**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | | | | | | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ** | | | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ Ή PROSPECTUS** | | |
| **Α/Α** | 1. **Κεντρικοί Εξυπηρετητές – Server (40.000 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1. | Αριθμός Τεμαχίων | 2 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| Προδιαγραφές Ανά Τεμάχιο | | | | | | |  | |  | | |  | | |
| 2. | Επεξεργαστές | 2 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 2.1 | Επεξεργαστής | Intel Xeon Gold 3rd gen ή καλύτερος | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 2.2 | Πυρήνες | ≥ 24 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 2.3 | Συχνότητα λειτουργίας (GHz) | ≥ 2.20 GHz | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 2.4 | Μνήμη Cache | ≥ 39 MByte | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 3 | Διασύνδεση |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 3.1 | Θύρες Μνήμης | ≥ 16 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 3.2 | Θύρες 2.5’’ | ≥ 10 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Υποστήριξη Διασύνδεσης | SAS/SATA/NVMe | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 3.3 | Θύρες PCIe x16 | ≥ 3 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 3.4 | Θύρες VGA | ≥ 1 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 3.5 | Θύρες USB | ≥ 2 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 4. | Μνήμη |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 4.1 | Τεχνολογία | RDIMM DDR4 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 4.2 | Ταχύτητα | ≥3200 ΜΤ/s | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 4.3 | Μέγεθος | ≥256 GByte | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 4.4 | Μέγιστη Υποστηριζόμενη | ≥2 ΤByte | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 5. | Δίκτυο |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 5.1 | Αριθμός Θυρών | ≥2 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Ταχύτητα | 10/25 Gbps | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Διασύνδεση | SFP28 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 5.2 | Αριθμός Θυρών | ≥4 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Ταχύτητα | 1 Gbps | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Διασύνδεση | RJ45 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6 | Διαχείριση |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.1 | Συμβατή IPMI 2.0 | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.2 | Συμβατή DCMI 1.5 | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.3 | Web Interface | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.4 | Υποστήριξη SNMP | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.5 | Παρακολούθηση |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | CPU, RAID, HDD, FAN, Power, Temp | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.6 | Απομακρυσμένη Διαχείριση | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 6.7 | Αυτόματη Αναβάθμιση | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 7 | Ελεγκτές RAID 1 |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 7.1 | Τύπος | Hardware | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Υποστήριξη SATA 6/12 Gbps | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Υποστήριξη SAS 6/12 Gbps | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Υποστήριξη SSD | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 7.2 | Υποστηριζόμενα Πρωτόκολλα |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | RAID 0, 1, 5, 6 | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | RAID 10, 50, 60 | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 7.3 | Διασύνδεση PCIe | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 8 | Ελεγκτές RAID 2 |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 8.1 | Τύπος | Hardware | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Δίσκοι | 2 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | SSD ή Μ.2 | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Μέγεθος κάθε δίσκου | ≥240 GByte | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Διασύνδεση PCIe | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 9 | Τροφοδοσία |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 9.1 | Αριθμός Τροφοδοτικών | 2 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 9.2 | Ισχύς | ≥750 W | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 9.3 | Hot Plug | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 10 | Μέγεθος |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 10.1 | Rack Mounted | 1U | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 10.2 | Rack Mounted Kit | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 11 | Υποστηριζόμενα Συστήματα |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
|  | Windows Server, Linux Server, VMWare | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 12 | Πληκτρολόγιο / Ποντίκι |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 12.1 | Ελληνικό/Λατινικό | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 12.2 | Διασύνδεση μήκος >=1.5m | USB | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 13 | Εξαρτήματα Διασύνδεσης |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 13.1 | SFP28 Modules | 4 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 13.2 | SFP+ Modules συμβατά με Cisco Nexus | 4 | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 13.3 | Οπτικά καλώδια διασύνδεσης | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 14 | Λοιπά Συστήματος |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 14.1 | Να δοθούν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα / οδηγοί για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 14.2 | Υποχρέωση φυσικής