Φύλλο εργασίας: Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων και Προδιαγραφών Υλικού & Λογισμικού

Ονοματεπώνυμο : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Συμπληρώστε στον παρακάτω πίνακα για τον δοθέντα τύπο σκληρού δίσκου HDD τα ζητούμενα χαρακτηριστικά του:

|  |  |
| --- | --- |
| μοντέλο | HDD WD101KRYZ 10TB GOLD  |
| Κατασκευαστής |  |
| Χωρητικότητα (GB) |  |
| Cache (MB) |  |
| Διάσταση (ίντζες) |  |
| Interface / ρυθμός μεταφοράς Gbps |  |
| Ταχύτητα περιστροφής δίσκου (rpm) |  |
| Εκτιμόμενη διάρκεια ζωής (ώρες) (MTBF) |  |
| Διαστάσεις (mm) |  |
| Βάρος (gr) |  |
| Τιμή (€) |  |
| URL e-shop |  |

1. Προτείνετε για έναν server μικρής εταιρείας κοστολόγιο για αγορά επιμέρους εξοπλισμού 1 SSD δίσκου και 5 σκληρών δίσκων (για υλοποίηση συστοιχίας RAID) συνολικής χωρητικότητας μέχρι 20ΤΒ καθώς και RAID controller συνολικού κόστους μέχρι 1500 €.

|  |  |
| --- | --- |
| Κατασκευαστής - μοντέλο SSD |  |
| Χωρητικότητα, διάσταση, interface, site |  |
| Τιμή € (ι) |  |
| Κατασκευαστής - μοντέλο HDD |  |
| Χωρητικότητα, διάσταση, interface, site |  |
| Τιμή x 5 € (ιι) |  |
| Κατασκευαστής - μοντέλο RAID Controller |  |
| Interface, αριθμός SATA ports |  |
| Λειτουργίες RAID |  |
| site |  |
| Τιμή € (ιιι) |  |
| Συνολική τιμή € (ι+ιι+ιιι) |  |

1. Βρείτε από ένα διαδικτυακό κατάστημα έναν δικτυακό δίσκο (NAS) χωρητικότητας ως 20 ΤΒ και καταγράψτε τα βασικά χαρακτηριστικά του:

|  |  |
| --- | --- |
| Μοντέλο |  |
| Κατασκευαστής |  |
| Αριθμός δίσκων  |  |
| Μέγεθος αρχείων (ΤΒ) |  |
| Λειτουργικά Συστήματα – Συμβατότητα |  |
| RAID |  |
| CPU / RAM (GB) |  |
| Τιμή (€) |  |
| URL e-shop |  |