

Oferta de echipamente TIC, eligibile PNRR/PNRAS

Pro Telecom SRL este o companie cu o vastă experiență în domeniul tehnologiei și care se concentrează pe importul și producția de echipamente TIC de înaltă calitate. Având sediul în Cluj-Napoca și depozitul în Transilvania Parc Cluj-Napoca, suntem bine poziționați pentru a oferi servicii rapide și eficiente clienților noștri din întreaga țară.

Oferta de echipamente – SMART LAB -Robotica

Nr. Crt	Denumire produse	buc	pret unitar (euro)	total euro
1	Tablă interactivă	1	2250.00	2250.00
2	Suport Tablă Interactivă	1	450.00	450.00
3	Imprimantă 3D monocromă	1	950.00	950.00
4	Imprimantă 3D policromă	1	2200.00	2200.00
5	Mobilier imprimantă 3D	2	250.00	500.00
6	Scanner 3D	1	1050.00	1050.00
7	Robot cu braț multifuncțional	12	700.00	8400.00
8	Kituri robotice	12	700.00	8400.00
9	Creioane 3D	32	80.00	2560.00
10	Ochelari VR	12	650.00	7800.00
11	Sistem videoconferință	1	466.00	466.00
12	Sistem Sunet	1	199.00	199.00
13	Cameră documente	1	350.00	350.00
14	Laptop și Licență Windows 11	10	899.00	8990.00
15	Rack Laptop	1	800.00	800.00
16	Kit robotică starter	12	83.33	1000.00
17	Kit robotică advanced	12	400.00	4800.00
18	Mobilier Smart – mese și scaune	12	400.00	4800.00
19	Sistem All In One	1	800.00	800.00
20	Dronă transmisie video	1	900.00	900.00
	total euro, fara tva			57665.00

*Pretul este in euro fara TVA.

**Transportul este gratuit



Specificatii tehnice

NR.	Product Group	Producator	Descriere
1	Display Interactiv	Samsung	Display interactiv (tablă interactivă) Samsung Flip Pro 75" , 4K UHD, unghi vizibilitate 178 grade, luminozitate 350cd, sistem de operare Tizen 6.5, 20 puncte touch, CPU quad-core CA72, stocare 32GB; Browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, Smartview+ (50 dispozitive conectate, 6 afisate in acelasi timp), Office365 (PowerPoint, Excel, Word, PDF); Capturi de ecran adnotate, stergere cu palma, mod pictura in ulei si acuarela cu mixare de culoare, recunoastere marime obiect 2mm~50mm; Securizarea echipamentului cu PIN, securizarea documentelor cu PIN, stergere automata periodica a documentelor, partajare lectie prin email, imprimanta, USB, folder de retea; Conectivitate: WiFi, Bluetooth (keyboard/mouse, speaker), 1xHDMI, 1xUSB, 1xUSB-C, 1xUSB External (In/Out), Audio Out stereo mini jack, Touch Input, RS232C, RJ45; Sticla anti-glare securizata 3.2T cu pelicula hidrofoaba, antimicrobiana si shatter-proof; Boxe integrate, 2 stylus incluse, culoare alb gri, dimensiuni 1724x1026.3x89mm, VESA 400x400, greutate 59.3kg, consum max 460W, suport perete inclus, garantie 3 ani
2	Stand mobil display	NEOMOUNTS	Stand mobil max 100", VESA max 1000x600, max load 100kg
3	Imprimantă 3D monocromă	CREALITY	IMPRIMANTA 3D CREALITY ENDER-3 S1 PRO, Precizie +/-0.1mm, Diametru filament:1.75mm, viteza: 150mm/s, tip filament compatibil: PLA, TPU, PETG, ABS, Wood, PA temperatura duza:300 C, duza: :0.4mm (0.2/0.3/0.6/0.8/1.0), Format: STL/OBJ/AMF, Printing Size 220*220*270mm, dimensiuni: 490*455*625mm, greutate pachet : 11.1 kg.transfer fisier: USB/TF card, software slice: Creality Slicer, Cura, Repetier-Host, Simplify 3D, putere 350W.Se livreaza sub forma de kit, necesita asamblare, kit-ul include toata documentatia si uneltele necesare asamblarii.
4	Imprimantă 3D policromă	PRUSA	Extrudere: 2;Diametru duză extruder: 0.4 mm; Temperatura maximă extruder: 240°C; Viteză de printare: 30—100 mm/s; Material filament: PLA; Diametru filament: 1.75 mm; Pat: pat de sticlă acoperit cu folie antilipire; Volumul de printare: 230*150*140 mm; Grosime strat de printare: 0.1—0.4 mm; Precizie printare: ± 4 microni; Format fișiere acceptate: STL, OBJ; Ecran: tactil minimum 3,5 inch; Memorie internă: minimum 8 GB;

