

Počítačová sestava		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Skříň PC	Rozměry: 180mm W x 390mm D x 360mm H, Formát (form faktor): Mini Tower, Podpora základních desek: microATX, miniITX, Počet slotů 5,25": 2, Počet slotů 3,5": 1 x 3.5" FDD, 3 x 3.5" HDD bay, Rozšiřující sloty": 4 x Standard PCI, Čelní porty: 2 x USB 2.0 /Audio, 2 x USB 3.0, Power switch, Power LED, HDD LED, Oba postranní panely, snadný přístup, Chlazení: 1*8~12cm otvor pro zadní větrák, 1*8~12cm otvor pro přední větrák	<b>Micro YY-3902, 2x USB 2.0 + 2x 3.0 bez zdroje</b>
Základní deska	Rozměrový formát: Micro ATX Form Factor; Pozice na paměti: 4 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture, Podpora pro paměti: DDR4 2666/2400/2133 MHz memory modules, Max.velikost operační paměti: 64 GB, Podpora pro paměti typu: ECC, non-ECC, XMP, Grafická karta: Maximální sdílená paměť 1 GB, 1 x D-Sub port, 1 x DVI-D port, maximální rozlišení 1920x1200@60 Hz, 1 x HDMI port, maximální rozlišení 4096x2160@30 Hz, Rozšiřující sloty: 1 x PCI Express x16 slot, running at x16, 1 x PCI Express x4 slot, 1 x PCI Express x1 slot, RAID řadič: Ne, SATA: 6 x SATA 6Gb/s connectors, M.2: 1 x M.2 connector (Socket 3, M key, type 2242/2260/2280 SATA and PCIe x4/x2 SSD support), Firewire: Ne, USB: 6 x USB 3.1 Gen 1 ports (4 porty na zadním panelu, 2 porty přes interní USB header), 6 x USB 2.0/1.1 ports (2 ports na zadním panelu, 4 ports přes interní USB headers), Interní porty: 1 x 24-pin ATX main power connector, 1 x 8-pin ATX 12V power connector, 1 x CPU fan header, 2 x system fan headers, 1 x RGB LED strip header, 1 x M.2 Socket 3 connector, 6 x SATA 6Gb/s connectors, 1 x front panel header, 1 x front panel audio header, 1 x S/PDIF Out header, 1 x USB 3.1 Gen 1 header, 2 x USB 2.0/1.1 headers, 1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0_S module only), 1 x serial port header, 1 x parallel port header, Externí porty: 1 x PS/2 keyboard/mouse port, 1 x D-Sub port, 1 x DVI-D port, 1 x HDMI port, 4 x USB 3.1 Gen 1 ports, 2 x USB 2.0/1.1 ports, 1 x RJ-45 port, 3 x audio jacks, BIOS: AMI UEFI BIOS, 2 x 128 Mbit flash, (podpora DualBIOS™)	<b>GIGABYTE B360M DS3H (rev. 1.0)</b>
Procesor, výkon	x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 8033 k 17.4.2019	<b>CPU INTEL Core i3-8100 (3.6GHz, LGA1151, VGA)</b>
Technické parametry procesoru	Výrobní proces: max. 0.014 micron, Instrukční sada: 64 bit, Počet jader: 4 Počet vláken: 4, L3 cache: min. 6 MB Shared Cache, TDP: 65 Watt, Maximální provozní teplota: 100°C, Ostatní:Direct Media Interface 3.0 (4 lanes), PCI Express 3.0 interface (16 lanes)	<b>splňuje</b>
CPU chladič	Rozměry chladiče: 95 x 95 x 58.5 mm, Material: Hliník, Hmotnost: 292.3g, Instalace: Push-pins, Rozměry ventilátoru: 92 x 25 mm, Otáčky ventilátoru: 600 - 3000 RPM (PWM controlled), Maximální proudění vzduchu: 56.81 CFM (96.2 m3/h), Tlak ventilátoru vzduchu: 4.05 mm H2O, Hladina hluku: 17.2 - 30.54 dB(A), Jmenovitý proud: 0.21A, Jmenovité napětí: 12V DC, Typ ložiska: Enter Bearing. Očekávaná délka života ventilátoru: 40,000 hours, Konektor ventilátoru: 4pin PWM	<b>AKASA chladič CPU - Intel - hliníkové jádro</b>
Paměť RAM	min. 8 GB DDR4-2400, Frekvence paměti: 2400 MT/S, Časování: CL17, Korekce chyb (ECC): NON-ECC, min. CL=17, Single Ranked, x8 based, Unbuffered, NON-ECC, DDR4-2400, 1.2V, 1024Meg x 64	<b>8GB DDR4 2400 MHz Crucial CL17 SR</b>
SSD disk	Typ disku: SSD, Kapacita: 256GB, M.2 2280 NVMe, Rozhraní: PCIe Gen3x4, Přenosová rychlost: Čtení 2100 MB/s, Zápis 1200 MB/s, Spotřeba energie: 0,33 W, Provozní teplota: 0 -70 °C, Rozměry [V x D x Š): 2,15 x 80 x 22 mm, Hmotnost: 8 g, Životnost: 2 Mh	<b>ADATA SSD SX6000 Pro 256GB M.2 2280 NVMe</b>
CD/DVD	24x rychlost zápisu na disky DVD, Podpora médií M-Disc pro uložení dat na 1 000 let, Technologie E-Green pro snížení spotřeby energie o více než 50 %, Barva Černá	<b>ASUS DRW-24D5MT/BLACK/BULK</b>

