



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA TARCEA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI T A R C E A

H O T Ă R Ă R E
privind aprobarea proiectului „Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Tarcea, județul Bihor”

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului comunei Tarcea, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre;

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

Analizând prevederile Ghidului 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;

Luând în considerare avizul favorabil al comisiilor de specialitate pentru activități economico-financiare, administrarea domeniului public și privat al comunei, gospodărire comunală, servicii, agricultură și comerț, respectiv pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie, muncă, protecție socială, protecție copii, tineret, sport și turism din cadrul Consiliului Local al Comunei Tarcea;

În temeiul art. 129, alin. (2), lit. b), art.139, alin. (1), coroborat cu art. 5 lit. ee) și art.196 alin.(1) lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TARCEA
H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1.-Se aprobă proiectul „Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Tarcea, județul Bihor” și cheltuielile legate de proiect, în vederea depunerii acestuia pentru finanțare în 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.

Art.2.-Se aprobă valoarea totală a proiectului „Asigurarea accesului elevilor la procesul de învățare în mediul on-line în comuna Tarcea, județul Bihor”, 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 Tarcea, județul Bihor”.



Art.4.-Se aprobă specificatiile 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 Tarcea, județul Bihor”, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5.-Se mandatează primarul comunei Tarcea dl.Vajna Anton-Arpad să semneze în numele și pentru comuna Tarcea, toate actele necesare depunerii, precontractării și contractării proiectului, precum și a contractului de finanțare aferent acestuia.

Art.6.-Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Tarcea.

Art.7.-Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului – Județul Bihor;
- Primarului Comunei Tarcea.
- Se aduce la cunoștință publică,
- La dosar.

**Președinte de ședință,
Radu Iosif-Gheorghe**

**Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul general al Comunei Tarcea,
Băican Elisabeta**

Nr.71 din 24.11.2020

Hotărârea a fost adoptată cu 11 voturi PENTRU, 0 voturi ÎMPOTRIVĂ și 0 ABȚINERI din cei 11 consilieri prezenți



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI T A R C E A
COMUNA TARCEA

Anexa nr. 1
la HCL nr:71 din 24.11.2020

Valoarea totala a proiectului este de 741.917,12 lei cu TVA
Cheltuielile eligibile a proiectului este de 718.357,12 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 Tarcea, 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
I. Costurile investițiilor în active corporale și necorporale									
I.1	Achiziționarea de hardware TIC respectiv tablete pentru uz școlar cu acces la internet	buc.	Tablete	1.437,46	255,00	366.552,43	366.552,43	58.525,18	7331,05
I.2	Achiziționarea de hardware TIC respectiv	buc.	Camera web conferinta	2.415,90	18,00	43.486,20	313.825,41	8.262,38	869,72
			Tabla interactiva	9.663,60	18,00	173.944,80		33.049,51	3478,90



	<i>echipamente/dispozitive electronice necesare desfășurării activității didactice în mediu on-line</i>		<i>Laptop</i>	3.623,85	21,00	76.100,85		14459,16	1522,02
			<i>Tableta grafica</i>	966,36	21,00	20.293,56		3855,776	405,87
I.3	<i>cheltuieli pentru realizarea rețelei LAN necesară pentru implementarea aplicației de proiect;</i>	<i>buc.</i>	<i>Router wifi</i>	724,77	18,00	13.045,86	13.045,86	2.478,71	260,92
I.4	<i>cheltuieli pentru sistem de management dispozitive - MDM</i>	<i>buc.</i>	<i>Sistem management dispozitive</i>	57,98	276	16.002,92	16.002,92	3.040,56	320,06
II. Cheltuieli cu servicii de consultanță									
II.1	<i>Cheltuieli cu servicii de consultanță pentru elaborarea tuturor documentațiilor necesare depunerii proiectului (inclusiv scrierea Cererii de finanțare)</i>	<i>serviciu / set / pachet / buc.</i>	<i>Cheltuieli cu servicii de consultanță pentru elaborarea tuturor documentațiilor necesare depunerii proiectului (inclusiv scrierea Cererii de finanțare)</i>	14.280,00	1,00	14.280,00	2.500,00	2280,00	50,00
II.2	<i>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)</i>	<i>serviciu / set / pachet / buc.</i>	<i>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:</i>	14.280,00	1,00	14.280,00	2.500,00	2280,00	50,00
III. Cheltuieli de informare și publicitate - conform prevederilor Manualului de Identitate Vizuală și tabelului referitor la cheltuieli de informare și publicitate									
III.1	<i>Cheltuieli de informare și publicitate - conform</i>	<i>serviciu / set /</i>	<i>Anunț / comunicat de presă privind începerea proiectului</i>	1000,00	1	1.000,00	3.930,50	190,00	20,00



