## *ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι -* Τεχνικές Προδιαγραφές

**Α.1.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**1.1 Αντικείμενο – Πίνακες Τεχνικών Χαρακτηριστικών**

Αντικείμενο της παρούσας προκήρυξης είναι η ανάδειξη Αναδόχου για την **Προμήθεια tablets για την κάλυψη αναγκών των μαθητών των εκπαιδευτικών δομών της Δ.ΥΠ.Α. και συγκεκριμένα της Περιφερειακής Διεύθυνσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης**, βάσει όσων ορίζονται στον κατωτέρω πίνακα Τεχνικών Χαρακτηριστικών .

**Τεχνικές προδιαγραφές**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Tablet 10.1’’** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | Ποσότητα | **425** |  |  |
| 1.2 | Να αναφερθεί ο κατασκευαστής και το μοντέλο το οποίο θα πρέπει να είναι ανακοίνωσης εντός του 2021 ή μεταγενέστερα | ΝΑΙ |  |  |
| 1.3 | Τύπος Οθόνης | IPS |  |  |
| 1.4 | Διάσταση Οθόνης | ≥ 10.1” |  |  |
| 1.5 | Ανάλυση Οθόνης | ≥ 1920 x 1200 pixels |  |  |
| 1.6 | Φωτεινότητα Οθόνης | ≥ 280 nits |  |  |
| 1.7 | Λειτουργικό Σύστημα Android | Έκδοση 11 ή ανώτερο |  |  |
| 1.8 | Επεξεργαστής | 8 cores @1.8GHz ή ανώτερος |  |  |
| 1.9 | Μνήμη | ≥ 3GB LPDDR4x ή ανώτερο |  |  |
| 2.0 | GPU | ARM Mali-G52 ή ανώτερο |  |  |
| 2.1 | Χωρητικότητα | ≥ 32GB eMMC ή ανώτερο |  |  |
| 2.2 | Κάμερα κύρια | 8MP ή ανώτερη |  |  |
| 2.3 | Κάμερα εμπρός (selfie) | 5MP ή ανώτερη |  |  |
| 2.4 | Είσοδοι, έξοδοι | 1 x 3.5mm jack Headphone / microphone combo,  1 x USB Type-C, microSD Card Slot |  |  |
| 2.5 | Bluetooth | 5.0 ή ανώτερο |  |  |
| 2.6 | WLAN | Wi-Fi 802.11 ac ή ανώτερο |  |  |
| 2.7 | Μπαταρία Li-Po | ≥ 5100 mAh |  |  |
| 2.8 | Ενσωματωμένα ηχεία με υποστήριξη Dolby Atmos | NAI |  |  |
| 2.9 | Πιστοποιήσεις ENERGY STAR, RoHS compliant | NAI |  |  |
| 3.0 | Εγγύηση από τον κατασκευαστή | ≥ 2 Έτη εκτός μπαταρίας |  |  |