  | Μονάδα Τροφοδοσίας 1600-2000 Watt. | 1 |  |  |
|  | High End Whisper Quiet Fans σε ολόκληρο το σύστημα (Υδραυλικό ρουλεμάν υγρού). | ΝΑΙ |  |  |
|  | Microsoft Windows 11 Pro 64 Bit. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τρία (3) Χρόνια Τυπική Εγγύηση με δυνατότητα επέκτασης για άλλα 2 χρόνια. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ανοιχτές θέσεις 5,25″. | 10 |  |  |
|  | Μέγεθος ανεμιστήρα. | 120 - 140mm |  |  |
|  | Υποδοχές επέκτασης πλαισίου PCI. | 8-10 |  |  |
|  | Υλικό κατασκευής. | Αλουμίνιο ή ισοδύναμο υλικό. |  |  |
| **7.10** | **Φορητοί υπολογιστές (Forensic laptops)**  |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 3 |  |  |
|  | Επεξεργαστής (CPU):Intel Core i9-14900HX 14ης γενιάς (2,2 GHz, Max Turbo Boost 5,40 GHz) 8 P-core & 16 E-core / 32 thread CPU ή ισοδύναμος ή ανώτερος. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οθόνη: 17,3" QHD (2560×1440) 240Hz, WVA, 100% DCI-P3, G-Sync Display. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μνήμη: DDR5 SDRAM στα 5200 MHz. | ≥96 GB |  |  |
|  | 2TB M.2 NVMe SSD για το Λειτουργικό Σύστημα. | 1 |  |  |
|  | 2TB M.2 NVMe SSD για προσωρινά αρχεία. | 1 |  |  |
|  | 4TB M.2 NVMe SSD για αρχεία αποδεικτικών στοιχείων. | 1 |  |  |
|  | GPU NVIDIA GeForce RTX 4090 με μνήμη βίντεο 16 GB GDDR6. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Intel Dual Band Wi-Fi 6E AX211 + Bluetooth, διεπαφή M.2. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Θύρα RJ-45 LAN (10/100/1000/2500Mbps). | 1 |  |  |
|  | Ενσωματωμένη μπαταρία πολυμερών 8 κυψελών, 99 WH. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Μετασχηματιστής AC 330W 100~240V, 50~60Hz. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Kensington Lock / Intel PTT (Platform Trust Technology) / TPM 2.0. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Φωτιζόμενο πληκτρολόγιο, πλήρους μεγέθους. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Θύρα εξόδου HDMI (με HDCP). | 1 |  |  |
|  | Mini DisplayPort 1.4. | 1 |  |  |
|  | Σύνθετη θύρα Thunderbolt 4 με παροχή ισχύος DC σε (Τύπος C). | 1 |  |  |
|  | Θύρα Thunderbolt 4 (Τύπος C). | 1 |  |  |
|  | Θύρες USB 3.2 Gen 2 (Τύπου Α, 1 x θύρα USB με τροφοδοσία, AC/DC). | 2 |  |  |
|  | Υποδοχή ήχου 2 σε 1 (ακουστικά / μικρόφωνο). | 1 |  |  |
|  | Υποδοχή ήχου 2 σε 1 (Μικρόφωνο / Οπτική έξοδος S/PDIF). | 1 |  |  |
|  | Microsoft Windows 11 Professional 64 Bit. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τσάντα ή θήκη μεταφοράς laptop protector. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Τρία (3) Χρόνια Τυπική Εγγύηση με δυνατότητα επέκτασης για άλλα 2 χρόνια. | ΝΑΙ |  |  |
| **7.11** | **Τεχνολογικός εξοπλισμός (Write blocking)- Εξοπλισμός αντιγραφής αναπαραγωγής δεδομένων** |  |  |  |
|  | Ποσότητα | 2 |  |  |
|  | Τεχνολογικός εξοπλισμός (hardware) ψηφιακής απεικόνισης (image) υψηλής απόδοσης ικανός να λειτουργεί με κατεστραμμένα ή μη αρχεία, αναπτύσσοντας συγκεκριμένο εγκληματολογικό λογισμικό. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες με προστασία εγγραφής για το συνδεδεμένο πειστήριο (write protection/blocked). | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει μονάδες SAS, SATA, USB και IDE μέσω πολλών θυρών και άλλες συσκευές αποθήκευσης μέσω Thunderbolt, Apple PCIe και M.2 SSD και να μπορεί να λάβει πρόσθετα (modules). | ΝΑΙ |  |  |
