

ROMÂNIA
JUDEȚUL NEAMȚ
COMUNA FARCAȘA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA
nr. 15 din 29. 01. 2021

privind aprobarea proiectului, a indicatorilor tehnico-economici, asigurarea cofinanțării și a cheltuielilor aferente proiectului „ SCOALA ON - LINE PENTRU TOȚI”

Consiliul Local al comunei Farcașa, județul Neamț, întrunit în ședință extraordinară;

Examinând Referatul de aprobare cu nr. 451/22. 01. 2021 la Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului, a indicatorilor tehnico-economici, asigurarea cofinanțării proprii și a cheltuielilor aferente proiectului „ SCOALA ON - LINE PENTRU TOȚI”, propus de Primarul comunei Farcașa, însoțit de Raportul compartimentului implementare proiecte și resurse umane din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Farcașa, cu nr. 459 din 25. 01. 2021, Avizul cu nr. 5968 din 29. 01. 2021 adoptat de Comisia de specialitate nr. 1 și Avizul cu nr. 5969 din 29. 01. 2021 adoptat de Comisia de specialitate nr. 3;

Având în vedere prevederile:

- art. 129 alin. (2) lit. d) coroborat cu alin. (7) lit. a) și ale art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr.144/2020 privind unele măsuri pentru alocarea de fonduri externe nerambursabile necesare desfășurării în condiții de prevenție a activităților didactice aferente anului școlar 2020/2021 în contextual riscului de infecție cu coronavirus SARS-CoV-2;

Ținând cont de prevederile din Ghidul Solicitantului aferent Acțiunii 2.3.3 – „ Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – Axa prioritara 2 - „Tehnologia Informației și Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală competitivă”, Prioritatea de investiții 2c – „ Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”, Obiectiv Specific OS 2.4 – „ Cresterea gradului de utilizare a internetului” Programul Operațional Competitivitate 2014–2020, aprobat prin Ordinul Ministrului Fondurilor Europene nr. 2397/2018, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul drepturilor conferite prin art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

h o t ă r ă ș t e :

Art. 1. Se aprobă proiectul „ SCOALA ON-LINE PENTRU TOȚI”, în vederea depunerii acestuia pentru finanțare în cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014 - 2020, axa prioritara 2 - Tehnologia informației și comunicațiilor - TIC, pentru o economie

digital competitiva, acțiunea 2.3.3 - Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-sănătate și e-cultură - secțiunea e-educație.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai proiectului „SCOALA ON-LINE PENTRU TOTI” conform Anexei, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă valoarea totală a proiectului „SCOALA ON-LINE PENTRU TOTI” în cuantum de 772.014,512 lei inclusiv TVA.

Art. 4. Sumele reprezentând cheltuieli conexe, ce pot apărea pe durata implementării proiectului „SCOALA ON-LINE PENTRU TOTI” pentru derularea proiectului în condiții optime, se vor asigura din bugetul local al comunei Farcasa, județul Neamț.

Art. 5. Se asigură contribuția proprie în proiect, reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și cofinanțarea procentuală din valoarea eligibilă a proiectului, conform Anexei la prezenta, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului, precum și demararea procedurilor de includere în buget.

Art. 6. Se asigură toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumente structurale.

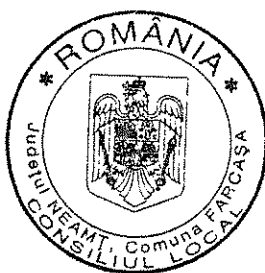
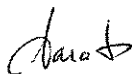
Art. 7. (1) Se împuternicește domnul Tifui Dumitru-Bogdan, primarul comunei Farcasa, județul Neamț, să semneze toate actele necesare și contractul de finanțare în numele comunei Farcasa, județul Neamț.

(2) Reprezentantul legal al comunei Farcasa, județul Neamț în relația cu Autoritatea de Management pentru Programul Operațional Competitivitate 2014-2020 pentru derularea Proiectului „SCOALA ON-LINE PENTRU TOTI” este primarul acesteia, care, potrivit legii, are dublă calitate de autoritate publică executivă a administrației publice locale și de ordonator principal de credite.

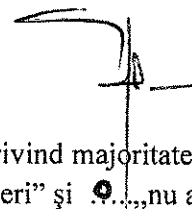
Art. 8. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează compartimentul implementare proiecte și resurse umane din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Farcasa, județul Neamț.

Art. 9. Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre persoanelor, autorităților și instituțiilor interesate.

