

BASHKIA SHIJAK

SPECIFIKIME TEKNIKE

Objekti i prokurimit: “Blerje pajisje elektronike për projektin e Arsimit 2026”

Specifikimet teknike janë hartuar në përputhje me Standardet Teknike të Agjencisë Kombëtare të Shoqërisë së Informacionit (AKSHI) “Pajisje të Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit për përdorim zyre”, viti 2026, dhe çmimet njësi janë referuar nga lista zyrtare e çmimeve “Blerje Pajisje Elektronike dhe Telekomunikacioni për vitin 2026”. Karakteristikat e mëposhtme janë kërkesa minimale; çdo referim ndaj standardeve apo markave duhet kuptuar i shoqëruar me shprehjen “ose ekuivalent”.

Përmbledhje dhe fondi limit

Nr.	Emërtimi (sipas standardeve AKSHI 2026)	Sasia	Çmimi/njësi (pa TVSH)	Vlera (pa TVSH)	Vlera (me TVSH)
1	Ekran interaktiv 65” (Smart Lab)*	2	137,000	274,000	328,800
2	Projektor Tipi 1	2	79,054	158,108	189,730
3	Laptop Basic	1	111,220	111,220	133,464
4	Kompjuter Desktop 1 (me monitor)	9	122,745	1,104,705	1,325,646
5	Printer B&W Advanced	4	62,544	250,176	300,211
	TOTALI			1,898,209	2,277,851

* Ekran interaktiv (Smart Lab) nuk përfshihet në standardet AKSHI 2026; specifikimi dhe çmimi janë përcaktuar sipas kërkesave të projektit dhe testimit të tregut.

1. Ekran interaktiv (Smart Lab) – sasia: 2 (dy) copë

Parametri	Kërkesa minimale teknike
KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Ekran “Display”	Min. 65”, Pamja 16:9, minimalisht 16 pika prekje njëkohësisht
Rezolucioni	3840 x 2160 (4K UHD)
Raporti i kontrastit “Contrast Ratio Static”	1000:1 ose më i mirë
CPU	Min. 1.3 GHz, ose më i mirë
RAM	Min. 3 GB
Storage	Min. 32 GB
Rrjeti “Networking”	Wi-Fi; Ethernet RJ-45
“Speakers”	Po, të integruar
Sistem Operimi	Po, sipas versionit që vjen me modelin e pajisjes
Lapsa interaktivë	Të paktën 2 copë
GARANCIA	
Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”	3 Vjet

2. Projektor Tipi 1 – sasia: 2 (dy) copë

Parametri	Kërkesa minimale teknike
KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Tipi “Type”	DLP ose LCD ose Ekuivalente
Ndriçimi “Brightness”	3000 ANSI Lumen
Rezolucioni “Resolution”	WXGA 1280 x 800
Përputhshmëria Video “Video Compatibility”	NTSC/PAL
Jetëgjatësia e Llampës “Lamp Life”	6000 Orë, Standard
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio”	5 000 : 1
Rregullimi i Lentëve “Lens Adjusting”	F Number, Zoom Manual, Focus Manual
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	

Portat Hyrëse “Input Terminal”	(1) VGA (mund të përdoret dhe adaptor), (1) HDMI, (1) USB
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	European
Telekomandë “Remote Control”	Po
Kabuj të Përfshirë “Included Cords”	(1) VGA – VGA, (1) HDMI – HDMI; kabujt duhet të kenë gjatësi min. 3 m
CD Manual Përdoruesi “CD User Manual”	Po
Çanta “Carrying Bag”	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”	2 Vjet

3. Laptop Basic – sasia: 1 (një) copë

Parametri	Kërkesa minimale teknike
KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas cpubenchmark.net	5500 Pikë
“Chipset”	Intel ose Ekuivalent
“RAM”	8 GB, DDR4 min. 2133 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”	256 GB SSD
“Graphics”	Integrated Graphics with 1 GB Video Memory
Ekrani “Display”	15.6” LED FHD (1920 x 1080), Anti Glare
Bateria “Battery”	Min. 45 Wh
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”	Min. (3) porta USB nga të cilat min. (2) USB 3.0; (1) DisplayPort/HDMI; (1) Integrated Mic.; (1) Integrated HD Web Camera; (1/1) Headphone/Microphone Jack ose (1) Combo Jack
Rrjeti “Networking”	10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45); Wireless 802.11ac (Kompatibël me 802.11 b/g/n); Bluetooth min. V4.0
“Sound”	Integrated, (2) x built-in speakers (stereo)
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O.S.”	OEM Windows 11 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”	QWERTY
“Pointing Device”	Touch Pad
Siguria “Security Management”	Embedded Security TPM 2.0
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	Po, European
Ushqyesi “Recharger”	Po
“Mouse”	Po, i të njëjtës Markë me Laptopin
Çanta “Carrying Bag”	Po, nga Prodhuesi. E përshtatshme për Laptop dhe Aksesorët e tjerë
“Recover”	Recover Partition
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”	3 Vjet

