**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄ - Τεχνικές Προδιαγραφές**

**Πριόνι κοπής μετάλλων (τμχ 1)**

**Προϋπολογισμός τμήματος (συμπ/νου ΦΠΑ): 3.000,00€**

Απαιτούμενες ελάχιστες προδιαγραφές:

* Χειροκίνητη κοπή με δυνατότητα περιστροφής της πριονοκορδέλας μέχρι 60°.
* Κεφαλή από χυτό αλουμίνιο με κατάλληλες νευρώσεις για απορρόφηση δυνάμεων και κραδασμών και με ευμεγέθεις οδηγούς πριονοταινίας με μεγάλα καρβίδια.
* Βάρος ως 280 kgr
* Ηλεκτρικό αισθητήρα τεντώματος πριονοταινίας
* Προστασία κινητήρα έναντι υπερφόρτωσης
* Προστασία χειριστή και μηχανήματος (διακόπτη αυτόματης παύσης όταν σπάσει η πριονοταινία ή όταν δεν είναι επαρκώς τεντωμένη – αποκλεισμός της λειτουργίας όταν αφαιρεθεί το κάλυμμα της πριονοταινίας)
* Ράουλο ολίσθησης υλικού προς κοπή.
* Ξεχωριστό δοχείο και αντλία ψυκτικού υγρού για εύκολο έλεγχο και καθαρισμό.

Απαιτούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά:

* Πριονοταινία τουλάχιστον πλάτους τουλάχιστον 27mm και πάχους 0.9mm
* Ύψος επιφάνειας εργασίας τουλάχιστον 850mm
* Κινητήρας 0.5-0.7KW
* Ταχύτητα κοπής 35-70m/min