εγκατάστασης, παραμετροποίησης, διασύνδεση με datacenter switch και ενσωμάτωσης του στην υπάρχουσα εγκατάσταση του VMWare, κατόπιν συνεννόησης με τη Υποδιεύθυνση Πληροφορικής του Νοσοκομείου. | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 14.3 | Υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού της Υποδιεύθυνσης Πληροφορικής του Νοσοκομείου για τουλάχιστον 10 ώρες. | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 15 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις |  | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 15.1 | Εγγύηση του κατασκευαστή | ≥3 χρόνια | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 15.2 | Ανταπόκριση επόμενη εργάσιμη ημέρα | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 15.3 | Πιστοποίηση CE | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 15.4 | Πιστοποίηση ISO 9001/27001 | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| 15.5 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή καθώς και πιστοποίηση VMWare. | NAI | | | | | ΝΑΙ | | | |  | | |  |
| **Α/Α** | **2. Remote Desktop Session Cals (4.000 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Άδειες Χρηστών (RDS Cals) | |  | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 1.1 | Πλήθος | | 20 | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Εγκατάστασης - Παραμετροποίηση | |  | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.1 | Εγκατάσταση & παραμετροποίηση του RDP Server | | NAI | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **3. Κεντρικοί Μεταγωγείς - Switch (55.000 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1. | Αριθμός Τεμαχίων | | | | | 2 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| Προδιαγραφές Ανά Τεμάχιο | | | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Θύρες | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.1 | 1/10 Gbps | | | | | ≥16 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Διασύνδεση | | | | | SPF+ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Υποστήριξη 10GBase-SR / LR / AOC με αντίστοιχο module | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Υποστήριξη 1000BaseT / SX / LX / LH με αντίστοιχο module | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.2 | Διαχείρισης | | | | | ≥1 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Αρχιτεκτονική | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3.1 | Δυνατότητα διασύνδεσης 2 μεταγωγέων για ενιαία διαχείριση με ενιαία MAC και IP | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3.2 | Υποστήριξη Nonstop Forwarding ή αντίστοιχο σε περίπτωση βλάβης ενός εκ των δύο μεταγωγέων | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3.2 | Υποστήριξη αναβάθμισης λογισμικού μεταγωγέα χωρίς διακοπή λειτουργία του | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Επιδόσεις | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.1 | Ταχύτητα Μεταγωγής (Συνολική) | | | | | ≥450 Gbps | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.2 | Αριθμός Υποστηριζόμενων MAC | | | | | ≥64.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.3 | Αριθμός Υποστηριζόμενων routes (IP v4) | | | | | ≥64.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.4 | Αριθμός Υποστηριζόμενων QoS | | | | | ≥15.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.5 | Αριθμός Υποστηριζόμενων Access Lists | | | | | ≥15.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.6 | Αριθμός Υποστηριζόμενων VLAN | | | | | ≥4.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.7 | QoS queues ανά θύρα | | | | | ≥8 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5 | Υποστήριξη | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.1 | OSI Layer 2 & 3 | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.2 | VLAN (802.1q), Private VLAN | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.3 | Spanning Tree (802.1d) / Multiple Spanning Tree (802.1s) / Rapid Spanning Tree (802.1w) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.4 | Διαμοιρασμός πληροφοριών VLAN (VTP v3 ή αντίστοιχο) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.5 | LACP (802.1ad) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.6 | LLDP (802.1AB) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.7 | Jumbo Frames | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.8 | Multicast με SSM / MSDP | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.9 | IGMP v2 / IGMP v3 | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.10 | NTP | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.11 | Port Mirroring - SPAN / RSPAN ή αντίστοιχο | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6 | Υποστηριζόμενα Πρωτόκολλα Δρομολόγησης | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.1 | IPv4 / IPv6 | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.2 | BGP / OSPF | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.3 | HSRP | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.4 | RIP | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.5 | MPLS | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.6 | VRF | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.7 | Policy Based | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7 | Ασφάλεια | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.1 | Χρήση κωδικών για πρόσβαση | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.2 | Υποστήριξη 802.1x | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.3 | Υποστήριξη 802.1AE (MACsec-256) | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.4 | Υποστήριξη ρύθμισης ώστε να επιτρέπεται σύνδεση μόνο σε συγκεκριμένες MAC Addresses | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.5 | Υποστήριξη φιλτραρίσματος με βάση την MAC Address | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.6 | Υποστήριξη ARP Inspection | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.7 | Υποστήριξη ελέγχου σε επίπεδο θύρας /VLAN | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.8 | Υποστήριξη TACACS+ / RADIUS | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.9 | Υποστήριξη αποτροπής εκτέλεσης κακόβουλου λογισμικού κατά την εκκίνηση / λειτουργία | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8 | QoS | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.1 | Υποστήριξη 802.1p και Differentiated Service Code Point (DSCP) | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.2 | Υποστήριξη Weighted Random Early Detection (WRED) | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.3 | Υποστήριξη Strict Priority Queuing | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.4 | Υποστήριξη Classification και Marking βάση DSCP και IP ToS | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9 | Διαχείριση | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.1 | Διαχείριση μέσω GUI μέσω CLI | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.2 | SSH v2 Client / Server | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.3 | SNMP v3 | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.4 | Υποστήριξη Openflow | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.5 | Υποστήριξη NETCONF | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.6 | Υποστήριξη YANG Data Modeling | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 10 | Τροφοδοσία | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 10.1 | Αριθμός Τροφοδοτικών | | | | | 2 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 10.2 | ΗΟΤ Swap | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11 | Μέγεθος | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.1 | Rack Mounted | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.2 | Ύψος | | | | | 1U | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12 | Καλώδια διασύνδεση | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.1 | Πλήθος | | | | | 4 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.1.1 | Twinax / Συμβατά με προσφερόμενο μεταγωγέα και Cisco Nexus | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.1.2 | Ενσωματωμένα οπτικά SFP+ Transceiver | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.1.3 | Ταχύτητα | | | | | 10 Gbps | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.1.4 | Μήκος | | | | | ≥5 m | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.2 | Πλήθος | | | | | 2 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.2.1 | Twinax / Συμβατά με προσφερόμενο μεταγωγέα | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.2.2 | Ενσωματωμένα οπτικά SFP+ Transceiver | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.2.3 | Ταχύτητα | | | | | 10 Gbps | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.2.4 | Μήκος | | | | | ≥1 m | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13 | Λοιπά Συστήματος | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.1 | Να δοθούν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα / οδηγοί για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.2 | Υποχρέωση φυσικής εγκατάστασης, παραμετροποίησης, διασύνδεση με datacenter switch και ενσωμάτωσης του στην υπάρχουσα εγκατάσταση του Νοσοκομείου, κατόπιν συνεννόησης με τη Υποδιεύθυνση Πληροφορικής του Νοσοκομείου. | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.3 | Υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού της Υποδιεύθυνσης Πληροφορικής του Νοσοκομείου για τουλάχιστον 10 ώρες. | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 14 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 14.1 | Εγγύηση του κατασκευαστή με ανταπόκριση επόμενης εργάσιμης | | | | | ≥3 χρόνια | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 14.2 | Πιστοποίηση CE | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 14.3 | Πιστοποίηση ISO 9001 / 27001 | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 14.4 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **4. Μεταγωγείς Πρόσβασης- Switch (40.000 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1. | Αριθμός Τεμαχίων | | | | | 3 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| Προδιαγραφές Ανά Τεμάχιο | | | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Θύρες | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.1 | 1 GBps | | | | | ≥48 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Διασύνδεση | | | | | RJ-45 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.2 | 1/10 GBps | | | | | ≥4 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Διασύνδεση | | | | | SPF+ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Υποστήριξη 10GBase-SR / LR / AOC με αντίστοιχο module | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
|  | Υποστήριξη 1000BaseT / SX / LX / LH με αντίστοιχο module | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.3 | Διαχείρισης | | | | | ≥1 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Αρχιτεκτονική | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3.1 | Δυνατότητα διασύνδεσης 2 μεταγωγέων για ενιαία διαχείριση με ενιαία MAC και IP με την προσθήκη module. | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Επιδόσεις | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.1 | Ταχύτητα Μεταγωγής (Συνολική) | | | | | ≥120 Gbps | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.2 | Αριθμός Υποστηριζόμενων MAC | | | | | ≥16.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.3 | Αριθμός Υποστηριζόμενων routes (IP v4) | | | | | ≥2.500 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.4 | Αριθμός Υποστηριζόμενων QoS | | | | | ≥1.