<i>prevederilor Manualului de Identitate Vizuală și tabelului referitor la cheltuieli de informare și publicitate</i>	<i>pachet / buc.</i>	<i>Anunț/comunicat de presă la finalizarea proiectului</i>	<i>1000,00</i>	<i>1</i>	<i>1.000,00</i>		<i>190,00</i>	<i>20,00</i>
		<i>Realizarea de etichete autocolante pentru echipamentele achiziționate prin proiect</i>	<i>5,00</i>	<i>386</i>	<i>1.930,50</i>		<i>366,80</i>	<i>38,61</i>
TOTAL GENERAL					741.917,12	718.357,12	128.978,07	14.367,14

**Președinte de ședință,
Radu Iosif-Gheroghe**

**Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul general al Comunei Tarcea,
Băican Elisabeta**



ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA TARCEA

Anexa nr. 2 la
H.C.L. nr.71 din 24.11.2020

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, MEPG 1/2/4, H.263/H.264
CPU Quad-core 1.5 GHz, 64bit.
Memorie 16GB interna, 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 minimale 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 minimale tablă interactivă sunt:

Pachetul trebuie sa contina minim:
Tabla interactiva
Videoproiector
Suport videoproiector
Stilus/pen interactiv
Modul conectare wireless usb
Software in limba romana
Specificatii complete:
Tabla interactiva trebuie sa permita utilizare atat tactila (deget), cat si cu marker-ul
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
Videoproiector
Rezolutie - minim 1280x800
Contrast: minim 28500:1
Luminozitate: min 4000 lumeni
Suport videoproiector
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
Stilus/pen interactiv
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
Modul conectare wireless usb
Fregventa sistem wireless - 2.4 Ghz
Distanta minima utilizare - 10 m
Canale minime de utilizare - 30 canale
Licenta software interactiv in limba romana
Funcții media disponibile: posibilitatea de a insera imagini, audio, flash, video, obiecte 3D ori browsere web.
Funcții pentru desen minim solicitate: scris de mana, smart pen, creion, marker, laser, high lighter, diferite forme geometrice si forme geometrice in spatiu, radiera, funcții de aranjare si formatare a textului.
Funcție pentru recunoasterea scrisului de mana si transformarea automata a acestuia in text editabil
Funcție e-ink de editare cu cerneala digitala inteligenta
Funcție multi-user pentru scriere/desenare - DA
Licenta aferenta software-ului interactiv trebuie sa fie de tip perpetuu, cu acces nelimitat la toate versiunile ulterioare ale aplicatiei



Specificatiile tehnice minimale pentru laptop sunt:

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

Specificatiile tehnice minimale pentru tableta grafica sunt:

Rezolutie: 2540 lpi
Nivel presiune creion: 4096

Specificatiile tehnice minimale pentru router wireless sunt:

Porturi LAN: 4 x LAN
Porturi WAN: 1 x WAN
Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps
Frecventa: 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

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”.

**Președinte de ședință,
Radu Iosif-Gheroghe**

**Contrasemnează pentru legalitate:
Secretarul general al Comunei Tarcea,
Băican Elisabeta**