Grafická karta	integrovaná grafická karta Microarchitektura: Gen 9 LP, Základní frekvence: min. 350 MHz, DirectX: DirectX 12, OpenGL: 4.4, Řadič paměti: Počet řadičů: 1, Paměťové kanály: 2, Podporované paměti: DDR4-2400 PassMark GPU Mark min. 1198 k 17.4.2019	Intel® UHD Graphics 630
Zvuková karta	integrovaná zvuková karta s podporou 2/4/5.1/7.1-channel, (podpora S/PDIF Out)	Realtek® ALC887 codec, 2/4/5.1/7.1
Síťová karta	Integrovaný adaptér min. 1x GbE LAN chip, (10/100/1000 Mbit)	Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)
Čtečka	Typy podporovaných, paměťových, aret: Compact Flash (CF I / II, MD), Memory Stick (MS Pro, Duo, Magic Gate), Secure Digital (SDXC, SDHC, SD, MMC, MMC Mobile), Extreme Digital (X card, Type H, Type M), M2 (Memory Stick Micro M2), MicroSD (Micro SDHC, Trans Flash), Specifikace: rozhraní: USB 2.0 (1.1/1.0, kompatibilní), rychlost přenosu dat: 480 Mb / s (max), LED indikace: Power On, Card In, přenos dat, power mode: napájený z USB, připojení k PC: interní USB deska header	AKASA int. USB 2.0 interní čtečka karet + USB 2.0
Napájecí zdroj	250 W, Vysoká účinnost (85% při 50 % zatížení), Aktivní PFC filtr, ATX 2.3 verze, Splňuje požadavky direktivy ErP 2013 (spotřeba ve stand-by režimu < 0,5W), Vyhovuje normám CB, CE, Ochrana obvodů (OVP, OCP, OPP, SCP) - ochrana proti přepětí, nadproudová ochrana, ochrana proti přetížení výkonu, ochrana proti zkratu), Hold-up time (80%): min. 17 ms, Provozní teplota : 10 až 40 st., Rozměry 150 x 86 x 140, Velikost ventilátoru: 120 mm, Konektory: 1 x 24 pin do MB, 1 x 4 pin (P4) 12V, 4 x SATA, 2 x Konektor HDD velký (PATA), 1 x Konektor FDD malý	FSP/Fortron SP300-A, bulk, 250W
Klávesnice	CZ/SK klávesnice pro pohodlné a tiché psaní, Speciální tlačítka pro napájení, režim spánku a probuzení, Odolná proti polití, Kabel 1,8 m, Uživatelská příručka, Port USB	klávesnice TRUST ClassicLine Keyboard CZ/SK NEW
Myš	Optická myš s 3 tlačítky, Moderní optický senzor poskytuje precizní kontrolu pohybu, Lze ovládat pravou i levou rukou, Délka kabelu: 1,5 m, Port USB	myš TRUST Optical Mouse USB
Operační systém	Předinstalovaný originální Win 10 CZ 64-bit, z důvodu kompatibility s informačním systémem školy a výukovými programy a aplikacemi. OS nesmí být repasovaný.	originální Microsoft Windows 10 Home CZ 64 bit
Další funkce a záruka	Na výrobky musí být vydáno prohlášení o shodě s nařízeními a normami o elektromagnetické kompatibilitě a elektrické bezpečnosti, splňuje směrnice Evropské unie, známé pod označením ErP Lot 6, maximální spotřeba počítačů v pohotovostním režimu na 0,5 W. Záruka 3 roky, oprava do druhého pracovního dne.	Máme prohlášení o hodě a potvrzujeme záruku 3 roky a opravu do druhého pracovního dne

