

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	Sistem de proiecție automatizat, inclusiv instalarea și setarea	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%, Orizontal +/-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 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. 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. 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	SET 1	

2	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, ieșire 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	
3	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	

4	Sistema de supraveghere video	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. 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. 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. 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, putere consumată 3.30W (max.)	2	2 seturi
5	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	
6	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	

7	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 în linie/puncte 20 m – Diode laser 520 nm	1	
8	Stativ-tripod pentru nivele laser	Fabricat din aluminiu ușor Înălțime reglabilă de la 35 la 105 cm Nivelă cu bulă de aer încorporată	1	
9	Licența softare Basis (elev)	Bazis 2024 (Mobilier, Deviz, Croire, Dulap). Set de licențe educaționale - 30 de licențe	30	
10	Licența softare Basis (profesor)	Bazis 2024 (Mobilier, Deviz, Croire, Dulap, Salon). Versiunea pentru profesori, licența 1 an	2	
11	Metru de tamplarie din lemn Milwaukee	Metru de tamplarie din lamele de lemn cu lungime de 2 m.l.	15	
12	Scaune oficiu sală de	Scaune moi, o singură culoare	32	
13	Aparat de aer	(18000 BTU), pentru o suprafață 40 mp	2	
14	Program Windoc Devize	Licență pentru produs program WinDocDeviz - valabilă nelimitat (localizare pentru Republica Moldova)	10	