			Conectivitate: cablu USB, Wi Fi; Securitate: livrată cu carcasă închisă, cu capac de protecție și cu ușa blocabilă; Software: software dezvoltat de către producătorul echipamentului, necesar pentru printarea obiectelor.
5	Mobilier imprimantă 3D		Mobilier imprimantă 3D
6	Scanner 3D	CREALITY	Scanner 3D Creality CR-SCAN LIZZARD PREMIUM, automatic matching, precizie 0.05mm, fara marker, scanare obiecte negre, dimensiuni scanare pe pedestal rotativ: 15-300mm, manual: 500-1500mm, kit-ul include: Scanner, trepied, suport rotativ, platforma suport rotativ, alimentator, cublu date, Geanta transport, greutate: 370g, Dimensiuni: 155 x 84 x 46mm
7	Robot cu braț multifuncțional	Fable Explorer	Tip robot: modular, dispune de mai multe subansamble care pot fi combinate pentru a realiza diferite configurații educaționale. O configurație tipică va putea fi asamblată și dezasamblată în maximum 5 minute fără a necesita unelte specifice. Grade de rotație: 360 (infini); Baterie: litiu 3.000 mAh, încorporată; Comunicare HUB: minimum 4 canale de comunicare, Wireless;
8	Kituri robotice	Kit de robot Arduino	Tip kit: compus din plăcuțe programabile (microcontroller; tensiune de operare: 5V; pini intrare/ieșire digitali, pini analogici de intrare, memorie flash, cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice), senzori de temperatură și umiditate, ultrasunici, cabluri de conexiune, module cu releu, cu buzzer, fotodiode, leduri diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicații educaționale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths).
9	Creion 3D	Creion 3D	Material filament: PLA; Diametru filament: 1.75 mm; 2 trepte de viteză; Alimentare prin conexiune USB; Securitate: oprire automată după un anumit timp de inactivitate.
10	Ochelari VR	Ochelari VR	Ochelari ClassVR Premium 64GB 4GB - 12 controlere - Camera frontala cu focalizare automata 13MP; Ecran LCD HD 5.5" 2560 x 1440 px; Procesor Octa-Core Qualcomm Snapdragon XR1CPU; 64GB stocare; 4GB Ram; Slot MicroSD, Bluetooth, Wi-Fi, Difuzoare, Microfon, Camera, Baterie Litiu polimer (incarcare USB-C), Autonomie pana la 4 ore, Continut Pachet: 12 x Ochelari VR; 12 x Controlere; Carcasa; Documentatie https://www.classvr.com/ro/