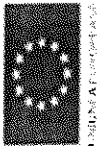
Președinte de ședință,
Consilier local,
Gheorghe CARAZA



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar general al comunei
Gabriela PETRESCU



Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor legale privind majoritatea de voturi, astfel: 10 voturi „pentru”, 0 voturi „contra”, 0 „abțineri” și 0 „nu au votat”, din 10 consilieri în funcție.



ROBENT AC CONSULTING SRL



Str. Buzău, Nr. 10, Buzău



Ministerul Educației Naționale

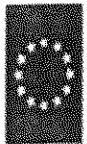
Anexa SA
HCL nr. 15 / 29.09.2021
Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 2 – „Tehnologia Informației și
Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală
competitivă”
e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Creșterea gradului de utilizare a internetului”
Actiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sisteme în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECTIUNEA E-

ANEXA
PROIECTULUI DE HOTARARE PRIVIND APROBAREA PROIECTULUI, A INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI,
ASIGURAREA COFINANTARII PROPRII SI A CHELTUIELILOR AFERENTE PROIECTULUI
„SCOALA ON-LINE PENTRU TOTI”

Obiectivul general al prezentului proiect îl constituie asigurarea accesului tuturor elevilor la procesul de învățare în mediul on-line.

Dintre categoriile de grup ținta prevazute în ghidul solicitantului aplicabil, grupul ținta al proiectului vizează 2 categorii distincte, stabilite în concordanță cu obiectivele, activitățile și indicatorii proiectului, respectiv:

- Elevii din Scoala Gimnaziala “Ioan Luca” ;
- Cadrele didactice care isi desfasoara activitatea la nivelul Scolii Gimnaziale “Ioan Luca” ;



Localitatea: A. E. Popovici



Scoala nr. 100 - A. E. Popovici



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
Axa Prioritară 2 – „Tehnologia Informației și
Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală
competitivă”

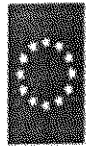
Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Creșterea gradului de utilizare a internetului”

Actiunea 2.3.3 – „Imbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sisteme în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECTIUNEA E-

Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic

TABLETE SCOLARE SI ALTE ECHIPAMENTE/DISPOZITIVE ELECTRONICE

Nr. crt.	ECHIPAMENT	CARACTERISTICI MINIMALE PRODUS CONFORM GHIDULUI SOLICITANTULUI	CARACTERISTICI MINIMALE PRODUS PROPUȘ PRIN PROIECT
1.	Tableta pentru uz scolar + acces internet minim 24 luni 168 BUC	<p>Tehnologie Rețea - GSM / HSPA / LTE, va funcționa în orice rețea publică de telefonie mobilă.</p> <p>Cartela SIM - 1 slot pentru cartela SIM accesibil din exterior, compatibil cu modelul de SIM oferit.</p> <p>3G - DA</p> <p>4G - DA</p>	<p>Tehnologie Rețea - GSM / HSPA / LTE, va funcționa în orice rețea publică de telefonie mobilă.</p> <p>Cartela SIM - 1 slot pentru cartela SIM accesibil din exterior, compatibil cu modelul de SIM oferit.</p> <p>3G - DA</p> <p>4G - DA</p>
	<p>Husă protecție - Dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea tip stand (inel, pliere, etc.)</p> <p>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%.</p>	<p>Husă protecție - Dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea tip stand (inel, pliere, etc.)</p> <p>Ecran - Ecran IPS touchscreen, capacitive, multitouch, capacitate minim 16M culori, rezoluție 1280 x 800 pixels, raport 16:10, dimensiune 10.1", raportul dintre ecran și corpul tabletei minim 70%.</p>	<p>Husă protecție - Dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea tip stand (inel, pliere, etc.)</p> <p>Ecran - Ecran IPS touchscreen, capacitive, multitouch, capacitate minim 16M culori, rezoluție 1280 x 800 pixels, raport 16:10, dimensiune 10.1", raportul dintre ecran și corpul tabletei minim 70%.</p>
	<p>Sistem operare - Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu support oficial asigurat de</p>	<p>Sistem operare - Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu support oficial asigurat de</p>	<p>Sistem operare - Android 10 certificat GMS (Google Mobile Services), cu support oficial asigurat de</p>



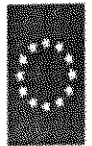
Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Cresterea gradului de utilizare a internetului”

Actiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatiei, e-incluziunii, e-sanatate și e-cultura” – SECȚIUNEA E-

o versiune	<i>produsator pentru upgrade la cel puțin ulterioara</i>	<i>produsator pentru upgrade la cel puțin ulterioara</i>
Software acces la magazinul de aplicatii Google Play Store si cu Office instalata (Word, Excel, PowerPoint – citire si scriere, PDF – citire)		
Tip extensii suportate - TXT, EPUB, PDF, WORD, EXCEL,	POWERPOINT, JPG, JPEG,	POWERPOINT, JPG, JPEG,
GIF, BMP, PNG,	MP3, WMA, WAV, OGG, 1/2/4,	MP3, WMA, WAV, OGG, 1/2/4,
FLAC, AC-3, MPEG H.263/H.264	CPU - Quad-core 1.5 GHz, 64bit.	CPU - Quad-core 8X1.5 GHz, 64bit.

