

Furnizare de echipamente TIC in cadrul proiectului cu titlul "Dotarea cu mobilier, materiale didactice si echipamente digitale a unitatilor de invatamant din comuna Fundeni, judetul Călărași"

I.D.: 104225111

Data publicarii 17.10.24 Coduri CPV 30200000-1

Pretul estimativ: 276.015,05 RON - 276.015,05 RON

Descriere: Obiectivele proiectului: 1. Imbunatatirea calitatii procesului de invatamant prin utilizarea tehnologiilor digitale, astfel incat elevii sa aiba acces la resurse educationale mai variata si mai interactiva 2. Cresterea atractivitatii invatamantului si atragerea de noi elevi in sistemul de invatamant public din comuna Fundeni, prin dotarea cu echipamente moderne si materiale didactice adaptate nevoilor acestora 3. Dezvoltarea competentelor digitale ale elevilor si cadrelor prin folosirea echipamentelor si a resurselor educationale digitale 4. Asigurarea unui mediu de invatamant modern, atractiv si inovator, care sa permita dezvoltarea de competente si abilitati necesare pentru adaptarea la cerintele pietei muncii si pentru o viata activa si de succes in era digitala. 2. Descrierea generala a produselor: Echipamentele TIC ce se vor achizitiona in cadrul proiectului: 1. Echipamente TIC laborator de informatica: • Tabla interactive + suport: 1 buc; • Sistem all-in-one: 21 buc; • Sistem sunet: 1 buc; • Multifunctionala: 1 buc; • Camera videoconferinta: 1 buc; • Router Wifi: 1 buc 2. Echipament TIC Sali de clasa (9): • Tabla interactive de min 65 • sisteme all-in-one: 9 buc; • Sisteme de sunet: 9 buc; • Camere videoconferinta: 9 buc; • Imprimante multifunctionale: 9 buc; • Scannere documente portabile: 9 buc; 3. Echipament digital pentru dotarea unui laborator de stiinta din unitate de învățământ preuniversitar: Laborator multidisciplinar chimie-biologie: • Sistem all-in-one: 1 buc • Router wi-fi: 1 buc; • Display interactive + suport display interactive: 1 buc; • Sistem sunet: 1 buc; • Camera foto: 1 buc; Cabinet consiliere si asistenta psihopedagogica: • Laptop: 1 buc; • Display interactiv: 1 buc; • Audio book-uri sau e-books: 2 buc; Caracteristici tehnice: 1. Sisteme all-in-one: Continut pachet Tastatura +, Mouse, 1 x Sistem PC, Capacitate memorie 8 GB, Frecventa memorie 3200 MHz, Memorie maxima 16 GB, Sloturi ocupate 2, STOCARE: 512 GB, placa video Integrata 2. Tabla interactiva + suport: display interactiv ; diagonala min. 65. inch , unghi vizibilitate 178grade ; display 4kUHD , anti clare , luminozitate minima 350cd ; touchscreen in 20 de puncte cu cel putin 2 stylus incluse ; • functii : browser , prezentare wireless de pe orice dispozitiv , capturi de ecran adnotate ; • boxe integrate ; sistem de operare preinstalat , cel mult o versiune in urma fata de ultima lansata cu suport tehnic oferit de producator pentru o perioada de cel putin 4 ani , respectiv un ciclu de invatamant care sa asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente / utilizate in unitatea de invatamant ; suport : fix/mobil 3. Sisteme sunet: Conectivitate Bluetooth, USB, Utilizare Uz casnic, Numar canale 2, Tehnologie Cu fir, Conectori 1 x USB, Putere RMS totala 20 W, RADIO, Tuner FM 4. Camere videoconferinta: Minim Full HD 1080p la 30 fps, H264; Functionalitate PTZ: Da, hardware; Unghi de vizibilitate: Minim diagonala 78° / orizontal 70° / vertical 43°; Zoom: Minim 1.2x; Difuzor: Incorporat full-duplex cu functie de anulare ecou si anulare zgomot; Microfon: Incorporate, omnidirectional cu preluare a sunetului de la minim 2.4 m; raspuns in frecventa 200Hz - 8KHz Incorporate, omnidirectional cu preluare a sunetului de la minim 2.4 m; raspuns in frecventa 200Hz - 8KHz; Telecomanda: Da; Compatibilitati: Minim Skype for Business, Teams, Zoom, Fuze, Google Meet, Cisco Jabber, WebEx, BI 5. Multifunctionale: Tip produs Imprimanta multifunctionala, Mod printare Monocrom, Color, Utilizare Home & office, Functii principale: Printare, Scanare, Copiere; Format general imprimanta A4, Printare fata/verso (Duplex) Automat, Alimentator automat de documente (ADF) Da, Conectivitate: USB, Wi-Fi, Ethernet, Consumabil pachet, Standard, Tip display LCD LED, Dimensiune display 6.1 cm, Memorie standard: 512 MB; Capacitare intrare hartie standard: 350 coli; Viteza copier: minim 38 cpm A4; Cerinte minime de sistem: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Server; Linux;

Citrix; Novell 6. Router wi-fi: Tip produs: Router Wi-Fi 6 Dual-Band Mesh, Frecventa 2.4 - 5 GHz; Dimensiuni: Max. 27.5 x 15 x 5 cm; 7. Aparat foto: Tip aparat foto Compact; Senzor de imagine; Focalizare automata hibrida rapida (focalizare automata cu detectia fazei/focalizare automata cu detectarea contrastului); Focalizare automata cu un singur cadru, Focalizare automata, Focalizare manuala directa, Focalizare manuala; Distanța focala (mm)f = 8,8 - 25,7 mm; Stabilizator imagine SteadyShot: optic, mod activ de stabilizare optica SteadyShot™ (pentru filme): da (mod activ inteligent, tip optic cu compensare electronica, tip anti-rulare) 8. Laptop: Procesor cu 6 Nuclee fizice si 8 fire de executie; Frecventa de baza minim 1.2 GHz si frecventa turbo de minim 4.5 Ghz; Cache minim 10MB Smart cache; Slot liber de upgrade al memoriei; SSD de minim 256GB pe platforma M.2 NVMe cu interfata PCIe 4.0; Ecran: Minim 14 inch non-touch, Tip panel - anti-glare; Rezolutie minima FHD 1920x1080; Placa video: integrata; Baterie: Li-ion cu capacitate minim 42 WHrs; Greutate: maxim 1.49 kg cu bateria instalata; Garantie: minim 3 ani; Valoarea maxima pentru achizitia echipamentelor TIC a fost estimata in bugetul indicativ al proiectului, aprobat prin Contractul de finantare nr. 1389DOT/2023, la o valoare totala de 276.015,05 lei fara TVA, astfel: I9 - Nr. laboratoare de informatică din unități de învățământ primar, gimnazial, liceal, unități conexe, dotate cu echipamente - 1 laborator informatica - 88.540,20 lei fara TVA I9 - Nr. săli de clasă/grupă din unități de învățământ preuniversitar/ săli pentru activități extrașcolare din unitățile conexe eligibile, dotate cu echipamente digitale pentru organizarea învățării în mediul virtual - 9 Sali de clasa - 157.961,45 lei fara TVA I11 - Nr. laboratoare de științe din unități de învățământ preuniversitar dotate cu echipamente digitale - 1 laborator multidiscplinar - 29.513,40 lei fara TVA
