

# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΡΟΝΟΣΗΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΩΡΑΡΙΟΥ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Πιστοποίηση κατασκευής & λειτουργίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις της οδηγίας 89/336.ΕΟΚ Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα. Επιθυμητή η πιστοποίηση
- Να διαθέτουν Θύρα Επικοινωνίας ETHERNET 10/100, φέρουσα το σχετικό λογισμικό προς ανάκτηση δεδομένων σε περίπτωση απώλειας της πρωτογενούς δικτυακής επικοινωνίας με server Λογισμικού.
- Να υποστηρίζουν τεχνολογία RFID (proximity)
- Να υποστηρίζουν static ip
- Να υποστηρίζουν αυτόματο μηχανισμό διόρθωσης ημερομηνίας κι ώρας
- Να διαθέτουν Οθόνη Απεικόνισης
- Να έχουν δυνατότητα αναγνώρισης κι ανάγνωσης της επαγωγικής κάρτας με οπτικό και ηχητικό μήνυμα
- Να διαθέτουν τη δυνατότητα προγραμματισμού και διαχείρισής τους εκ του μακρόθεν μέσω του δικτύου ETHERNET.
- Να υπάρχει δυνατότητα παραμετροποίησης για να εξασφαλίζεται η πρόσβαση/απαγόρευση των χρηστών σε συγκεκριμένες χρονικές στιγμές
- Να υφίσταται δυνατότητα ρύθμισης των τερματικών ώστε να μην δέχονται διπλό κτύπημα εντός συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
- Να υποστηρίζεται η δυνατότητα αποστολής λίστας συγκεκριμένων χρηστών ανά τερματικό ωρομέτρησης ώστε να εξασφαλίζεται ο έλεγχος πρόσβασης
- Να υπάρχει δυνατότητα αυτόματης συλλογής κι αποθήκευσης των δεδομένων σε κεντρική εφαρμογή
- Διάθεση εγχειριδίων χρήσης, λειτουργίας & παραμετροποίησης.
- Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Διαθέσιμο λογισμικό επικοινωνίας με στήριξη στη χρήση λειτουργικών συστημάτων Microsoft Windows.
- Δυνατότητα συνδεσιμότητας μέσω δικτυακών υποδομών, όπως Intranet, Internet, LAN/WAN.
- Δυνατότητα υποστήριξης σε μια κοινή πλατφόρμα, τη συλλογή στοιχείων από όλα τα τερματικά ωρομέτρησης
- Να υποστηρίζονται μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα λειτουργικά χαρακτηριστικά :
  - Δυνατότητα πλήρους απομακρυσμένης διαχείρισης των τερματικών ωρομέτρησης
  - Δυνατότητα συγκεντρωτικής απεικόνισης της κατάστασης του συνόλου των τερματικών
  - Δυνατότητα εξαγωγής των εγγραφών σε αρχείο κειμένου με γραμμογράφηση
  - Δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφου ασφαλείας των πρωτογενών δεδομένων
  - Υποστήριξη απειριορίστων θέσεων εργασιών για όλους τους χρήστες/διαχειριστές.
  - Δυνατότητα διατήρησης ιστορικού αρχείων

- Δυνατότητα υποστήριξης ομάδων χρηστών
- Δυνατότητα υποστήριξης απεριόριστων θέσεων εργασίας για όλους τους χρήστες/διαχειριστές που απαιτείται.
- Δυνατότητα υποστήριξης χρονοπρογραμμάτων καθώς και ορισμό αργιών
- Παρεχόμενα εγχειρίδια χρήσης, λειτουργίας και παραμετροποίησης
- Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον ενός (1) έτους

Επιθυμητές επιπλέον δυνατότητες και παροχές καλής λειτουργίας λογισμικού (ανάλυση / περιγραφή από τον οικονομικό φορέα).

#### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΡΤΩΝ ΩΡΟΜΕΤΡΗΣΗΣ**

- Επαγωγική κάρτα με θερμική εκτύπωση τουλάχιστον ενός ID κάρτας.
- Μικρό κι εύχρηστο μέγεθος.