EDUCATIE

Memorie - 16GB interna, 2GB RAM	Memorie - 32GB interna, 3GB RAM	
Memorie externă - Slot dedicat microSD / microSDXC cu suport până la 128GB	Memorie externă - Slot dedicat microSD / microSDXC la 128GB	
WLAN - Wi-Fi 802.11 b/g/n	WLAN - Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Bluetooth - 4.0	Bluetooth - 4.0	
GPS - A-GPS, GLONASS	GPS - A-GPS, GLONASS	
Camera foto spate - 5 MP, AF, înregistrare video 1080p@30fps	Camera foto spate - 5 MP, AF, înregistrare video 1080p@30fps	
Camera foto față - 2 MP	Camera foto față - 2 MP	
Sunet - încorporat difuzor, conectivitate jack 3.5mm	Sunet - încorporat difuzor, conectivitate jack 3.5mm	
Microfon - încorporat	Microfon - încorporat	



Finanțat de Uniunea Europeană



Ministerul Educației și Cercetării



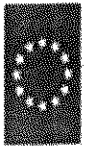
Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 2 – „Tehnologia Informației și
Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală
competitivă”

Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Creșterea gradului de utilizare a internetului”

Acțiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatiei, e-incluziunii, e-sanatate și e-cultură” – SECȚIUNEA E-

	<p>USB - USB Type-C sau micro USB 2.0 care să permită și transfer de date</p> <p>Baterie - Li-Po 5000 mAh</p> <p>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)</p> <p>Greutate - Maxim 550g fără husă de protecție</p> <p>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..etc.)</p> <p>Tabletele vor fi livrate cu ambalajul, manualul/instrucțiunile de utilizare și certificat de garanție înscrispționate în limba română.</p> <p>Tabletele vor fi livrate cu încărcător tip UE (RO) și cablu de date care să permită transferul de date cat și incarcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1 metru.</p> <p>Intel i3 generatia 10 sau echivalent (scor minimum de 4.000 pe cpubenchmark.net)</p> <p>Display 15"-16", HD</p>	<p>USB - USB Type-C sau micro USB 2.0 care să permită și transfer de date</p> <p>Baterie - Li-Po 6000 mAh</p> <p>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)</p> <p>Greutate - Maxim 550g fără husă de protecție</p> <p>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.)</p> <p>Tabletele vor fi livrate cu ambalajul, manualul/instrucțiunile de utilizare și certificat de garanție înscrispționate în limba română.</p> <p>Tabletele vor fi livrate cu încărcător tip UE (RO) și cablu de date care să permită transferul de date cat și incarcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1 metru.</p> <p>Intel i5 generatia 10 sau echivalent (scor minimum de 7990 pe cpubenchmark.net)</p> <p>Display 15.6", HD</p>
<p>2. Laptop</p>		

EDUCAȚIE



L. NR. 347 / 2007 (art. 109)



Ministerul Educației și Cercetării

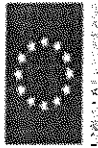


Programul Operațional Competitivitate 2014-2020
Axa Prioritară 2 – „Tehnologia Informației și
Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală
competitivă”

Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicatilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Creșterea gradului de utilizare a internetului”

Actiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea continutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatiei, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECTIUNEA E-

54 BUC	Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4	Memorie RAM: minimum 16GB, DDR4
	SSD: minimum 256GB	SSD: minimum 512GB
	Placă video inclusă	Placă video inclusă
	Camera web inclusă	Camera web inclusă
	Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 4.2	Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1000, bluetooth 4.2
	Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, Audio jack combo	Porturi: HDMI, USB 2.0, USB 3.0, RJ45, Audio jack combo
	Greutate: mai mica de 2 Kg	Greutate: mai mica de 2 Kg
	Sistem de operare: in functie de necesar	Sistem de operare: in functie de necesar
		Geanta transport
		Mouse wireless
		Antivirus 24 luni
3. Tabla interactiva 10 - BUC		Tabla Interactiva cu diagonala de minimum 98” Trebuie să se poată integra nativ cu soluțiile de învățământ la distanță prin următoarele aplicații: Zoom, Google Meet, Hangouts, StarLeaf, Microsoft Teams și orice alta aplicatie de învățământ la distanta sau videoconferinta sprijinind modul de predare interactiv.
		Pachet format din: Tabla interactiva
		Videoprojector
		Suport videoprojector
		Stilus / pen interactiv
		Modul conectare wireless USB