Monitor		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Monitor	Úhlopříčka monitoru: 21,5"; 55 cm, Formát obrazu: 16:9, TN LED panel s matnou povrchovou úpravou, Nativní rozlišení: 1920x1080 FullHD, Jas: min. 250cd/m2 Kontrast: 100 000 000:1, Čas reakce: 5ms, Úhel sledování (horizontální/vertikální): 170°/170°, Barvy displeje: 16,7 miliónů, Redukce modrého světla: NE, Obnovovací frekvence: 60 Hz, Vstupy: DVI, VGA, Výškově nastavitelný: NE, Otočení monitoru (pivot): NE, Úhel náklonu: min. -5° na 25°, Standard VESA. ANO, Reprodukory: NE, Barva: černý, Odběr energie: max. 16,5 W, Odběr energie "Standby": 450 mW Odběr energie "Off-Mode": 350 mW, Rozměry se stojanem (ŠxHxV): 508 x 206,8 x 390,5 mm, Váha: max. 3,24 kg (3,66 kg se stojanem)	21,5" LCD Acer V226HQL - TN, FullHD, 5ms, 60Hz, 250cd/m2, 100M:1, 16:9, DVI, VGA

Projektor s krátkou projekční vzdáleností		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Projektor	Nativní rozlišení: 1280x800 WXGA, Maximální rozlišení: 1920x1200, Svítivost [Lm]: 3600, Formát zobrazení: 16:10 (Native); 16:9/4:3, Kontrast: 20 000:1, Throw Ratio: 0.52 (2209,8 @ 980 mm), Max. Vertical Sync [Hz]: 120, Max. Horizontal Sync [kHz]: 100, Min. Vertical Sync [Hz]: 24, Min. Horizontal Sync [kHz]: 15, Počet barev: 1.07 miliard (30-bit), Vertikální pozicování: +40°/-40°, Zoom: neuvedeno, Min. úhlopříčka obrazu [mm]: 914,4, Max. úhlopříčka obrazu [m]: 7.62, Min. projekční vzdálenost [mm]: 400, Max. projekční vzdálenost [m]: 3.40, Typ lampy: OSRAM, Počet lamp: 1, Životnost lampy v normální režimu [hod]: 4 000, Životnost lampy v ECO režimu [hod]: 6 000, Bezdrátové připojení: NE, Reprodukory: ANO (1x 16W), Dodatečné technologie: LumiSense, ColorBoost 3D, ColorSafe II, BlueLight Shield, Konektivita: 1x HDMI, 1x VGA Input, 1x RS232, 1x Kompozitní video, 1x USB Type-A, 1x Audio Line In, 1x Audio Line Out, Video kompatibilita: EDTV, HDTV, NTSC, PAL, SDTV, SECAM, PC kompatibilita: Windows PC, Mac PC, Spotřeba energie v normálním režimu [W]: 270, Spotřeba energie v ECO režimu [W]: 210, Hladina hluku: 32 dB Standard, 24 dB ECO, Teplota: 0°C - 40°C, Rozměry max. [mm]: 313 x 255,25 x 113,7, Hmotnost [kg]: max. 3,10	<b>Acer DLP S1386WH - 3600Lm, WXGA, 20000:1, HDMI, VGA, RS232, USB, repro., bílý</b>