4. Komputera Desktop 1 (me monitor) – sasia: 9 (nëntë) copë

Parametri	Kërkesa minimale teknike
KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Pikët Min. për Procesorin sipas cpubenchmark.net	8500 Pikë
“RAM”	8 GB DDR4, min. 2666 MHz, Non-ECC
Madhësia e Solid-state Drive “SSD Size”	500 GB SSD
“Disk Subsystem Controller”	Serial ATA III 6 Gb/s

Karta Grafike “Graphics”	Integrated graphic Card, min. 1 GB
“Media Device”	DVD+/-RW (mund të përdoret dhe DVD+/-RW e jashtme, jo domosdoshmërisht e të njëjtës markë me kompjuterin)
“Slots”	Min. (3) PCI-E, nga të cilat min. (1) PCI-E 3.0 x16 dhe min. (1) M.2 NVMe
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Portat e Komunikimit “Ports”	Min. (6) USB nga të cilat: a. Min. (2) USB Para; b. Min. (4) USB 3.0; (1) RJ-45; (1) Audio In/Out; (1) Mic. dhe (1) Headphone (mund të jenë dhe në (1) portë të kombinuar ‘combo’); (1) Portë DP/DVI/HDMI/VGA (mund të përdoret dhe adaptor)
Rrjeti “Networking”	(1) 10/100/1000 LAN Integrated Gigabit Ethernet Port
“Sound”	Integrated Sound Card
“Speakers”	Internal or Built-in Monitor
Siguria “Security Management”	Embedded Security TPM 2.0
Sistemi i Operimit “Preinstalled Licensed O.S.”	OEM Windows 11 64-bit Professional
Tastiera “Keyboard”	Standart Keyboard QWERTY
“Mouse”	Minimum 3 Button Scroll Optical
Ushqimi “Power Supply”	220 V AC, 50 Hz
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”	Energy Star
AKSESORËT	
Kabëll “Power Cord”	Po, European
“Recover”	Recover Partition
MONITORI	
Tipi “Type”	LCD ose LED i të njëjtës Markë me Kompjuterin
Madhësia “Size”	≥ 21”
Rezolucioni “Native Resolution”	1920 x 1080 at 60 Hz
Raporti i Kontrastit “Contrast Ratio Static”	1000:1
“Display Port”	(1) VGA (mund të përdoret dhe adaptor) dhe të paktën (1) prej portave DP/DVI/HDMI
Koha e Rifreskimit “Response Time”	≤ 6 ms
Kursimi i Energjisë “Energy Efficiency”	Energy Star
Ushqimi “Power Supply”	220 V AC, 50 Hz
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë “Warranty”	3 Vjet

5. Printer B&W Advanced – sasia: 4 (katër) copë

Parametri	Kërkesa minimale teknike
KARAKTERISTIKA MINIMALE TEKNIKE	
Shpejtësia e Printimit “Print Speed” A4	≥ 45 ppm
Cikli Mujor i Punës “Monthly Duty Cycle”	60 000 Faqe
Teknologjia “Technology”	Laser
Rezolucioni i Printimit Minimal “Print Quality”	1200 x 1200 dpi
Kapaciteti në Hyrje “Input Capacity”	500 Fletë
Pesha Specifike e Letrës “Media Sizes”	60-120 g/m ²
Formati i Letrës “Media format”	A4/A5/Envelope
Aftësia e Printimit Duplex	Po
Memorja “Memory”	≥ 256 MB
“Toner”	Shoqëruar me Starter Kit
KOMUNIKIMI & MENAXHIMI	
Porta e Komunikimit “Interface”	High Speed USB 2.0
“Ethernet”	Po

AKSESORËT	
Kabëll "Power Cord"	Po, European
Software/Drivers CD	Po
Kabëll USB	Po
GARANCIA	
Periudha e Mbulimit të Garancisë "Warranty"	2 Vjet
Shënim	Pjesët e konsumueshme janë drum-i dhe toneri

Kushte të përgjithshme

1. Të gjitha pajisjet duhet të dorëzohen të reja, në paketim origjinal, të papërdorura dhe me dokumentacion shoqërues (manuale, certifikata, licenca).
2. Pajisjet duhet të jenë të pajisura me markim CE dhe të plotësojnë standardet evropiane të sigurisë.
3. Operatori ekonomik duhet të kryejë transportin, shpërndarjen dhe vënien në punë të pajisjeve në institucionet e përcaktuara nga Autoriteti Kontraktor, pa kosto shtesë.
4. Garancia përfshin riparimin ose zëvendësimin e pajisjeve me defekt fabrikimi, brenda afateve të përcaktuara në kontratë.
5. Afati i dorëzimit të mallit përcaktohet në dokumentet e tenderit.