11	Sistem videoconferință		Logitech WebCam BCC950 Full HD 1080p video calling (up to 1920 x 1080 pixels); 720p HD video calling (up to 1280 x 720 pixels) with supported clients Field of View: Diagonal: 78° Horizontal: 70.42° Vertical: 43.3° 1.2x HD zoom 228 mm extender stem for elevation / eye-level camera angle Rightlight™ 2 Technology for clarity in various lighting environments, even low light Camera LED for active streaming indication SPEAKERPHONE Integrated full duplex speakerphone with echo and noise cancellation Controls for call answer/end, volume, mute, and camera movement Microphone (Tx) Omnidirectional microphone with 2.4 m diameter range Frequency response: 200Hz – 8KHz Speakers (Rx) Frequency response: 220Hz – 20KHz Max output: 80 dB SPL at 0.3 m REMOTE CONTROL IR 3 m range CR2032 battery (included) CABLES / POWER AC Power adapter Power cable (2.4 m) USB cable (2.4 m) MOUNT Designed for tabletop use COMPATIBILITY AND CERTIFICATIONS Plug-and-play USB connectivity Certified for Skype for Business and ready for Teams Zoom Certified Fuze Certified Compatible with Google Meet Cisco Jabber® and WebEX Compatible Compatible with BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidy, and other video conferencing, recording, and broadcasting applications that support USB cameras https://www.logitech.com/en-roeu/product/conferencecam-bcc950
12	Sistem Sunet	HORIZON ACUSTICO	Flower Hi-Fi Speakers 2.1 w/ Aluminum Housing Design / 100W (25W x2 + 50W) / AUX / NFC & BT 4.2 / Metallic Remote & Bass EQ / Impedance: 8Ω, SUB +4Ω / Dark Silver
13	Camăra documente	Ipevo	Ipevo VZ-R HDMI/USB-C Dual Mode 8MP Document Camera
14	Laptop și Licență Windows 11	Laptop ThinkBook	Laptop ThinkBook 15 G4 IAP15.6" FHD (1920x1080) IPS 300nits Anti-glare, 100% sRGB, Intel Core i5-1235U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1.3 / 4.4GHz, E-core 0.9 / 3.3GHz, 12MB, 8GB Soldered DDR4-3200, 256GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe, Integrated Intel UHD Graphics, Optical: None, WLAN + Bluetooth: Wi-Fi 6 11ax, 2x2 + BT5.1, WWAN: No, Fingerprint Reader: Touch Style, Camera: 1080p with Privacy Shutter, Tastatura iluminată, ENG, Media reader: 4-in-1 (MMC, SD, SDHC, SDXC), TPM 2.0, Ethernet: 100/1000M, Porturi: 1x USB 3.2 Gen 1, 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On), 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4), 1x Thunderbolt 4 / USB 4 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0, and DisplayPort 1.4), 1x HDMI, up to 4K/60Hz, 1x Card reader, 1x Ethernet (RJ-45), 1x Headphone /

			microphone combo jack (3.5mm);, Baterie 3 celule 45Wh, Adaptor 65W Slim, Dimensiuni WxDxH:357 x 235 x 18.9 mm, Greutate: Starting at 1.7 kg, Culoare:Mineral Grey, Carcasa aluminiu, Garantie: 1 an depot, Windows 11 Pro Educational +Warranty upgrade 2 year carry-in ThinkBook/E15
15	Rack laptop	Avtek	Statie de incarcare Avtek Charging Cart 20,Metal housing, Capacitate de incarcare intelingenta pana la 20 dispozitive (tablete sau laptop-uri) cu o diagonala pana la maxim 15.6", Tip incarcare: secventiala cu protectie supratensiune, Securitate: inchidere cu cheie, Caracteristici: organizator de cabluri incorporat, sertare pentru dispozitive detasabile, compartiment pentru chei, manere si roti pentru transport facil, sistem de racire incorporat, blocator roti, indicatoare luminoase pentru status incarcare, Dimensiune produs: 660 x 600 x 850 mm. Greutate: 52 KG, Garantie standard 24 luni
16	Kit robotică starter		Kit-ul contine tot ce este necesar pentru asamblarea si punerea in functiune a robotului, mai putin 2x Acumulatori 18650. Acest kit este de tip modular si nu necesita lipirea firelor sau pinilor pe placi. 1x Arduino Nano V.3 1x Cablu USB 4x Servomotor SG90 1x Placa extensie 1x Modul bluetooth 1x Suport baterii 1x Senzor ultrasonic HC-SR04 1x Scule si componentele necesare la asamblare Pini Dupont F-F 1x Instructiuni de asamblare, programare, utilizare AICI LA028 Greutate totala: 0.305 Kg
17	Kit robotic avansat		Tip kit: compus din plăcuțe programabile (microcontroller; tensiune de operare: 5V; pini intrare/ieșire digitali, pini analogici de intrare, memorie flash, cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice), senzori de temperatură și umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, module cu releu, cu buzzer, fotodiode, leduri diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicații educaționale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths).
18	Mobilier Smart – mese și scaune		Banca scolara individuala reglabila cu blat din Werzalit Banca scolara se evidentiaza printr-un design deosebit avand structura reglabila pe inaltime.