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.5 | Αριθμός Υποστηριζόμενων Access Lists | | | | | ≥1.500 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.6 | Αριθμός Υποστηριζόμενων VLAN | | | | | ≥1.000 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4.7 | QoS queues ανά θύρα | | | | | ≥8 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5 | Υποστήριξη | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.1 | OSI Layer 2 & 3 | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.2 | VLAN (802.1q), Private VLAN | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.3 | Spanning Tree (802.1d) / Multiple Spanning Tree (802.1s) / Rapid Spanning Tree (802.1w) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.4 | Διαμοιρασμός πληροφοριών VLAN (VTP v3 ή αντίστοιχο) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.5 | LACP (802.1ad) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.6 | LLDP (802.1AB) | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.7 | Jumbo Frames | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.8 | Multicast με SSM / MSDP | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.9 | IGMP v2 / IGMP v3 | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.10 | NTP | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.11 | Port Mirroring - SPAN / RSPAN ή αντίστοιχο | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5.12 | Policy Based Routing | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6 | Ασφάλεια | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.1 | Χρήση κωδικών για πρόσβαση | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.2 | Υποστήριξη 802.1x | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.3 | Υποστήριξη 802.1AE | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.4 | Υποστήριξη ρύθμισης ώστε να επιτρέπεται σύνδεση μόνο σε συγκεκριμένες MAC Addresses | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.5 | Υποστήριξη ARP Inspection | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.6 | Υποστήριξη ελέγχου σε επίπεδο θύρας/VLAN | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.7 | Υποστήριξη TACACS+ / RADIUS | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7 | QoS | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.1 | Υποστήριξη 802.1p και Differentiated Service Code Point (DSCP) | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.2 | Υποστήριξη Weighted Random Early Detection (WRED) | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7.3 | Υποστήριξη Classification και Marking βάση DSCP και IP ToS | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8 | Διαχείριση | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.1 | Διαχείριση μέσω GUI και μέσω CLI | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.2 | SSH v2 Client / Server | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.3 | SNMP v3 | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.4 | Υποστήριξη NETCONF | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8.5 | Υποστήριξη YANG Data Modeling | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9 | Τροφοδοσία | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.1 | Αριθμός Τροφοδοτικών | | | | | 1 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.2 | Υποστήριξη 2ου Τροφοδοτικού | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.3 | ΗΟΤ Swap | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.4 | Υποστήριξη PoE+ στο 50% των θυρών | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9.5 | Υποστήριξη PoE+ στο σύνολο των θυρών με την χρήση 2ου τροφοδοτικού | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 10 | Μέγεθος | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.1 | Rack Mounted | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.2 | Ύψος | | | | | 1U | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11 | Καλώδια διασύνδεση | | | | | 2 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.1 | Πλήθος | | | | | 6 | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.2 | Twinax / Συμβατά με Προσφερόμενο Μεταγωγέα και Κεντρικό Μεταγωγέα | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.3 | Ενσωματωμένα οπτικά SFP+ Transceiver | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.4 | Ταχύτητα | | | | | 10 Gbps | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 11.5 | Μήκος | | | | | ≥ 2 m | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12 | Λοιπά Συστήματος | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.1 | Να δοθούν όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα / οδηγοί για την σωστή εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.2 | Υποχρέωση φυσικής εγκατάστασης, παραμετροποίησης, διασύνδεση με datacenter switch και ενσωμάτωσης του στην υπάρχουσα εγκατάσταση του Νοσοκομείου, κατόπιν συνεννόησης με τη Υποδιεύθυνση Πληροφορικής του Νοσοκομείου. | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 12.3 | Υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού της Υποδιεύθυνσης Πληροφορικής του Νοσοκομείου για τουλάχιστον 10 ώρες. | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις | | | | |  | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.1 | Εγγύηση του κατασκευαστή με ανταπόκριση επόμενης εργάσιμης | | | | | ≥3 χρόνια | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.2 | Πιστοποίηση CE | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.3 | Πιστοποίηση ISO 9001 / 27001 | | | | | ΝΑΙ | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 13.4 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή | | | | | NAI | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **5. Τείχος Προστασίας - Firewall (35.000 €)** | | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | |
| 1 | Αριθμός Τεμαχίων | | 3 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2 | Πόρτες Διασύνδεσης | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2.1 | 10 Gbps Ports SFP+ | | ≥ 2 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2.2 | 1 Gbps Ports SPF | | ≥ 4 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2.3 | 1 Gbps Ports | | ≥ 16 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2.4 | Διαχείρισης - Console | | 1 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3 | Υψηλή Διαθεσιμότητα / Εφεδρεία | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.1 | Δυνατότητα σύνδεσης με ίδια συσκευή για εφεδρείας | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.2 | Σύνδεσης Active/Active | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.3 | Σύνδεση Active/Passive | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4 | Υποστηριζόμενες Υπηρεσίες | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.1 | Firewall | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.2 | Layer 7 Application Control | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.3 | Intrusion Prevention System (IPS) | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.4 | Antivirus / Antispam | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.5 | Web Filtering | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.6 | Application Control | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 4.7 | Traffic Shaping / Load Balancing | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 5 | Υποστηριζόμενα Πρωτόκολλα | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 5.1 | IPv4, IPv6 TCP, UDP, ICMP, ARP | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 5.2 | DNS, HTTP, FTP, SNMPv2, | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 5.3 | NAT, PAT | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 5.4 | VLAN | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 5.5 | IKE, DES, 3DES, IPSec, SHA-1, MD5 | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 6 | Διαχείριση | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 6.1 | Μέσω Web GUI για το σύνολο των λειτουργιών | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 6.2 | Μέσω CLI - SSH | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7 | Απόδοση Λειτουργίας | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.1 | IP Firewall throughput | | ≥ 25 Gbps | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.2 | IPSec VPN throughput | | ≥ 12 Gbps | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.3 | SSL VPN throughput | | ≥ 2 Gbps | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.4 | Ταυτόχρονες Συνδέσεις | | ≥ 3 milion | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.5 | Καθυστέρηση | | < 5 μs | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.6 | IPS enabled Throughput | | ≥ 5 Gbps | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 7.7 | Firewall / Application Control / IPS enabled Throughput | | ≥ 3.5 Gbps | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 8 | Καταγραφή | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 8.1 | Εσωτερικά ή σε ξεχωριστό πρόγραμμα καταγραφή | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 8.2 | Αναζήτηση συμβάντος | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 8.3 | Παρουσίαση συμβάντων σε πραγματικό χρόνο | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 8.4 | Υποστήριξη SNMP | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 8.5 | Υποστήριξη διασύνδεσης με Forti Analyzer | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 9 | Διαστάσεις | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 9.1 | Τοποθέτηση σε RACK | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 9.2 | Μέγεθος | | 1U | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 10 | Modules | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 10.1 | Πλήθος | | 2 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 10.2 | Διασύνδεση | | SFP+ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 10.3 | Ταχύτητα | | 10 Gbps | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 10.4 | Οπτική Ίνα | | ≥ 5 m | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 11 | Συνδρομή στις ακόλουθες υπηρεσίες | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 11.1 | Layer 7 Application Control | | ≥ 1 Χρόνια | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 11.2 | Intrusion Prevention System (IPS) | | ≥ 1 Χρόνια | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 11.3 | Web Filtering | | ≥ 1 Χρόνια | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 11.4 | Antivirus | | ≥ 1 Χρόνια | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 12 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 12.1 | Εγγύηση του κατασκευαστή με ανταπόκριση επόμενης εργάσιμης | | ≥3 χρόνια | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 12.2 | Πιστοποίηση CE | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 12.3 | Πιστοποίηση ISO 9001 / 27001 | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 12.4 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| **Α/Α** | **6. Ανανέωση Υπηρεσιών Firewall Fortigate 500Ε (22.000 €)** | | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | |
| 1 | Αριθμός Τεμαχίων (Fortigate 500E) | | 2 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2 | Συνδρομή στις ακόλουθες υπηρεσίες | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2.1 | FortiCare Premium | | ≥ 1 Χρόνο | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2.3 | FortiGuard Unified Thread Protection | | ≥ 1 Χρόνο | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις | |  | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.1 | Πιστοποίηση CE | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.2 | Πιστοποίηση ISO 9001 / 27001 | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.3 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| **Α/Α** | **7. ESET PROTECT Enterprise (19.000 €)** | | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | |
