

Lista de echipamente, produse si servicii solicitate din CREATIVO II				
IIPT:		IP Centru de excelență în construcții		
Denumire AA:		Prestarea serviciilor de formare profesională a adulților în domeniul fabricării mobilierului și designului interior		
Nr.	Denumire Echipament	Specificații Tehnice	Buc.	Comentarii
1	Computere (Core i5-14400F/16GB/1TB SSD/GeForce RTX 4060/WLAN + BT/Kb/Mouse/W11Pro/)	<p>Calculator BRAND NAME recunoscut internațional/ Form Factor Tower/Processor min: 10 nuclee, min. 14 core, TurboBoost 4.6 GHz, Cache 18Mb/ RAM: min 16GB, DDR5, expandabil până la 64 Gb, cu suportul regimului dual-channel/ Video: Dedicat, minim 8Gb memorie GDDR6, 128 Bit, frecvența processor minim 1800 Mhz/ Ports external, min: 4x USB 2.0 Type-A, 3x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB Type-C ports, Media card reader , 2x Audio Jack port, 1x 100/1000 Ethernet, HDMI, DP/ Ports internal: min: 1x PCIe x16 slot, 2x PCIe x1 slot, 3 x SATA/ Lan: Wifi + BT integrat/ SSD hard drive, min: 1x 1Tb M.2 PCIe NVMe / Tastatura: ENG/RU(QWERTY); Mouse: USB 2 buttons optical scroll mouse/ PSU: Recomandat de producator, clasa min. Bronze, certificat energy star/ Adițional: Windows 11 Pro, 64Bit Multi-Language preinstalat de la producator/</p>	32	
2	Monitoare (S2425H - 60.45 cm (23.8")/1920 x 1080/IPS/16:9/100Hz/250 cd/m2/ 2x5W speakers/2 x HDMI (HDCP 1.4)/War 3Yrs)	<p>Monitor: Brand name recunoscut internațional/IPS; Dimensiunea (diagonală) min: 23,8"; Full HD 1920 x 1080, 100Hz/ Ports, min: 2x HDMI/DP; Height-Adjustability Stand, Tilt, Swivel/ Integrated speaker/ Monitorul, Blocul de sistem, tastatura și mouse de la același producători/ Garanție: minim 36 luni/ Anul de producere: Nu mai vechi de 1 an din momentul livrării/ Not Refurbished.</p>	32	

3	Sistem de proiecție automatizat, inclusiv instalarea și setarea	<p>1. Proiector OPTOMA ZU820T - 1 buc REZOLUTIE NATIVA: 1920x1200 ASPECT RATIO 16:10 Native, 16:9/4:3 Compatible LUMINOZITATE: 8800 Lumens CONTRAST 3000000:1 CONTRAST Full On/Off 1100:1 INTRARI/IESIRI: 1 x HDBaseT, 2 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x 3D sync, 1 x Audio 3.5mm, 1 x HDMI 2.0, 1 x 3D sync, 1 x USB-A power 1.5A, 1 x Audio 3.5mm, 1 x 12V trigger, 1 x Wired remote, 1 x RJ45, 1 x RS232 AUDIO – 2 difuzoare a cate 10W ZOOM –1.6 Motorizat MISCARE OBIECTIV –Vertical +/-55%, Orizontala +/-25% SURSA DE LUMINA - laser cu perioada de viata 30000 ore CULORI EXPUSE – 1073.4 Million CORECTIA TRAPEZOIDALA ± 30° Orizontala si ± 30° Verticala GARANTIE: 36 luni la proiector, 60 luni pentru sursa de lumina</p> <p>2. Suport pentru videoproiector Optoma OCM815B - 1 buc Compatibil cu videoproiectorul, inaltime ajustabila de la 57 cm pana la 82 cm, rezistent la proiectoare cu masa de pana la 15 kg, posibilitate de rotire la +/- 30° a videoproiectorului, posibilitatea inclinarii videoproiectorului cu pana la 20°, are posibilitatea instalarii pe tavan arcuit, cu canal pentru ascunderea cablului.</p> <p>3. Ecran de proiectie electric Adeo Screen Rugby Plus 400x300cm cu sistem de automatizare Wireless Trigger AROL0058 - 1 buc Dimensiunea suprafetei de proiectie: 400*300 cm Posibilitate de montare pe perete. Posibilitate de ajustare a punctelor de ridicare si coborare pentru incadrarea optima in spatiul preconizat Culoarea suprafetei de proiectie – alba. Sistem de automatizare fara fir ce permite automatizarea cu videoproiectorul.</p> <p>4. Cablu HDMI 30m OPTICAL - 1 buc 5. Cablu semnal audio 30 m - 1 buc 6. Servicii de Instalare si setare echipament de proiectie, trasare cabluri si punere in functiune inclusiv cablurile, materialele si accesoriile necesare</p>	SET 1	Este tot setul inclusiv cu instalare
4	Aparat de fotografiat	Brand Name: Canon/ Procesor de imagine: DIGIC 8/ Dimensiunea / tipul ecranului: 7.5 cm (3.0") TFT LCD (1.40k de puncte)/ Dimensiunea senzorului: CMOS (22.3 x 14.9 mm)/ Pixeli Efectivi: 24,1 MPix/ Dimensiunea imaginii (max.): 6000x4000/ Conexiune fără fir: 2.4 GHz Wi-Fi (802.11b/g/n)/ Interfețe: USB, Slot pentru card memorie, leșire micro-HDMI, Bluetooth/ Kit: Canon RF-S 18-45mm f/4.5-6.3 IS STM & RF-S 55-210mm f/5-7.1 IS STM	1	
5	Imprimantă în salile de curs	Brand Name: Canon/ MFU Laser cu cartuș în set/minim 10000 pagini, regenerabil/ Funcții imprimantă: Imprimare, Copiere, Scanare/ Viteza imprimare minim 36 pagini per minut/Rezoluție imprimare 1200x1200 dpi/ Tehnologia imprimare : Laser/ADF, Duplex/ LAN/Wi-Fi	2	

