

Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet 24 luni și echipamente electronice necesare desfășurării activității didactice în mediu on-line in cadrul proiectului SMIS 145089

I.D.: 68477610

Data publicării 27.04.22 Coduri CPV 30213200-7 30213100-6

Pretul estimativ: 199.767,84 RON - 199.767,84 RON
219.600,00 RON - 219.600,00 RON

Descriere: 2. Lotul 2 Furnizare echipamente electronice necesare desfășurării activității didactice în mediu on-line in cadrul proiectului SMIS 145089, In cadrul Lotului 2 vor fi achiziționate următoarele echipamente electronice necesare desfășurării activității didactice în mediu online in cadrul proiectului SMIS 145089: A. Denumire echipament: Laptop Număr echipamente de tipul "laptop" achiziționate: 13 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "laptop": - Intel i3 generatia 10 sau echivalent (scor minimum de 4.000 pe cpubenchmark.net) - Display 15"-16", HD. - Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4 - SSD: minimum 256GB, - Placă video inclusă. - Camera web inclusă. - Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 4.2 - Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, Audio jack combo - Greutate: mai mica de 2 Kg - Sistem de operare: in functie de necesar B. Denumire echipament: Camera web conferinta Număr echipamente de tipul "camera web conferinta" achiziționate: 12 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "camera web conferinta": - Video: Full HD 1080p 1920 x 1080 pixeli, autofocus, zoom minim 1x HD - Unghi vizualizare minim: 75 grade diagonala - Microfon: distanta preluare minim 2,4m - Sunet: integrat si/sau extern - Codare H.264 C. Denumire echipament: Proiector Număr echipamente de tipul "proiector" achiziționate: 12 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "proiector": - Lumeni: 3000 ANSI mod normal si 2000 ANSI economic - Rezoluție nativa: 1280 x 800 pixeli - Contrast: 15.000:1 - Aspect imagine: 16:10 - Conectori: VGA, HDMI, Composite video, USB D. Denumire echipament: Ecran proiectie Număr echipamente de tipul "ecran proiectie" achiziționate: 12 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "ecran proiectie": - Tip suport: trepied - Diagonala: 2,5m - Suprafata de proiectare: 200 x 200 cm E. Denumire echipament: Tabla interactivă Număr echipamente de tipul "tabla interactivă" achiziționate: 12 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "tabla interactivă": - Suprafață activă: minim 156x117cm - Aspect nativ: 4:3 - Rezoluție minim 4000x4000 - Tehnologie optică cu Dual Touch ce permite scrierea pe tablă de către doi utilizatori simultan utilizând fie markerul, sau degetul. - Software educațional în limba română inclus - buton de tastatura virtuala si mouse pe suprafata tablei; - functia de mouse se poate activa prin atingerea tablei; - utilizare a tablei si daca markererele lipsesc; - baza de date interna va contine o colectie de minim 7000 de clip art-uri necesare in crearea de prezentari - controlul calculatorului direct de pe suprafata tablei, chiar si cu degetul; - permite scrierea si cu markere cu stergere uscata - animarea obiectelor de pe suprafata de lucru - functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie - recunoasterea tabelor desenate cu mana - compatibil cu sisteme de operare Windows si Mac - inregistrare video si audio a prezentarii - integrarea cu aplicatiile Microsoft Office si tip flash direct de pe tabla - convertirea scrisului de mana in scris electronic, cu posibilitate de integrare in aceste aplicatii - import/export documente Power Point - functie de inserare "web browser" direct in software si posibilitatea de scriere si desenare peste web browser - inregistrare audio peste obiecte direct in pagina de lucru - functie de resetare pagina - transmiterea prin email, direct de pe tabla, a fisierelor in formatul lucrat - functii precum: a muta, roti, clona, redimensiona, mari, bloca, reflectoriza si edita diferite obiecte de pe spatiul de lucru - flipchart digital care sa permita deschiderea si editarea mai multor pagini - gruparea paginilor pe categorii si segmente pentru o mai buna organizare - posibilitatea de a crea teme, de a le memora si de a le aloca anumitor pagini - functie ce permite obiectelor sa se alinieze automat pentru o mai buna simetrie - acces online la planuri de lectii - modificare a stilului textului si liniilor si de umplere a formelor

inchise cu diverse culori, nuante graduale, - functie de cautare a unui element din galerie cu ajutorul unor cuvinte cheie F. Denumire echipament: Router wireless Număr echipamente de tipul "router wireless" achiziționate: 3 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "router wireless": - Porturi LAN: 4 x LAN - Porturi WAN: 1 x WAN - Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps - Frecvența: 2.4 / 5 GHz - Standarde: IEEE 802.11ac/n 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz - Dual band: da - Viteza transfer: 2.4 GHz - 600 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps - Tipuri WAN: Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP - Securitate: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 encryption, Filtrare URL, Controale de timp, - Firewall: SPI Firewall, IP and MAC Address Binding - DNS: Rezervare adres, Lista clienti, DHCP Server G.

Denumire echipament: Tabletă grafică Număr echipamente de tipul "tabletă grafică" achiziționate: 3 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "tabletă grafică": - Rezoluție: 2540 lpi - Nivel presiune creion: 4096. 1. Lotul 1 Furnizare tablete pentru uz școlar cu acces la internet 24 luni în cadrul proiectului SMIS 145089, În cadrul Lotului 1 vor fi achiziționate tablete pentru uz școlar cu acces la internet 24 luni în cadrul proiectului SMIS 145089, după cum urmează: Denumire echipament: Tabletă școlară Număr echipamente de tipul "tabletă școlară" achiziționate: 183 Caracteristici tehnice MINIMALE ale echipamentului de tip "tabletă școlară": - Tehnologie Rețea: GSM I HSPA / LTE, va funcționa în orice rețea publică de telefonie mobilă. - Cartela SIM: 1 slot pentru cartela SIM accesibil din exterior, compatibil cu modelul de SIM oferit. - 3G: DA - 4G: DA - Husă protective: dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, să ofere funcționalitatea tip stand (inel, pliere, etc.) - Ecran: 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%. - Sistem operare: Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu suport oficial asigurat de producător pentru upgrade la cel puțin o versiune ulterioară - Tip extensii suportate: 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 - CPU: Quad-core 1.5 GHz, 64bit. - Memorie: 16GB internă, 2GB RAM - Memorie externă: Slot dedicat microSD / microSDXC cu suport până la 128GB - WLAN: Wi-Fi 802.11 b/g/n - Bluetooth: 4.0 - GPS: A-GPS, GLONASS - Camera foto spate: 5 MP, AF, înregistrare video 1080p@30fps - Camera foto față: 2 MP - Sunet încorporat: difuzor, conectivitate jack 3.5mm - Microfon: încorporat - USB: USB Type-C sau micro USB 2.0 care să permită și transfer de date - Baterie: Li-Po 5000 mAh - Valori SAR EU: 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) - Greutate: Maxim 550 g 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 și 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 și încărcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1 metru. 4. Tabletele vor dispune de abonament lunar la internet pe o perioadă de minim 24 luni, inclus în valoarea de achiziție..