Reprobedny		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Reprobedny	Výkon (W): 40, Subwoofer, Signal-to-Noise Ratio: 85dB, Frekvenční rozsah: 20 ~ 20KHz, Barva: cherry, Ovládání hlasitosti: ANO, Line in jack: ANO, Obsah balení: RCA na 3,5 mm stereo kabel, Hmotnost: max. 3,7 kg, Rozměry max. (ŠxVxH) mm: 140 x 245 x 147	<b>Speaker GENIUS SP-HF 1250B wood 40W</b>

Držák projektoru		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Držák projektoru	Držák projektoru stropní pro projektory s možností montáže, nosnost: 15 kg, možnost sklopení: Ano 25°, otočný: Ano 360°, výsuvný: Ne, max. vzdálenost od stropu 15 cm, materiál: ocel, Obsah balení: držák, sada šroubů	<b>OFA Držák projektoru stropní</b>

Tiskárna model 1		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Tiskárna model 1	Multifunkční inkoustové zařízení RIPS formátu A4, Rozlišení[DPI]: 4 800 x 1200, Rychlost tisku ISO/IEC 24734 24 Str./min Černobíle, 24 Str./min Barva, Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734 15 A4 str./min. Černobíle, 15 A4 str./min. Tisk první strany [sec]: Černobíle max. 4,8 s, Barevně max. 5,3 s, Min. velikost kapky 3,8 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu, Max. měsíční zatížení [str]: min. 50 000, Oboustranný tisk: Ano, Kapacita zásobníku [str]: min. 830 Listy Standardní, gramáž papíru 64 - 300g/m², Rychlost jednostranného skenování (A4 černobíle): 200 dpi (s ADF); 60 ipm, 200 dpi (plochý) 5 sec., (A4 barevně): 200 dpi (s ADF); 60 ipm, 200 dpi (plochý) 5 sec., Rozhraní: Bluetooth, USB 2.0 typu A (2x), Rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, Skener: Ano, Fax: Ano, Spotřeba: max. 29W, Spotřeba StandBy: max. 14W, Hlučnost [dB]: 53, Rozměry [VxŠxH mm]: 425 x 535 x 513, Hmotnost [kg]: max. 25,8, Náklady na stránku čb. max. 0,16 Kč	<b>EPSON WorkForce Pro WF-C579RDTWF</b>

Tiskárna model 1 - prodloužení záruky		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
	Prodloužení záruky pro tiskárnu model 1 na 3 roky COVERPLUS ONSITE SERVICE	Epson prodloužení záruky 3 roky pro WF-C579R OS

