

Nr. 757 din 24. SEP. 2020

**Către,  
Unitățile de învățământ preuniversitar din județul Mureș  
În atenția doamnei/domnului director,**

Conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului României nr. 144 din 24.08.2020, privind unele măsuri pentru alocarea de fonduri externe nerambursabile necesare desfășurării în condiții de prevenție a activităților didactice aferente anului școlar 2020-2021 în contextul riscului de infecție cu coronavirus SARS-CoV-2, art.1 alin. (1), (4) și (5), pot fi achiziționate echipamente IT mobile de tip tabletă pentru uz școlar, în limita unei valori de 200 euro/tabletă pentru uz școlar, echivalentul în lei la data efectuării achizițiilor. Tabletele vor fi incluse în valoarea achiziției și cheltuieli cu abonamentul lunar la internet pentru o perioadă de minimum 24 de luni.

Precizăm faptul că, specificațiile tehnice minimale avute în vedere la stabilirea plafonului de 200 euro/tabletă pentru uz școlar au fost fundamentate prin consultări de piață organizate de Oficiul Național pentru Achiziții Centralizate împreună cu Ministerul Educației și Cercetării, premergătoare inițierii achiziției de tablete prevăzută în HG nr. 370/2020. Rolul specificațiilor tehnice este acela de a asigura că toate echipamentele achiziționate vor avea capacitatea tehnică necesară desfășurării activităților didactice în regim online, precum și acela de a asigura compatibilitatea cu programele derulate de Ministerul Educației și Cercetării.

În acest sens, în urma reluării procedurilor de achiziție publică pentru tabletele necesare implementării programului „Școala de acasă”, conform prevederilor HG nr.370/2020, vă transmitem, anexat, specificațiile tehnice pentru tablete de uz școlar, actualizate, prin documentația de achiziție publică aprobată odată cu reluarea procedurii. Aceste specificații tehnice vor fi avute în vedere la întocmirea caietului de sarcini și a documentației aferente achiziției de echipamente/dispozitive electronice IT necesare desfășurării activităților didactice în mediul online. Specificațiile tehnice vor fi publicate pe site-ul <http://mfe.gov.ro/tablete-scolare>.

Inspector școlar general  
prof. Claudiu-Gabriel BONDILĂ



Inspector școlar pentru proiecte educaționale,  
prof. Ancuța-Loredana PAȘCAN

<b>Tehnologie Rețea</b>	GSM / HSPA / LTE, va funcționa în orice rețea publică de telefonie mobilă.
<b>Cartela SIM</b>	1 slot pentru cartela SIM accesibil din exterior, compatibil cu modelul de SIM oferit.
<b>3G</b>	DA
<b>4G</b>	DA
<b>Husă protecție</b>	Dedicată, lip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea tip stand (inel, pliere, etc.)
<b>Ecran</b>	Ecran IPS / TFT LCD capacitate minim 16M culori, rezoluție 1280 x 800 pixels, raport 16:10, dimensiune 10", raportul dintre ecran și corpul tabletei minim 70%.
<b>Sistem operare</b>	Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu support oficial asigurat de producator pentru upgrade la cel puțin o versiune ulterioara
<b>Tip extensii suportate</b>	TXT, EPUB, PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG, MP3, WMA, WAV, OGG, FLAC, AC-3, MPEG 1/2/4, H.263/H.264
<b>GPU</b>	Octa-core ( 4x 1.5 GHz + 4x 1,5GHz), 64bit.
<b>Memorie</b>	16GB interna, 3GB RAM
<b>Memorie externa</b>	Slot dedicat microSD / microSDXC cu suport până la 128GB
<b>WLAN</b>	Wi-Fi 802.11n, Wi-Fi 802.11ac
<b>Bluetooth</b>	5.0
<b>GPS</b>	A-GPS, GLONASS
<b>Camera foto spate</b>	5 MP, AF, înregistrare video 1080p@30fps
<b>Camera foto față</b>	2 MP
<b>Sunet</b>	Incorporat difuzor, conectivitate jack 3.5mm
<b>Microfon</b>	Incorporat
<b>USB</b>	USB Type-C sau micro USB 2.0 care să permită și transfer de date
<b>Baterie</b>	Li-Po 5000 mAh
<b>Valori SAR EU</b>	Se impune respectarea standardelor, conform reglementărilor Comisiei Europene pentru dispozitive mobile. Limita recomandată de Consiliul Uniunii Europene fiind de 2.0W/kg în medie peste 10 g de țesut care absoarbe cel mai mult semnal (IEC 62209-1)
<b>Greutate</b>	Maxim 550g fără husă de protecție

#### Cerințe Suplimentare:

1. Producătorul / furnizorul tabletelor va oferi update-urile oficiale ale versiunii instalate de Android periodic și va pune la dispoziție o secțiune online dedicată accesării informațiilor referitoare la produs ( exemplu dar fără a se limita la: detalii tehnice model, contact distribuitori si rețea service, update-uri, upgrade-uri etc.).
2. Tabletele vor fi livrate cu ambalajul, manualul/instrucțiunile de utilizare și certificat de garanție inscripționate în limba română.

3. *Tabletele vor fi livrate cu încărcător tip UE ( RO ) și cablu de date care să permită transferul de date cât și încărcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1 metru.*