|  | H φορητή συσκευή να έχει οθόνη αφής μεγέθους ≥ 7’’ για τη διαχείρισή της. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 10 θύρες εισόδου με προστασία εγγραφής. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 11 θύρες εξόδου. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να υποστηρίζει την δημιουργία αντιγράφων μέσω δικτύου. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να διαθέτει τουλάχιστον 2 θύρες δικτύου Ethernet με ταχύτητες τουλάχιστον 10 Gb/s | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να είναι εξοπλισμένο με μονάδα αυτόματης ανίχνευσης RAID που να επιτρέπει να συναρμολογεί ξανά και να απεικονίζει συστοιχίες RAID με άγνωστες διαμορφώσεις. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να μπορεί να λειτουργήσει είτε σε αυτόνομη λειτουργία είτε από πολλούς χρήστες στο ίδιο τοπικό δίκτυο. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να υποστηρίζει την κρυπτογράφηση του αποθηκευτικου μέσου με την χρήση του πρωτοκόλλου NIST XTS-AES-256 κρυπτάριθμου (Cipher) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την δημιουργία εικονικού αντιγράφου από υπολογιστή ή φορητό υπολογιστή χωρίς την αφαίρεση των σκληρών δίσκων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Με την χρήση αποθηκευτικού μέσου flash USB και να παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εικονικού αντιγράφου του υπολογιστή, στο ίδιο δίκτυο, χωρίς εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος υπολογιστή. | ΝΑΙ  |  |  |
|  | Να υποστηρίζει:α. Την δημιουργία εικονικού αντιγράφου E01 από SAS-34 SSD σε SAS-3 SSD, με ταχύτητα έως 115GB/min.β. Την αντιγραφή δεδομένων από PCIe σε PCIe με ταχύτητα100GB/min. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να υποστηρίζει την ανάκτηση αρχείων από το cloud στις ακόλουθες πλατφόρμες:α. OneDriveβ. Dropboxγ. Google Drive | ΝΑΙ |  |  |
|  | Η συσκευή να υποστηρίζει ασφαλή διαγραφή αποθηκευτικών μέσων (wipe):α. 30 GB/λεπτό για θύρες τύπου SATAβ. 115 GB/λεπτό για θύρες PCIe | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αποτελείται από μονάδα υλικού και λογισμικό προσβάσιμα στο πρόγραμμα περιήγησης Google Chrome. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να επιτρέπει την αυτοματοποίηση της ψηφιακής εγκληματολογικής απεικόνισης (image) και την επακόλουθη έναρξη της ανάλυσης αποδεικτικών στοιχείων με λογισμικό όπως το Magnet AXIOM | ΝΑΙ |  |  |
|  | Κάθε προσφερόμενη συσκευή να συνοδεύεται από τα κάτωθι επιπρόσθετα εξαρτήματα σύνδεσης/ προσάρτησης:* Καλώδιο τροφοδοσίας και τροφοδοτικό συμβατό με το δίκτυο ηλεκτροδότησης 220v
* Έξι (6) καλώδια SAS/SATA
* Έξι (6) καλώδια τροφοδοσίας SATA 6-pin
* Δύο (2) CAT7 καλώδια δικτύου
* Έναν (1) αντάπτορα 1,8’’ microSATA σε SATA
* Έναν (1) αντάπτορα mSATA σε SATA
* Ένα (1) καλώδιο μετατροπής eSATA σε SATA
* Τσάντα μεταφοράς
 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Κάθε προσφερόμενη συσκευή να συνοδεύεται από τα κάτωθι επιπρόσθετα εξαρτήματα σύνδεσης/ προσάρτησης:* τροφοδοτικό της συσκευής για ηλεκτρονικούς υπολογιστές και επιπλέον έναν αντάπτορα 2.5΄΄/3.5΄΄ IDE σε SATA
* έναν (1) αντάπτορα 1.8΄΄ IDE ZIF,
* έναν (1) αντάπτορα 1.8΄΄ IDE SATA μαζί με κατάλληλες καλωδιο-ταινίες.
* Ένα (1) σετ καλωδίων 18” extended SATA
* ένα (1) πακέτο που περιλαμβάνει:
* Ένα (1) αντάπτορα USB σε SATA,
* καλώδιο τροφοδοσίας που να συνδέεται σε θύρα USB της συσκευής, το οποίο εξαλείφει την ανάγκη εξωτερικής τροφοδοσίας όταν χρησιμοποιείται αντάπτορας USB σε SATA
* ένα (1) πακέτο με αντάπτορες, κάρτες και καλώδια για τη διασύνδεση των κάτωθι τύπων αποθηκευτικών μέσων SSD:

