



**COMUNA NUȘFALĂU- CONSILIUL LOCAL**  
NUȘFALĂU, P-ța. Arany János, nr. 1, Jud. Sălaj, cod. 457260  
tel: 0260-670002; 0260-670034 Fax: 0260-670034  
E-mail: [primarianusfalau@yahoo.com](mailto:primarianusfalau@yahoo.com)

**HOTĂRÂREA NR. 52**  
Din 26 NOIEMBRIE 2020

**Privind aprobarea proiectului „Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Nușfalău, județul Sălaj”**

Recunoscând necesitatea și oportunitatea proiectului „Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Nușfalău, județul Sălaj”,

Cunoscând prevederile Ghidul Solicitantului din cadrul Programului Operațional Competitivitate 2014-2020, axa prioritară 2- Tehnologia informației și comunicațiilor-TIC, pentru o economie digital competitivă, acțiunea 2.3.3-Îmbunătățirea conținutului digital și a infrastructurii TIC sistemice în domeniul e-educație, e-sănătate și e-cultură-secțiunea e-educație, publicat pe site-ul [www.mfe.gov.ro](http://www.mfe.gov.ro),

Luând în considerare argumentele prezentate în expunerea de motive a Domnului Primar, care pledează pentru adoptarea prezentei hotărâri;

Având în vedere avizul favorabil al Comisiei Economice din cadrul Consiliului Local al Comunei Nușfalău;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului comunei Nușfalău, în calitate de initiator al proiectului de hotărâre;

Ținând cont de raportul consultativ al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local,

În temeiul art. 129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d), art.139 alin.(1) coroborat cu art.5 lit. ee) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI NUȘFALĂU**  
**adopta prezenta hotărâre**

**Art. 1.** Se aprobă proiectul „Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Nușfalău, județul Sălaj” și cheltuielile legate de proiect, în vederea depunerii acestuia pentru finanțare în cadrul Programul Operațional Competitivitate 2014-2020,

axa prioritară 2- Tehnologia informației și comunicațiilor-TIC, pentru o economie digital competitivă, 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 valoarea totală a proiectului „**Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Nușfalău, județul Sălaj**”, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se aprobă contribuția proprie în proiect, respectiv susținerea tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului, cât și contribuția proprie de 2% din valoarea eligibilă a proiectului, reprezentând cofinanțarea proiectului „**Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Nușfalău, județul Sălaj**”,

**Art. 4.** Se aprobă specificațiile tehnice ale echipamentelor mobile IT de tip tablete pentru uz școlar și ale altor echipamente/dispozitive electronice necesare desfășurării activității didactice în mediul on-line aferente proiectului „**Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Nușfalău, județul Sălaj**”, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 5.** Se mandatează primarul comunei Nușfalău pentru semnarea, în numele și pentru comuna Nușfalău, a tuturor actelor necesare depunerii, precontractării și contractării proiectului, precum și a contractului de finanțare aferent acestuia.

**Art. 6.** Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Nușfalău.

**Art. 7.** Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului, cu:

- Instituției Prefectului – Județul Sălaj;
- Primarului Comunei Nușfalău.

Anexa nr. 1 la H.C.L. nr. 52 din 26.11.2020

Valoarea totala a proiectului este de 888.739,63 lei cu TVA  
 Cheltuielile eligibile a proiectului este de 865.179,63 lei cu TVA  
 Cheltuielile neeligibile a proiectului este de 23.560,00 lei cu TVA

BUGET DEFALCAT									
pe fiecare cheltuiala - pentru verificare rezonabilitate preturi									
Asigurarea accesului elevilor la procesul de invatare in mediul on-line in comuna Nusfalau, judetul Bihor									
Nr. Crt	CATEGORII DE CHELTUIELI ELIGIBILE (inclusiv TVA aferent în condițiile în care TVA nu poate fi recuperat*)	UM	Denumire achizitie	Pret unitar	Cant	Total	Val. totala eligibilă incl. TVA (Lei) *	Valoare TVA	Rata cofinantare functie de solicitant
0	1	2	3	4	5	6=4*5	7	8	9
<b>I. Costurile investițiilor în active corporale și necorporale</b>									
1.1	Achiziționarea de hardware TIC respectiv tablete pentru uz școlar cu acces la internet	buc.	Tablete	1.437,46	344,00	494.486,41	494.486,41	78.951,61	9889,73
1.2	Achiziționarea de hardware TIC respectiv echipamente/dispozitive electronice necesare desfășurării activității didactice în mediu on-line	buc.	Camera web teleconferinta	2.415,90	25,00	60.397,50	336.051,69	11.475,53	1207,95
			Tabla interactiva	9.663,60	10,00	96.636,00		18.360,84	1932,72
			Laptop	3.623,85	39,00	141.330,15		26852,73	2826,60
			Tableta grafica	966,36	39,00	37.688,04		7160,728	753,76
1.3	cheltuieli pentru realizarea rețelei LAN necesară pentru implementarea aplicației de proiect;	buc.	Router wifi	724,77	4,00	2.899,08	2.899,08	550,83	57,98
1.4	cheltuieli pentru sistem de management dispozitive - MDM	buc.	Sistem management dispozitive	57,98	383	22.206,95	22.206,95	4.219,32	444,14
<b>II. Cheltuieli cu servicii de consultanță</b>									