Tiskárna model 2		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Tiskárna model 2	<p>Multifunkční inkoustové zařízení formátu A4; Rychlost tisku ISO/IEC 24734 24 Str./min Černobíle, 24 Str./min Barva, Rychlost oboustranného tisku ISO/IEC 24734 16 A4 str./min. Černobíle, 16 A4 str./min. Tisk první strany [sec]: Černobíle max. 7 s, Barva max. 7 s. Rozlišení[DPI] 4.800 x 1.200 dpi, Max. měsíční zatížení [str]: min. 65.000. Kapacita zásobníku [str]: min. 581 Listy Standardní. Konfigurace trysek: 800 trysky černá, 800 Trysek pro každou barvu, Min. velikost kapky: 3,7 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu, Rychlost jednostranného skenování (A4 černobíle): 300 dpi (s ADF); 23 ipm, 200 dpi (plochý) 5 sec., (A4 barevně): 300 dpi (s ADF); 23 ipm, 200 dpi (plochý) 7 sec., Skenovací rozlišení: 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně), Optické rozlišení (ADF) 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně) Výstupní formáty: JPEG, TIFF, PDF, Typ faxu: Černobíle i barevné faxování, Rychlé volby faxových čísel (max.): 200 jména a čísla, Paměť na stránky: Až 550 stran / 6 MB (tabulka č. 1 ITU-T), Faxové funkce: Faxování z PC, Fax na e-mail, Příjem a uložení, Automatické opakování, Rychlá volba, Rychlost kopírování až 21 ipm Colour, až 22 ipm Black *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735), Rozlišení kopírování (dpi) 600 x 1200, Zmenšení / zvětšení 25 % - 400 % Auto fit function, Maximální počet kopií 999, Maximální velikost kopie: A4, MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ: Protokoly pro síťový tisk LPR, FTP, IPP, LPD, Konektor 9100, WSD, Net BIOS přes TCP/IP, TCP/IPv4, TCP/IPv6, IPSec, Protokoly pro síťovou správu SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, Ping, SLP, WSD, LLTD, IEEE 802.1X, Rozhraní Wi-Fi Direct, Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n, Hostitel USB, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Vysokorychlostní rozhraní USB – kompatibilní s USB 2.0, Rozhraní Gigabit Ethernet, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Near Field Communication (NFC), WLAN zabezpečení WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 Enterprise</p> <p>Spotřeba energie: max. 39 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), max. 2,4 W úsporný režim, max. 17 W Připraveno, max. 0,4 W (vypnutí), Hmotnost výrobku: max. 31 kg</p> <p>Max. hladina hluku: Provoz: 6,5 B (A),</p> <p>DALŠÍ VLASTNOSTI: Přímé skenování do tiskárny bez použití počítače, Přímý tisk z USB, LCD displej: Typ: Barevně, Dotyková obrazovka, Úhlopříčka: 10,9 cm</p> <p>Zpracování médií Automatický duplexní tisk, Zadní podavač pro speciální média, Podpora silných médií, Funkce zabezpečení Funkce omezení přístupu, Zabezpečený tisk důvěrných materiálů po zadání kódu PIN, Adresář LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (ověření serveru), Režim správce panelu</p>	EPSON WorkForce Pro WF-6590DWF

Switch 48 portů		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Switch 48 portů	Management 48 port switch: Smart Managed, Layer 3 Lite: L2 switching / L3 Static routing, 24x 10/100/1000 RJ45 portů + 24x 10/100/1000 PoE+ RJ45 portů + 4x SFP porty, podpora Spanning Tree Protocol: STP, RSTP, and MSTP, zjednodušená a konzistentní správa přes webové rozhraní, optimalizovaná sada funkcí určena pro potřeby obchodní sítě, Doživotní záruka: Záruka 99 let!, Oprava výměnou následující pracovní den! , 90 denní telefonická 24x7 podpora, 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports; Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only, 24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE, 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full; 1000BASE-T: full only, 4 SFP 100/1000 Mbps ports (IEEE 802.3z Type 1000BASE-X, IEEE 802.3u Type 100BASE-FX), Physical characteristics, Dimensions 17.42(w) x 12.7(d) x 1.73(h) in (44.25 x 32.26 x 4.39 cm) (1U height), Weight 9.7 lb (4.4 kg), Memory and processor ARM Cortex-A9 @ 400 MHz, 256 MB SDRAM, 64 MB flash; packet buffer: 1.5 MB	<b>HPE 1920S 48G 4SFP Switch</b>

Síťová karta pro UPS		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Síťová karta pro UPS	Podpora protokolů: HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6, NTP, SMTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, SSH V1, SSH V2, SSL, TCP/IP, Telnet, Připojení síťových rozhraní: RJ-45 10/100 Base-T, VYHOVUJE NORMÁM Schválení: AS/NZS 3548 (C-Tick) Class A, EN 55022 kategorie A, EN 55024, FCC Part 15 kategorie A, GOST, ICES-003, VCCI třídy A	<b>UPS Network Management Card 2</b>

