

Položka		Technická specifikace předměta zboží - zastavením požadované parametry	Nabídka uchazeče - popis nabízeného zboží (typ výrobku, označení výrobce, parametry)	Požadované množství	Cena celkem v Kč bez DPH
1	CAD PC	Stolní PC - minimální požadované vlastnosti stroje: formát PC skříně maximálně MIDI operační paměť minimálně 32 GB DDR5 procesor: • minimálně 10 jader • maximální spotřeba TDP 150W • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 25500 • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Single Thread Rating - minimálně 3650 • maximální hlučnost ventilátoru chladíče 35 dB certifikovaná grafická karta pro SOLIDWORKS: • grafická paměť minimálně 12 GB GDDR6 • výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - minimálně 13500 • maximální spotřeba TDP 70W • 4x grafický výstup DisplayPort 1.4 pevný disk : • minimálně 1TB SSD NVMe • rychlost čtení minimálně 3500 MB/s • rychlost zápisu minimálně 3000 MB/s minimálně 4x USB 3.0 porty minimálně 4x USB 2.0 porty 1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet 1x zvukový výstup 1x linkový vstup 1x vstup pro mikrofon zdroj o výkonu minimálně 550W česká klávesnice včetně numerické části, USB laserová myš, USB Podkladová licence pro MS Windows, kompatibilita s Windows 11, TPM 2.0 (škola je pod smlouvou MS) Součástí dodávky musí být minimálně: • napájecí kabel • DP kabel mezi PC a monitorem, min. délka 1,5 m; • doprava stroje na adresu zadavatele • minimální záruka 36 měsíců • servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Stolní PC - LYNX MS Powermedia konfig. (výrobce eD system a.s.) formát PC skříně maximálně MIDI operační paměť 32 GB DDR5 procesor: INTEL Core i5-14400F • 10 jader • maximální spotřeba TDP 150W • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - 25768 • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Single Thread Rating - 3728 • maximální hlučnost ventilátoru chladíče 35 dB certifikovaná grafická karta pro SOLIDWORKS: NVIDIA RTX A2000 12GB GDDR6 • grafická paměť 12 GB GDDR6 • výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - 13711 • maximální spotřeba TDP 70W • 4x grafický výstup DisplayPort 1.4 pevný disk : • 1TB SSD NVMe • rychlost čtení 3500 MB/s • rychlost zápisu 3000 MB/s 4x USB 3.0 porty 4x USB 2.0 porty 1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet 1x zvukový výstup 1x linkový vstup 1x vstup pro mikrofon zdroj o výkonu 550W WHITE STORM 550, APFC, 85+ česká klávesnice včetně numerické části, USB laserová myš, USB Podkladová licence pro MS Windows, kompatibilita s Windows 11, TPM 2.0 (škola je pod smlouvou MS) Součástí dodávky : • napájecí kabel • DP kabel mezi PC a monitorem, min. délka 1,5 m; • doprava stroje na adresu zadavatele • minimální záruka 36 měsíců • servis u zákazníka do druhého pracovního dne	16 ks	398400
2	Lumion PC	Stolní PC - minimální požadované vlastnosti stroje: formát PC skříně maximálně MIDI operační paměť minimálně 128 GB DDR5 procesor: • minimálně 24 jader • maximální spotřeba TDP 260W • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - minimálně 59000 • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Single Thread Rating - minimálně 4658 • požadováno vodní chlazení certifikovaná grafická karta pro SOLIDWORKS: • grafická paměť minimálně 24 GB GDDR6 • maximální spotřeba TDP 230W • 4x grafický výstup DisplayPort pevný disk : • minimálně 1TB SSD NVMe • rychlost čtení minimálně 7400 MB/s • rychlost zápisu minimálně 6900 MB/s minimálně 4x USB 3.0 porty minimálně 4x USB 2.0/1.1 porty 1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet 1x zvukový výstup 1x linkový vstup 1x vstup pro mikrofon zdroj o výkonu minimálně 750W česká klávesnice včetně numerické části, USB laserová myš, USB Podkladová licence pro MS Windows, kompatibilita s Windows 11, TPM 2.0 (škola je pod smlouvou MS) Součástí dodávky musí být minimálně: • napájecí kabel • doprava stroje na adresu zadavatele • minimální záruka 36 měsíců • servis u zákazníka do druhého pracovního dne	Stolní PC - PC Triline konfig. i9 (výrobce AI Compus s.r.o.) formát PC skříně maximálně MIDI operační paměť 128 GB DDR5 procesor Intel i9-14900KF • 24 jader • maximální spotřeba TDP 260W • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Mark - 60085 • výkonostní test CPU - benchmark - PassMark - CPU Single Thread Rating - 4724 • požadováno vodní chlazení certifikovaná grafická karta pro SOLIDWORKS: • grafická paměť 24 GB GDDR6 RTX A5000 • výkonostní test videocard - benchmark - Passmark G3D Mark - 22782 • maximální spotřeba TDP 230W • 4x grafický výstup DisplayPort pevný disk : Samsung 990 PRO • 1TB SSD NVMe • rychlost čtení 7450 MB/s • rychlost zápisu 6900 MB/s 4x USB 3.0 porty 4x USB 2.0/1.1 porty 1x RJ-45 10/100/1000 Gigabit Ethernet 1x zvukový výstup 1x linkový vstup 1x vstup pro mikrofon zdroj o výkonu 750W česká klávesnice včetně numerické části, USB laserová myš, USB Podkladová licence pro MS Windows, kompatibilita s Windows 11, TPM 2.0 (škola je pod smlouvou MS) Součástí dodávky: • napájecí kabel • doprava stroje na adresu zadavatele • záruka 36 měsíců • servis u zákazníka do druhého pracovního dne	1 ks	88000
3	Monitor	Monitor - minimální požadované vlastnosti stroje: displej LCD o minimálním rozlišení 2560 x 1440 uhlopříčka minimálně 27" typ obrazovky IPS formát obrazu - 16:9 kontrast minimálně 1000:1 obnovovací frekvence minimálně 144 Hz doba odezvy - maximálně 1 ms minimálně 1x port HDMI minimálně 1x port DisplayPort minimálně 1x port zvukového výstupu naklápění minimálně -5° až 20° Míra nastavení výšky minimálně 130 mm Součástí dodávky musí být minimálně: stojan k monitoru kabel pro propojení PC s monitorem (DP), min. délka 1,5 m napájecí kabel Součástí dodávky musí být minimálně: • doprava stroje na adresu zadavatele, minimální záruka 36 měsíců	Philips 27M1N5500ZA displej LCD o rozlišení 2560 x 1440 uhlopříčka 27" typ obrazovky IPS formát obrazu - 16:9 kontrast 1000:1 obnovovací frekvence 144 Hz doba odezvy - 1 ms 1x port HDMI 1x port DisplayPort 1x port zvukového výstupu naklápění -5° až 20° Míra nastavení výšky 130 mm Součástí dodávky : stojan k monitoru kabel pro propojení PC s monitorem (DP), délka 1,5 m napájecí kabel Součástí dodávky: • doprava stroje na adresu zadavatele, záruka 36 měsíců	17 ks	90100
Cena celkem bez DPH					576 500,00 Kč
DPH					121 065,00 Kč
Cena celkem včetně DPH					697 565,00 Kč