II.1	Cheltuieli cu servicii de consultanță pentru elaborarea tuturor documentațiilor necesare depunerii proiectului (inclusiv scrierea Cererii de finanțare)	serviciu / set / pachet / buc.	Cheltuieli cu servicii de consultanță pentru elaborarea tuturor documentațiilor necesare depunerii proiectului (inclusiv scrierea Cererii de finanțare)	14.280,00	1,00	14.280,00	2.500,00	2280,00	50,00
II.2	Cheltuieli cu servicii de consultanță în domeniul managementului proiectului, inclusiv elaborarea documentațiilor necesare implementării proiectului și/sau servicii de asistență juridică pentru realizarea achizițiilor publice (elaborarea documentației de atribuire și aplicarea procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică)	serviciu / set / pachet / buc.	Cheltuieli cu servicii de consultanță în domeniul managementului proiectului, inclusiv elaborarea documentațiilor necesare implementării proiectului și/sau servicii de asistență juridică pentru realizarea achizițiilor publice:	14.280,00	1,00	14.280,00	2.500,00	2280,00	50,00
<b>III. Cheltuieli de informare și publicitate - conform prevederilor Manualului de Identitate Vizuală și tabelului referitor la cheltuieli de informare și publicitate</b>									
III.1	Cheltuieli de informare și publicitate - conform prevederilor Manualului de Identitate Vizuală și tabelului referitor la cheltuieli de informare și publicitate	serviciu / set / pachet / buc.	Anunț / comunicat de presă privind începerea proiectului	1000,00	1	1.000,00	4.535,50	190,00	20,00
			Anunț/comunicat de presă la finalizarea proiectului	1000,00	1	1.000,00		190,00	20,00
			Realizarea de etichete autocolante pentru echipamentele achiziționate prin proiect	5,00	507	2.535,50		481,75	50,71
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>888.739,63</b>	<b>865.179,63</b>	<b>152.993,32</b>	<b>17.303,59</b>



**Specificatiile tehnice minimale pentru tablete pentru uz școlar sunt:**

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 protecție Dedicată, tip TPU, să ofere protecție împotriva zgârieturilor și șocurilor, margine care să protejeze ecranul, sa ofere functionalitatea 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 support oficial asigurat de producator pentru upgrade la cel puțin o versiune ulterioara
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 550g fără husă de protecție

**Cerințe Suplimentare:**

- 1. Producatorul / furnizorul tabletelor va oferi update-urile oficiale ale versiunii instalate de Android periodic si va pune la dispoziție o secțiune online dedicata 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 si certificat de garanție inscripționate in limba romana.**
- 3. Tabletele vor fi livrate cu încărcător tip UE (RO) si cablu de date care sa permita transferul de date cat si incarcarea dispozitivului, cu o lungime de minim 1 metru.**

***Specificatiile tehnice minime pentru camera web conferinta sunt:***

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

***Specificatiile tehnice minime tablă interactivă sunt:***

<b>Pachetul trebuie sa contina minim:</b>
Tabla interactiva
Videoproiector
Suport videoproiector
Stilus/pen interactiv
Modul conectare wireless usb
Software in limba romana
<b>Specificatii complete:</b>
<b>Tabla interactiva trebuie sa permita utilizare atat tactila (deget), cat si cu marker-ul</b>
Software gratuit in limba romana, multidisciplinar, pentru a spori interactiunea si comunicarea dintre profesori si elevi
Dimensiune - minim 2263 x 1243
Diagonala - minim 257 cm
Puncte contact - minim 10 puncte - Deget/Marker Touch
Rezolutie - Minim 32768 x 32768
Sistem de operare compatibile - Windows XP/2003/Vista/7/8,8.1,10, Linux, Mac OS
<b>Videoproiector</b>
Rezolutie - minim 1280x800
Contrast: minim 28500:1
Luminozitate: min 4000 lumeni
<b>Suport videoproiector</b>
Mod prindere - perete
Material - plastic, otel, aluminiu
Sarcina maxima - min 26 kg
Inclinare - minim intervalul -20°~+20°
Pivotare - minim intervalul -20°~+20°
Rotire - 360°
Sistem de management al cablurilor - DA
<b>Stilus/pen interactiv</b>
Pen tray interactiv - DA
Sistemul interactive pen tray trebuie sa permita selectarea automata a unei culori de scriere sau a radierei fara alte apasari de butoane sau meniuri.
Markere incluse: 4 (Negru, Rosu, Verde, Albastru)
Sistemul trebuie sa detecteze automat culoarea aleasa
<b>Modul conectare wireless usb</b>

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
--

***Notă! Toate descrierile de mai sus nu se vor interpreta ca fiind indicarea unei mărci de fabrică sau de comerț, a unui brevet de invenție, a unei licențe de fabricație sau a unei anume origini ori producții. Aceste descrieri reprezintă indicații, și sunt însoțite de mențiunea „sau echivalent”.***