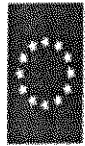
Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
 Obiectiv Specific OS 2.4 – „Cresterea gradului de utilizare a internetului”

Actiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea continuității digitale și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECȚIUNEA E-

	Software in limba Romana
	Specificatii complete video projector:
	Rezolutie: minium 1280x800 WXGA
	Luminozitate: minimum 3600 Lumeni
	Contrast: 20.000:1
	Specificatii complete Tabla Interactiva:
	Dimensiuni: maximum 2070 x 1250 mm
	Diagonala zona activa: minimum 1950 mm x 1130 mm
	Rezolutie: minimum 32768x32768
	Modalitate de scriere: Deget/Marker
	Stilus / pen interactiv cu 4 culori (Negru, Rosu, Verde, Albastru)
	Markere incluse: 4
	Sisteme de operate compatibile: Windows 10 sau echivalent
	Incinte acustice integrate pentru table interactiva

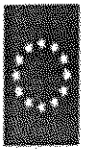
EDUCATIE

	Casti cu microfon cu conectivitate fara fir
	Cablu HDMI 10m T-T
	Tehnologie Multi-Touch ce permite utilizarea tablei de pana la 10 utilizatori simultan (6 in versiunea wireless)



Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Cresterea gradului de utilizare a internetului”
Acțiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECTIUNEA E.

	<p>Cu proprietati anti-zgarare, anti-reflexie si anti-stralucire, optimizata pentru proiectie</p> <p>Funcții avansate de înregistrare, salvare și reacesare a lecțiilor într-un număr mare de formate (word, pdf, jpeg, etc)</p> <p>Funcție Text-to-Speech care pronunța cuvintele testate/scrise, utila pentru persoanele cu deficiențe de vedere</p>	
<p>4. Router wireless 10 - BUC</p>	<p>Porturi LAN: 4 x LAN</p> <p>Porturi WAN: 1 x WAN</p> <p>Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps</p> <p>Frecvența: 2.4 / 5 GHz</p> <p>Standarde: IEEE 802.11ac/n 5 GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz</p> <p>Dual band: da</p> <p>Viteza transfer: 2.4 GHz - 600 Mbps, 5 GHz - 1300 Mbps</p> <p>Tipuri WAN: Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP</p> <p>Securitate: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA-PSK2 encryption, Filtrare URL, Controale de timp,</p> <p>Firewall: SPI Firewall, IP and MAC Address Binding</p> <p>DNS: Rezervare adres, Lista clienți, DHCP Server</p> <p>Sistem de Management dispozitive – MDM care să permită minimum:</p> <p>instalarea/deinstalarea aplicațiilor</p> <p>restricționarea accesului la anumite aplicații</p> <p>configurarea aplicațiilor instalate</p>	
<p>5. Sistem management dispozitive – minim 24 luni</p>	<p>Sistem de Management dispozitive – MDM care să permită minimum:</p> <p>instalarea/deinstalarea aplicațiilor</p> <p>restricționarea accesului la anumite aplicații</p> <p>configurarea aplicațiilor instalate</p>	



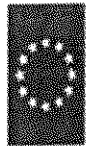
Prioritatea de investiții 2c - „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 - „Cresterea gradului de utilizare a internetului”

Actiunea 2.3.3 - „Imbunatatirea continutului digital si a infrastructurii TIC sisteme in domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate si e-cultura” - SECTIUNEA E-

343 - BUC	localizarea dispozitivelor	localizarea dispozitivelor
	blocarea acestora în cazul unor evenimente neprevăzute	blocarea acestora în cazul unor evenimente neprevăzute
6. Camera web conferinta	posibilitatea blocării funcțiilor de sistem (conexiune date, wi-fi, bluetooth, gps, resetare, etc.)	posibilitatea blocării funcțiilor de sistem (conexiune date, wi-fi, bluetooth, gps, resetare, etc.)
	posibilitatea încărcării de documente pe tabletă de la distanță.	posibilitatea încărcării de documente pe tabletă de la distanță.
		management activitate utilizator
	Video: Full HD 1080p 1920 x 1080 pixeli, autofocus, zoom minim 1x HD	Video: Full HD 1080p 1920 x 1080 pixeli, autofocus, zoom minim 1x HD
	Unghi vizualizare minim: 75 grade diagonala	Unghi vizualizare minim: 75 grade diagonala
	Microfon: distanta preluare minim 2,4m	Microfon: distanta preluare minim 2,4m