Notebook správce sítě		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Notebook	Procesor: CPU passmark 12.450 k 17.4.2019 , 9 MB mezipaměti, 6 jader, Paměť: min. 16 GB DDR4 2666 MHz SDRAM (1 x 16 GB), Počet slotů (celkem / Volné): 2/1, Maximální velikost: 32 GB, Pevný disk: 512 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC + 1 TB 2,5" HDD SATA III (7200 ot./min.), Optická mechanika: ne, Displej: 15.6" Matný IPS displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare, 144 Hz, Grafická karta: samostatná PassMark GPU Mark min. 13100 k 3.4.2019, VR ready: Ano, Polohovací zařízení: TouchPad, Podsvícená klávesnice: Ano 4 zónové podsvícení RGB, Numerická klávesnice: Ano, Web kamera: Ano 720p, Čtečka otisku prstu: Ne, Síť: 10/100/1000, Bezdrátová komunikace: WiFi karta 802.11a/b/g/n/ac (2x2), Bluetooth 5.0, USB: -1x USB-C (podpora Thunderbolt 3), -3x USB 3.1, Další konektory: -2x 3,5mm Jack (1x vstup/výstup, 1x vstup), -1x HDMI 2.0, -1x mini DisplayPort, -1x RJ-45 (LAN), Čtečka paměťových karet: Ano (SD, SDHC, SDXC), Operační systém: Windows 10 Home 64-bit, Baterie: 4člávková lithium-iontová polymerová baterie (70 Wh), Napájení: Napájecí adaptér 200 W, Barva: černá, Rozměry: 360 x 263 x 30 mm, Hmotnost: max. 2,52 kg, Záruka: 36 měsíců	<b>HP Omen 15-dc1003nc FHD i7-8750H/16GB/1TB+512SSD/ NV RTX 2060/ W10-black</b>

Interaktivní tabule		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Interaktivní tabule	Interaktivní tabule s ovládáním dotykem s možností psaní současně dotykem a popisovačem (bezbateriovým perem) nebo libovolným vhodným předmětem (např. štětcem). Použitá snímací technologie nesmí vyžadovat výhradní použití speciálních technických pomůcek (per) pro ovládání tabule. Současná práce min. 2 osob na tabuli, multitdyk. Formát velikosti obrazu interaktivní tabule v poměru 16:10. Minimální velikost úhlopříčky interaktivní tabule 215 cm. Součástí tabule je aktivní nástrojová lišta s min. 2-mi barevnými bezbateriovými popisovači a houbou s možností volby min. 4 barev. Konstrukce na zed' na pylonovém pojezdu. Možnost uchycení ultrakrátkého nebo krátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule. Záruka min. 60 měsíců.	<b>SMART Board M685</b>

Software pro interaktivní tabuli		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Software pro interaktivní tabuli	Autorský výukový software. Vzhledem k zajištění kompatibility se stávajícím SW zadavatel požaduje SW SMART Notebook v nejnovější plné verzi. Zdůvodnění: Zadavatel již používá požadovaný SW. Pro zadavatele by bylo obtížné a nákladné znovu zaměstnance proškolenat, případná nekompatibilita SW vybavení by činila potíže při přípravě.	<b>SMART Výukový software</b>

Projektor k interaktivní tabuli		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem
Projektor k interaktivní tabuli	Projekční technologie: 3LCD, Nativní rozlišení: WXGA, 1280 x 800, Svítivost [lm]: 3300 ANSI Lumen, Kontrast: 10000:1, Zvuk: 16W x 1, Formát zobrazení: Native 16:10, Způsob projekce (N,ST,UST), Velikost obrazu [palce]: 60 palce - 100 palce, Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: $\pm 3^\circ$ , Manuální horizontální $\pm 3$ , Horizontální obnovovací frekvence [Hz], Vertikální obnovovací frekvence [Hz]: 50 Hz - 85 Hz, životnost lampy [h]: 4.000 h Životnost, 6.000 h Životnost (v úsporném režimu), Rozhraní: Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x),Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack,USB 2.0 typu A, Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA výstup, Audio vstup, stereofonní konektor mini-jack,HDMI vstup (2x),USB 2.0 typu B, Napájení: AC 220 V - 240 V,50 Hz - 60 Hz, Spotřeba Standby [W]: 0,5W Záruka na dataprojektor min. 24 měsíců, lampa min. 12 měsíců. Součástí je držák projektoru	<b>3LCD EPSON EB-685W WXGA 3500 Ansi 14000:1</b>

Plátno elektrický pohon V110		
Položka / Parametr	Minimální hodnoty požadované zadavatelem	Hodnoty nabízené uchazečem