| 1 | Αριθμός Τεμαχίων | | 1000 | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 1.1 | Αναβάθμιση 800 υπαρχουσών αδειών | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 1.2 | Προσθήκη 200 νέων αδειών | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 2 | Χρόνος Ανανέωσης | | 1 χρόνος | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3 | Premium Support | | NAI | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| 3.1 | Να προσφερθεί από την κατασκευάστρια εταιρία | | ΝΑΙ | | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | |
| **Α/Α** | **8. ESET Endpoint Encryption (4.200 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Σύνολο Προσφερόμενων Αδειών | | | | 150 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Υπηρεσίες Υποστήριξης / Αναβάθμισης | | | | NAI | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Χρόνος Ανανέωσης | | | | 1 χρόνος | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **9. Ανανέωση Υποστήριξης Netapp A220 (18.000 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Αριθμός Τεμαχίων (Netapp A220) | | 2 | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 1.1 | Χρόνος Ανανέωσης / Συντήρησης (Hardware – Software) | | 3 χρόνια | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 1.2 | Οι Υποστήριξη να προσφέρεται από τον κατασκευαστή του Συστήματος | | ΝΑΙ | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις | |  | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.1 | Πιστοποίηση CE | | NAI | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.2 | Πιστοποίηση ISO 9001 / 27001 | | ΝΑΙ | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2.3 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή | | NAI | | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **10. Λογιστικό Προστασίας Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου (14.000 €)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Fortimail Cloud Gateway | | |  | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Σύνολο Προσφερόμενων Mailboxes | | | 500 | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Χρόνος Προσφερόμενων Υπηρεσιών | | | 1 χρόνος | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Υποχρέωση εγκατάστασης και παραμετροποίησης για τα mailboxes του Νοσοκομείου | | | NAI | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5 | Υποχρέωση εκπαίδευσης του προσωπικού της Υποδιεύθυνσης Πληροφορικής του Νοσοκομείου για τουλάχιστον 10 ώρες. | | | ΝΑΙ | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6 | Εγγύηση - Πιστοποιήσεις | | |  | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.1 | Πιστοποίηση CE | | | NAI | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.2 | Πιστοποίηση ISO 9001 / 27001 | | | ΝΑΙ | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6.3 | Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση του προσφερόμενου κατασκευαστή | | | NAI | | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **11. Windows 10 Pro 64bit (18.600€)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Αριθμός | | | | 70 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Ελληνικά | | | | NAI | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Υποστήριξη ήδη υπαρχόντων Η/Υ | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Υποστήριξη αναβάθμισης | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **12. Microsoft Office 2021 Standard Edition (8.000€)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Αριθμός | | | | 40 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Ελληνικά | | | | NAI | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Υποστήριξη ήδη υπαρχόντων Η/Υ | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Υποστήριξη αναβάθμισης | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **13. Microsoft Office 2021 Prof Edition (4.500€)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Αριθμός | | | | 15 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Ελληνικά | | | | NAI | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Υποστήριξη ήδη υπαρχόντων Η/Υ | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Υποστήριξη αναβάθμισης | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **14. Λογισμικό απομακρυσμένης πρόσβασης Anydesk (3.600€)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Αριθμός | | | | 10 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Ελληνικά | | | | NAI | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Υποστήριξη ήδη υπαρχόντων Η/Υ | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Υποστήριξη αναβάθμισης | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **15. Πιστοποιητικό κρυπτογράφησης SSL (1.000€)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Σύνολο Προσφερόμενων Αδειών | | | | 1 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Τύπος | | | | Domain | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 3 | Secure unlimited sub-domains with a single certificate | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 4 | Domain Validated Wildcard SSL | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 5 | 2048 bit signatures and Up to 256-bit encryption | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 6 | Browser Compatibility | | | | ≥ 99% | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 7 | License Unlimited – Install on any number of servers | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 8 | Unlimited Re-issuance Policy | | | | ΝΑΙ | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 9 | Ισχύς | | | | 5 χρόνια | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| **Α/Α** | **16. Λογισμικό προβολής απεικονιστικών εξετάσεων RadiAnt (3.000€)** | | | | | | **ΝΑΙ** | |  | | |  | | |
| 1 | Σύνολο Προσφερόμενων Αδειών | | | | 30 | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |
| 2 | Χρόνος Ανανέωσης | | | | 3 χρόνια | | ΝΑΙ | |  | | |  | | |