6	Sistema de supraveghere video	<p>1. Cameră IP cilindrică de exterior 4 Megapixeli cu microfon. - 2 buc. Rezoluție: 2560×1440 - 20 fps (2304×1296 25 fps). Sensibilitate: 0.01 Lux (F2.2, AGC activat). Inteligență: Detecție a mișcării. Matrice: 1/2.8 Progressive Scan CMOS. Codecuri de compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264. 3D DNR, WDR digital, BLC, HLC. Obiectiv: 2.8 mm (unghi de vizualizare 99°). Iluminare IR până la 20 metri. Microfon încorporat cu filtru de zgomot de fundal.</p> <p>2. Înregistrator NVR autonom 8 canale de rețea. - 1buc Înregistrare: suport pentru camere de până la 50fps@4 MP (26881520), 200fps@1080P HiWatch. Bitrate maxim intrare 60 Mbit/s, ieșire 60 Mbit/s. Ieșiri: VGA, HDMI (19201080). Compresie video: H.265+/H.265/H.264+/H.264, flux dublu. Reproducere sincronizată: 2 canale@1080p. 2×USB 2.0, LAN. 1 Audio IN/OUT. 1 HDD SATA-II de până la 6 TB. Server web încorporat.</p> <p>3. Switch PoE+ de birou. Transmiterea de alimentare și semnal până la 100 m. - 1 buc. 6 Porturi 10/100Mbps (4 Porturi PoE) + 2 Porturi 10/100Mbps. Încărcătura maximă pe port - 30W. Încărcătura totală pe PoE - 35W.. Lățimea de bandă 1,6 Gbps. Suport pentru IEEE 802.3af/at. Construcție fără ventilator, carcasă metalică. Dezvoltat special pentru sisteme de supraveghere video.</p> <p>4. HDD din seria specializată WD Purple - 1 buc. Destinat pentru sisteme de supraveghere video 24/7: Capacitate 1TB, format 3.5", interfață SATA 6 Gb/s, tehnologii AllFrame și Advanced Format Technology,</p>	2	2 seturi
7	Telemetru cu laser BOSCH GLM40	Distanță de măsurare -/0.15-40 M Tensiunea de alimentare 1.5 V Precizie de măsurare ± 1.5 mm Tip baterii 2 x 1.5 V AA	4	
8	Telemetru cu laser Bosch GLM 100-25 C	Distanță de măsurare 100 m Tensiunea de alimentare 1.5 V Precizie de măsurare ± 0.2° Clasa laser 2 Tip baterii 3x1.5 V (AA) Echipat cu un vizor digital cu funcție de zoom	2	
9	Nivelă laser Shijing 7659	Culoare fascicul laser - verde Numar de linii laser - 12 Clasa laser - 2 Domeniu de autonivelare +/-4° Precizie ±2mm/10m Domeniu de lucru in linie/puncte 30 m . Diodă laser 620 nm	1	
10	Stativ-tripod pentru nivele laser	Fabricat din aluminiu ușor Înălțime reglabilă de la 35 la 105 cm Nivelă cu bulă de aer încorporată	1	
11	Licența softare Basis (elev)	Bazis 2024 (Mobilier, Deviz, Croire, Dulap). Set de licențe educaționale - 30 de licențe	30	

12	Licența softare Basis (profesor)	Bazis 2024 (Mobilier, Deviz, Croire, Dulap, Salon). Versiunea pentru profesori, licența 1 an	2	
13	Metru de tamplarie din lemn Milwaukee	Metru de tamplarie din lamele de lemn cu lungime de 2 m.l.	15	
14	Scaune oficiu sală de curs	Scaune moi, o singură culoare	32	
15	Aparat de aer condiționat	(18000 BTU), pentru o suprafață 40 mp	2	
16	Program Windoc Devize	Licență pentru produs program WinDocDeviz - valabilă nelimitat (localizare pentru Republica Moldova)	10	