

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 1<sup>η</sup> Υ.Πε ΑΤΤΙΚΗΣ  
Γ.Ν. ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ  
Ταχ. Δ/νση: Ιπποκράτους 8, π. Πεντέλη  
Υπηρεσία: Γραφείο Προμηθειών  
Πληροφ.: ANNA ΡΙΣΤΑ  
Τηλ . 213 2052 508 ή 518  
e-mail [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr)

Πεντέλη, 15-05-2024  
Αρ πρωτ. 6016/17-05-2024

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση Προμήθειας Εξωσυμβατικού Είδους**

Το Γενικό Νοσοκομείο Παιδών Πεντέλης προτίθεται να προβεί στην προμήθεια του κάτωθι είδους, με τη διαδικασία της δημοσίευσης στο διαδίκτυο κατόπιν συλλογής προσφορών για :

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΟΔΟ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ**

**Ποσότητα 1 τεμάχιο**

Εκτιμώμενο κόστος: **4.000,00€** συμπ φπα

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η ηλεκτρονική πινακίδα να αποτελείτε από σταθερό φωτιζόμενο μέρος και από ηλεκτρονικό μέρος **Full Matrix** τεχνολογίας led ανάλυσης τουλάχιστον 140X32 pixel.

- Η συνολική διάσταση της πινακίδας να είναι 215 X 110 X 18 εκ.
- Το ηλεκτρονικό μέρος **Full Matrix** τεχνολογίας led, να έχει ένα led ανά pixel, να έχει την δυνατότητα επιλογής παρουσίασης κίτρινου η κόκκινου χρώματος( amper ) με 25 fr/sec για προβολή εικόνων και 100 fr/sec για παρουσίαση κειμένου.
- Η πινακίδα να χρησιμοποιεί LED με ονομαστικό μήκος κύματος 592 nm (χρώμα κίτρινο-κόκκινο). Το χρώμα των pixels να είναι ενιαίο κατά μήκος της φωτεινής πινακίδας.
- Το κάθε pixel να αποτελείται από ένα LED υψηλής φωτεινότητας (oval-led) με γωνία αναγνωσιμότητας  $\pm 70^\circ$  μοίρες (  $140^\circ$  μοίρες) και με pixel pitch 16 mm.
- Η πινακίδα να μπορεί να παρουσιάσει κείμενο αποτελούμενο από 1- 5 γραμμές με 26χαρακτήρες ανά γραμμή σε μήτρα χαρακτήρων 5 X 7.
- Η πινακίδα να υποστηρίζει χαρακτήρες με ύψος από 8εκ έως 52εκ και να υποστηρίζονται πολλαπλοί τύποι Ελληνικών και Αγγλικών γραμματοσειρών.
- Η πινακίδα να είναι κατασκευασμένη με τεχνολογία στατικής οδήγησης των led έτσι ώστε σε περίπτωση βλάβης ενός pixel, να μην επηρεάζεται η υπόλοιπη πινακίδα ή τμήμα της.