19	All-In-One	ASUS	All-In-One PC ASUS E3402/23.8-inch TouchScreen/ Intel® Core™ i5-1235U Processor 1.3 GHz (12M Cache, up to 4.4 GHz, 10 cores)/8GB DDR4 SO-DIMM/8GB DDR4 SO-DIMM/8GB DDR4 SO-DIMM/512GB M.2 NVMe™ PCIe® 3.0 SSD/Without HDD/1x M.2 2280 SSD slot/2x DDR4 SO-DIMM slot/Wi-Fi 6(802.11ax) (Dual band) 2*2 + Bluetooth® 5.1 /(BT version may change with OS version different)/720p HD camera/1x Kensington lock/1x 3.5mm combo audio jack/1x USB 2.0 Type-A/1x DC-in/1x RJ45 Gigabit Ethernet/1x HDMI in 1.4/1x HDMI out 1.4/1x USB 2.0 Type-A/1x USB 3.2 Gen 1 Type-C/3x USB 3.2 Gen 1 Type-A/53.9 x 42.3 x 1.5 ~ 16.5 cm/05.40 kg/Wired grey keyboard (USB)/Wired optical mouse (USB)/Windows 11 Pro Education /*Some devices for academic use will automatically be updated to Windows 11 Pro Education with the Windows 11 Anniversary Update. Features vary/ see https://aka.ms/ProEducation for Windows 11 Pro Education feature information.
20	Dronă transmisie video	DJI Mini 3 PRO Drona 4K	Caracteristici tehnice Dimensiuni Pliata: 145 x 90 x 62 mm Nepliata: 171 x 245 x 62 mm Nepliata (cu elice): 251 x 362 x 70 mm Greutate maxima de decolare Sub 250g Distanța zbor 1000-2000m Tip drona Drone si minidrone Numar elice 4 GPS Da Altitudine maxima 4000 m Greutate (cu acumulator) 249 g Telecomanda Rezolutie video 4K Stabilizare de imagine Da Diafragma f/1.7 Valoare ISO Video: 100-6400 (Auto)100-6400 (Manual)Photo: 100-6400 (Auto)100-6400 (Manual) Camera integrată Da Format video

S.C. PRO TELECOM S.R.L

J12/2022/2006, cod fiscal 18761365,
Sediul social Str. Fierarilor, nr. 1, Gherla, Jud. Cluj
Tel. 0371780253 Fax: 0364811504
Mail office@protelecom.ro
Cont Trezoreria Gherla : RO51TREZ2185069XXX004105
Cont: RO84BTRL01301202A05468xx
Banca: Transilvania

Tel. 0731082846



		Chimie acumulator Li-Polymer Capacitate acumulator 2453 mAh Putere maxima de incarcare 37 W Autonomie 34 min
--	--	---

Preturile nu contin tva si sunt exprimate in euro.

Produsele se livreaza din stoc sau din stoc furnizor in perioada agreeata contractual.

Oferta de pret valabila 30 de zile .

Produsele sunt noi si au garantie de la producator.

Ofertant

S.C Pro Telecom SRL

Constantin Dascalu

0731082846

www.prodidactica.ro