Plátno	Projekční plátno s matným bílým povrchem, RF dálkové ovládání a spínač s montáží na stěnu, Rozměry plátna: Sledovací oblast ŠxV (mm): 2400 x 1800, Sledovací oblast úhlopříčně (mm): 3000, Formát plátna: 4:3, základový materiál: Látko terylen, Přední materiál: Bílý materiál na bázi PVC, Zadní materiál: Černý materiál na bázi PVC, Materiál okrajů: Polyuretanová pryskyřice, Tloušťka materiálu: 0,38mm - 0,45 mm, Pozorovací úhel: 150°, Faktor zesílení: 1,1, Ultra tichý, hladký provoz motoru, Hmotnost výrobku: 12 kg, Odolnost vůči ohni: Testováno podle francouzské normy pro odolnost vůči ohni M1, Záruka: 2 roky	<b>Elektrické projekční plátno NOBO, 240x180cm (4:3)</b>
--------	---	--

<b>Plátno mechanické model 1</b>		
<b>Položka / Parametr</b>	<b>Minimální hodnoty požadované zadavatelem</b>	<b>Hodnoty nabízené uchazečem</b>
Plátno roletové	Projekční plátno s matným bílým povrchem pro přední projekci. Černý okraj pro zvýšení kontrastu. Lze namontovat na zeď i na strop, Rozměr: 2400 mm x 1600 mm, Úhlopříčka projekční plochy: 277, Formát plátna 16:10, Váha max. 8,81 Kg, Pozorovací úhel alespoň (160 °).	<b>Nástěnné projekční plátno NOBO, 240x160cm (16:10)</b>

<b>Plátno mechanické model 2</b>		
<b>Položka / Parametr</b>	<b>Minimální hodnoty požadované zadavatelem</b>	<b>Hodnoty nabízené uchazečem</b>
Plátno roletové	Projekční plátno s matným bílým povrchem pro přední projekci. Černý okraj pro zvýšení kontrastu. Lze namontovat na zeď i na strop, Rozměr: 1700 mm x 1063 mm, Úhlopříčka projekční plochy: 2005mm (78.9"), Promítací plocha má formát 16:10, Váha: max. 6,2 Kg, Pozorovací úhel alespoň (160 °).	<b>Nástěnné projekční plátno NOBO, 175x109cm (16:10)</b>

<b>Plátno stativové</b>		
<b>Položka / Parametr</b>	<b>Minimální hodnoty požadované zadavatelem</b>	<b>Hodnoty nabízené uchazečem</b>
Plátno stativové	Projekční plátno přenosné 178x178 90" 1:1, Úhel pohledu 160 °, Úhlopříčka: 90", Světelná odrazivost (Gain): 1.0, Tmavý okraj: 2,5 cm, Materiál: PVC/ocel, Typ ovládání plátna: manuální, Poměr stran plátna: 1:1, Barva: Bílá matná, Výška plátna: 178 cm, Šířka plátna: 178 cm, Rolování: Ano, Rolování: nahoru a dolů, Plocha pro obraz: 173x173 cm, Výškově nastavitelné - NE, Nastavení náklonu: Ano, Hmotnost: max. 8,4 kg, Rozměry balení: 197x20x13 cm	<b>4World Projekční plátno přenosné 178x178 90" 1:1</b>

<b>Konferenční reproduktor</b>		
<b>Položka / Parametr</b>	<b>Minimální hodnoty požadované zadavatelem</b>	<b>Hodnoty nabízené uchazečem</b>
Konferenční reproduktor	Bezdrátové připojení: Bluetooth, Rozhraní: 3.5mm, USB, Ovládání: na přístroji, USB napájení: Ano, Výdrž baterie min. 14 hodin, Počet reproduktorů 1x min. průměr 49 mm, počet kanálů 1, Integrovaná baterie: Ano, Mikrofon: Ano, všesměrový s pokrytím 360 stupňů, Potlačení ozvěny: Ano, Digitální zpracování signálu: Ano, Výstup na sluchátka: Ano, Hmotnost max. 200g	<b>Jabra SPEAK 510, USB, BT, MS</b>