- Η πινακίδα να παρέχει την δυνατότητα αλλαγής μεμονωμένων στοιχείων από ένα led μέχρι και ολόκληρο το στοιχείο (πλακέτα με ανάλυση 16 X 16).
- Ο χρόνος ζωής των led είναι μεγαλύτερος των 100.000 ωρών συνεχούς λειτουργίας.
- Στην εμπρόσθια επιφάνεια της πινακίδας να υπάρχουν σκίαστρα από πολυμερικό υλικό (άκαμπτο πλαστικό) γεγονός το οποίο να έχει σαν αποτέλεσμα την άριστη ομοιομορφία και την αποφυγή παραμορφώσεων στην πρόσοψη της πινακίδας από τυχόν ρίψεις αντικειμένων και γενικώς παρέχεται άριστη προστασία από πράξεις βανδαλισμού.
- Εμπρός από τα led να μην παρεμβάλλεται κανένα άλλο υλικό.
- Η πινακίδα να μπορεί να παρουσιάσει κείμενο σε όλη την επιφάνεια του υποστηρίζοντας διεθνείς τύπους χαρακτήρων Ελληνικά – Λατινικά, Μικρούς – Μεγάλους, Λεπτούς - Διπλού Τετραπλού πάχους, Μονού και Διπλού ύψους και Προγραμματιζόμενους.
- Η πινακίδα να διαθέτει απόλυτο χρονοπρογραμματισμό σε επίπεδο sec και να μπορεί αποθηκεύσει περισσότερα από 2000 μηνύματα και να τα εμφανίσει την ώρα και την ημερομηνία που θα της προσδιορίσει ο χρήστης.
- Η πινακίδα να διαθέτει αισθητήριο φωτός για να μετράει τον εξωτερικό φωτισμό και η ένταση της οθόνης να προσαρμόζεται για να αντισταθμίσει όλες τις περιβαλλοντικές συνθήκες φωτισμού συμπεριλαμβανομένου του ηλιακού φωτός και του σκοταδιού.
- Να Έχει την δυνατότητα να προβάλλει με 15 διαφορετικούς τρόπους εμφάνισης οποιοδήποτε μήνυμα.
- Να Διαθέτει αυτόματο κεντράρισμα του μηνύματος, προγραμματιζόμενα γραφικά και κινούμενες εικόνες, προγραμματισμό για σταθερή εμφάνιση ενός μηνύματος και απόλυτο ημερολογιακό Προγραμματισμό.
- Να Έχει την δυνατότητα εμφάνισης της ώρας σε 12 / 24ωρη μορφή, την ημερομηνία με περισσότερα από 16 διαφορετικά Format και παρουσίαση της Θερμοκρασίας σε βαθμούς °C κελσίου.
- Η θερμοκρασία λειτουργίας του πίνακα να είναι από -40 ο C έως + 90 ο C .
- Να Έχει την δυνατότητα διασύνδεσης και επικοινωνίας με RS 232 / RS 485 –Ethernet – ασύρματη επικοινωνία μέσω GSM modem, απλού modem ή modem οπτικών ινών – επιπλέον διασύνδεση μέσω Wi-Fi.
- Να Έχει την δυνατότητα εξ' αποστάσεως επαναπρογραμματισμού για αναβάθμιση του λογισμικού διαχείρισης.
- Να Διαθέτει μπαταρία λιθίου για τη διατήρηση των μηνυμάτων για διάρκεια

μεγαλύτερη των έξι μηνών. Η προσφερόμενη χωρητικότητα της μνήμης να είναι τουλάχιστον 4 GB και να είναι επεκτάσιμη.

- Η Πινακίδα να χρησιμοποιεί τεχνολογία Smart Economy επιτυγχάνοντας την μικρή κατανάλωση ενέργειας. Η τάση λειτουργίας της πινακίδας να είναι 240V AC, 50Hz  $\pm$  10%.
- Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να καταθέσουν στις προσφορές τους πλήρη τεχνικά στοιχεία και ο κατασκευαστής να διαθέτει ISO 9001, ISO 27001, ISO 45001, ISO 50001 για την κατασκευή και την τοποθέτηση Ηλεκτρονικών πινακίδα

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: κος ΧΡΥΣΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ (ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ) τηλ. 2132052 513,511**

#### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα μέτρησης	Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ	ΦΠΑ	Τελική Τιμή	Παρατηρητήριο	Τιμή Παρατηρητήριο	
1									

Το παραπάνω είδος πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών προτύπων και να φέρει σήμανση CE.

Οι τιμές των προσφερομένων υλικών, δεν θα υπερβαίνουν τις αντίστοιχες ανώτατες τιμές (αν υπάρχουν), του Παρατηρητηρίου Τιμών της Ε. Π. Υ. Οι οικονομικές προσφορές που είναι ανώτερες από τις κατά ανωτέρω παραδεκτές τιμές απορρίπτονται. (Εγκύκλιος ΕΠΥ 2269/19.3.2012 ΑΔΑ: Β445Θ-ΩΩΒ).

Οι προσφορές δύνανται να αποστέλλονται στο Γρ. Προμηθειών μέσω e-mail [promitheion@paidon-pentelis.gr](mailto:promitheion@paidon-pentelis.gr), έως **Τετάρτη 22-05-2024 & ώρα 10:00 .**

Η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών ξεκινά με τη δημοσίευση του παρόντος.

**Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΟΙΚΗΤΡΙΑ**

**ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΚΑΤΟΙΚΟΥ**