



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ:
«Εγκατάσταση Τηλεματικής
Επικοινωνίας Βρεφονηπιακού Σταθμού
Πολυγύρου με Γ. Ν. Χαλκιδικής»
Υποέργο III της πράξης με τίτλο
«Ανακαίνιση Προϋφιστάμενου
Δημοτικού Βρεφονηπιακού Σταθμού
Πολυγύρου»**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. PC Dell OptiPlex 7020 MFF Mini PC ή ισοδύναμο

|i3-14100T|8 GB|512 GB SSD|W11 Pro|3Y| 14η γενιά Intel® Core™ i3-14100T με 4 πυρήνες/8 νήματα, συχνότητα βάσης 2,7 GHz και turbo έως 4,4 GHz και ενσωματωμένα γραφικά Intel UHD 730 (ή ισοδύναμο). Μνήμη 8 GB DDR5 4800 MHz (επεκτάσιμη) και αποθήκευση SSD NVMe 512 GB (ή ισοδύναμο). Ενσωματώνει ασύρματη συνδεσιμότητα Wi-Fi 6E και Bluetooth 5.3. Περιλαμβάνονται Dell Multimedia Keyboard – Greek (QWERTY) **και** Dell Wired Mouse MS116, webcam Logitech C920e (1080p με δύο μικρόφωνα), ηχεία Creative Pebble V3 με οδηγούς 2,25" και ισχύ έως 8 W RMS (16 W peak), ενσύρματο headset Logitech H390 με μικρόφωνο ακύρωσης θορύβου και UPS CyberPower BU650E 650 VA/360 W που παρέχει αυτόματη ρύθμιση τάσης και χρόνο λειτουργίας περίπου 18 λεπτών στα 90 W (ή ισοδύναμο). Λειτουργικό σύστημα Windows 11 Pro και τριετής εγγύηση.

2. Οθόνη Monitor HP E24 G5 IPS 24" FHD ή ισοδύναμη

- **Διαγώνιος:** 23,8"
- **Μέγιστη Ανάλυση:** 1920 × 1080 (FHD)
- **Φωτεινότητα:** 250 nits
- **Αντίθεση:** 8.000.000:1
- **Χρόνος Απόκρισης:** 5MS
- **Ρυθμός ανανέωσης:** 75 Hz

3. Ετήσια συνδρομή Microsoft Teams

Περιλαμβάνει εγκατάσταση και βασική ρύθμιση λογισμικού συνδιασκέψεων.

4. Σύστημα Ενδοεπικοινωνίας

Το Σύστημα ενδοεπικοινωνίας περιλαμβάνει:

- Ηχητική ειδοποίηση, με συνδεδεμένο ηχείο στον υπολογιστή.
- Τηλεφωνική ειδοποίηση με μήνυμα SMS (μέσω υπηρεσίας μηνυμάτων - SMS API), και βόμβο σε επιλεγμένα τηλέφωνα (μέσω υπηρεσίας κλήσεων/βόμβου - Voice API).
- Σύνδεση και των δύο υπολογιστών με INTERNET
- Συνδεδεμένες κάμερες με μικρόφωνο στους υπολογιστές.
- Εγκατάσταση προγράμματος στον υπολογιστή του Βρεφονηπιακού Σταθμού, έτσι ώστε με την ενεργοποίηση ενός εικονιδίου στην οθόνη του υπολογιστή, να συμβαίνουν οι παραπάνω ενέργειες (ηχητική και τηλεφωνική ειδοποίηση), έτσι ώστε να ειδοποιούνται άμεσα συγκεκριμένα άτομα στον έναν ή στον άλλο χώρο. Τά άτομα αυτά είναι από το Βρεφονηπιακό Σταθμό, οι υπεύθυνοι της φύλαξης των νηπίων, και από τη πλευρά του Νοσοκομείου, ο υπεύθυνος των νοσηλευτών. Με τον τρόπο αυτό θα υπάρχει μία μόνιμη επικοινωνία μεταξύ του Βρεφονηπιακού Σταθμού και του Νοσοκομείου, έτσι ώστε για οποιοδήποτε συμβάν, να υπάρχει μία πρώτη άμεση αντιμετώπιση, με τη μορφή συμβουλευτικής βοήθειας. Επίσης μέσω Microsoft Teams θα μπορούσαν να δοθούν οδηγίες, για την αντιμετώπιση πολλών προβλημάτων υγείας των βρεφών.

Πολύγυρος 8/8/2025

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**Πατσιούρα Αναστασία
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.**

Πολύγυρος 8/8/2025

**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος Τεχνικών Έργων**

**Κ.Α.Α.
Κυπριώτης Ιωάννης
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχ/κός Π.Ε.**