EDUCATIE

- 1 BUC	Sunet: integrat si/sau extern	Sunet: integrat si/sau extern
	Codare H.264	Codare H.264
7. Retea LAN -pentru 4 locatii		Unitate rack 6U, prindere pe perete
		UPS APC Back-UPS BX line-interactive / aprox.sinusoida 700VA / 390W 4conectori Schuko CEE7, BX700U-GR
4 BUC		Switch USW-16-POE rackabil - Ethernet: 16x 10/100/1000 Mbps(PoE compatibile IEEE 802.3af/at) - 2 x port SFP: 2x 1 Gbps - Port serial: da, RJ45 - Certificări: CE, FCC, IC - Capacitate de comutare: 36 Gbps - Throughput total: 18 Gbps - Dimensiuni : 444 x 43.5 x 225 mm - Umiditate suportată: 5 ... 95%



Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicațiilor TIC pentru e-guvernare, e-învățare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Creșterea gradului de utilizare a internetului”

Actiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECȚIUNEA E-

	<p>Acces Point Ubiquiti UniFi Access Point UAP-AC-PRO, 2x Gigabit LAN, 1x USB2.0, AC1750 (450+1300Mbps), 3x3 MIMO 2.4GHZ, 3x3 MIMO 5GHZ, Indoor si Outdoor, 802.3af PoE sau 802.3at PoE+, 9W, 3x 3dBi antennas, Wireless Uplink, DFS Certification, kit de montare pe tavan sau perete inclus, injector POE inclus in cutie (POE-48-24W-G)</p>
	Cablu retea CAT5 FTP Sch
	Material marunt(canal cablu, suruburi, bride, mufe)
	Manopera instalare, configurare, politici de securitate specifice client, teste aferente functionare, teste de functionare optima pe toata perioada desfasurarii proiectului
8. Sistem Desktop + Monitor - 0 BUC	Procesor: Intel i3 generatia 9 sau echivalent (scor minimum de 6.000 pe cpubenchmark.net)
	Placa video: integrata
	Memorie RAM: minimum 8GB, DDR4 2400 MHz
	Stocare: HDD 1TB si/sau SSD minim 250 GB
	Porturi: 1 x VGA, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1 x RJ-45, 4 x Audio, 1 x HDMI
	Retea: 10/100/1000
	Unitate optica: DVD RW
	Sistem de operare: in functie de necesar
	Periferice: tastatura + mouse
	Monitor: IPS, 27", Anti-Glare, 1920 x 1080 pixeli, timp de raspuns minim 5ms



F I N A N C I A R E A R E G I O N A L A



Ministerul Dezvoltării Regionale și Infrastructurii



Programul Operațional Competitivitate 2014–2020
Axa Prioritară 2 – „Tehnologia Informației și
Comunicațiilor (TIC) pentru o economie digitală

competitivă”

Prioritatea de investiții 2c – „Consolidarea aplicatiilor TIC pentru e-guvernare, e-invatare, e-incluziune, e-cultura, e-sanatate”
Obiectiv Specific OS 2.4 – „Creșterea gradului de utilizare a internetului”
Actiunea 2.3.3 – „Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sisteme în domeniul e-educatie, e-incluziune, e-sanatate și e-cultura” – SECTIUNEA E-

3.3. Costurile estimative ale investiției:

Costurile estimative ale investiției au fost stabilite conform solicitărilor/instrucțiunilor din Ghidul Solicitantului și a ofertelor solicitate operatorilor de profil din piața atasate prezentei documentații.

Valori cu TVA

Valoarea totală a investiției **772.014,512 lei** cu TVA echivalentul a **158.420,4448 euro** la cursul de schimb InfoEuro din luna Decembrie, 1 euro= 4,8732 lei din care:

- Dotari: **772.014,512 lei** echivalentul a **158.420,448 euro** la cursul de schimb InfoEuro din luna Decembrie, 1 euro= 4,8732 lei euro.

Valoarea investiției **772.014,512 lei** cu TVA din care **cheltuieli eligibile 772.014,512 lei** din care cota de cofinanțare **2% respectiv 15.440,2903 lei.**