• Μ.2 PCIe NVMe ή AHCI ,• Μ.2 SATA,• mini PCIe (mPCIe) | ΝΑΙ |  |  |
| **8.** | **Ο υποψήφιος Ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του το κόστος όλων των εργασιών για την εγκατάσταση και παραμετροποίηση του συνόλου του προσφερόμενου εξοπλισμού και των λογισμικών εφαρμογών του παρόντος έργου, σύμφωνα με τις υποδείξεις του Φορέα κατά το στάδιο παράδοσης του έργου.**  | **ΝΑΙ**  |  |  |
| **9.** | **Ο υποψήφιος Ανάδοχος να συμπεριλάβει στην προσφορά του, για το σύνολο των προσφερόμενων λογισμικών εφαρμογών, την παροχή των αναβαθμίσεων στις νέες εκδόσεις και την τεχνική υποστήριξη με την οριστική παράδοση / παραλαβή του Εργαστηρίου ψηφιακής εγκληματολογίας στο σύνολό του για περίοδο τριών (3) ετών.** | **ΝΑΙ** |  |  |

**Οι ανωτέρω Πίνακες Συμμόρφωσης που περιέχονται στο Παράρτημα πρέπει να συμπληρωθούν και να υποβληθούν, ψηφιακά υπογεγραμμένοι με την Τεχνική Προσφορά.**

**Οδηγίες συμπλήρωσης**

i. Στη Στήλη «ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

ii. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση), τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον υποψήφιο ανάδοχο, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

iii. Αν η στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» δεν έχει συμπληρωθεί με τη λέξη «ΝΑΙ» ή με κάποιον αριθμό, τότε η προδιαγραφή δεν είναι απαράβατος όρος. Προσφορές που δεν καλύπτουν τους μη απαράβατους όρους ή αποκλίνουν από αυτούς δεν απορρίπτονται.

iv. Στη στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» σημειώνεται η απάντηση του αναδόχου που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρείται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης.

v. Στη στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί η σαφής παραπομπή στο δικαιολογητικό εκείνο στοιχείο που προσκομίζεται προς απόδειξη πλήρωσης της συγκεκριμένης απαίτησης. Η παραπομπή γίνεται με συγκεκριμένη αναφορά στην αρίθμηση, όπως αποτυπώνεται στο κείμενο της διακήρυξης. Η παραπομπή μπορεί να αφορά σε χαρακτηριστικά της τεχνικής προσφοράς, στην τεχνική έκθεση όπου αποτυπώνεται το ολοκληρωμένο σχέδιο ή η μέθοδος υλοποίησης, στις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές των υπό προμήθεια ειδών ή στην αναφορά μεθοδολογίας για την παροχή τους κλπ., που κατά την κρίση του υποψηφίου αναδόχου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Πίνακα Συμμόρφωσης. Η παραπομπή θα πρέπει να αφορά σε συγκεκριμένες ενότητες / παραγράφους των ανωτέρω κειμένων.

**Διευκρινίσεις**

1. Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

2. Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών.

3. Σε περίπτωση που δεν έχει απαντηθεί οποιοσδήποτε όρος του ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ, τότε η απάντηση θεωρείται αρνητική.

4. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε, από τις ανωτέρω αναφερόμενες στους επισυναπτόμενους πίνακες υποχρεώσεις, δεν καλύπτεται, η προσφορά θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.