

## Technická specifikace a ceník

### Pokyny pro vyplnění:

Uchazeč vyplňuje modrá, zelená a oranžová pole následujícím způsobem.

Všechna pole s modrým pozadím musejí být vyplněna. Všechna pole se zeleným pozadím musejí být vyplněna.

Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky (PC, monitor atd.) přesné označení modelu. V případě PC sestav (položka č. 4, 5 a 6) uveďte kromě přesného označení modelu také typ a výrobce základní desky.

Ve sloupci "Technické parametry" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (typové označení CPU, skutečné rozlišení monitoru, pozorovací úhly, typ grafické karty, skutečný počet USB konektorů, atd.) U následujících komponent PC sestav - procesor, operační paměť, pevný disk, optická mechanika, napájecí zdroj, skříň - uveďte kromě technických parametrů také výrobce a model. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn. Nesplnění kteréhokoliv parametru může být důvodem k vyloučení uchazeče.

Všechna pole s oranžovým pozadím musí obsahovat cenu položky.

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 1:</b>	<b>Monitor 1 - 23,8"</b>	<b>AOC 24P1</b>
		<b>3540</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Rozměr, rozlišení	min. 23,8", 1920x1080	23,8", 1920x1080
Potvrch displeje	matný	matný
Podsvícení	LED	LED
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°	H 178°/V 178°
Jas, kontrast	min. 250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1	250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1
Odezva	max. 5ms	5ms
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, reproduktory, frameless (rámeček max. 5 mm)	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, reproduktory, frameless (rámeček max. 5 mm)
Rozhraní	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI, 4x USB 3.0
Kabely	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, USB kabel, napájecí kabel	1x VGA, 1x DisplayPort, USB kabel, napájecí kabel

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 2:</b>	<b>Monitor 2 - 24"</b>	<b>AOC X24P1</b>
		<b>4400</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Rozměr, rozlišení	min. 24", 1920x1200	24", 1920x1200
Potvrch displeje	matný	matný
Podsvícení	LED	LED
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°	H 178°/V 178°
Jas, kontrast	min. 250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1	300 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1
Odezva	max. 5ms	4ms
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, reproduktory, frameless (rámeček max. 5 mm)	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, reproduktory, frameless (rámeček max. 5 mm)
Rozhraní	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI, 4x USB 3.0
Kabely	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, USB kabel, napájecí kabel	1x VGA, 1x DisplayPort, USB kabel, napájecí kabel

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č.3:</b>	<b>Monitor 3 - 27"</b>	<b>AOC 27P1</b>
		<b>4480</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Rozměr, rozlišení	min. 27", 1920x1080	27", 1920x1080
Potvrch displeje	matný	matný
Podsvícení	LED	LED
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°	H 178°/V 178°
Jas, kontrast	min. 250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1	250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1
Odezva	max. 5 ms	5 ms
Ergonomie	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, reproduktory, frameless (rámeček max. 5 mm)	náklonný, VESA standard, výškově nastavitelný, PIVOT, reproduktory, frameless (rámeček max. 5 mm)
Rozhraní	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 3.0	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x DVI, 4x USB 3.0
Kabely	min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, USB kabel, napájecí kabel	1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, USB kabel, napájecí kabel

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č.4:</b>	<b>Monitor 4 - 23,8" učebna</b>	<b>AOC 14E1Q</b>
		<b>2880</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Rozměr, rozlišení	min. 23,8", 1920x1080	23,8", 1920x1080
Potvrch displeje	matný	matný

Podsvícení	LED	LED
Úhly náhledu	min. H 178°/V 178°	H 178°/V 178°
Jas, kontrast	min. 250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1	250 cd/m <sup>2</sup> , 1000:1
Odezva	max. 5 ms	5 ms
Ergonomie	náklonný, frameless (rámeček max. 5 mm), VESA standard 100x100, není nutný stojan v dodávce, monitor bude usazen na stávající držák s VESA standardem 100x100	náklonný, frameless (rámeček max. 5 mm), VESA standard 100x100, není nutný stojan v dodávce, monitor bude usazen na stávající držák s VESA standardem 100x100
Rozhraní	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI	1x DisplayPort, 1x HDMI, 1x VGA
Kabely	min. 1x DisplayPort, 1x HDMI, napájecí kabel	1x DisplayPort, 1x HDMI, napájecí kabel

Název položky		Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 5:</b>	<b>PC sestava 1</b>	<b>PC CS Office typ 1 i5-10400</b>	<b>13600</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>	
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 12200	hodnota PassMark - CPU Mark > 12200 Intel Core i5-10400	
Operační paměť	min. 16GB s možností rozšíření na 128GB	16GB s možností rozšíření na 128GB	
Pevný disk	interní - min. 1ks SSD 500GB, M.2 NVMe PCIe, 3.5" SATA disk 1TB/7200	interní - 1ks SSD 500GB, M.2 NVMe PCIe, 3.5" SATA disk 1TB/7200	
Optická mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika	
Grafická karta	interní - samostatná nebo integrovaná, kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 2 monitory současně	interní - samostatná nebo integrovaná, kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 2 monitory současně	
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce	interní - integrovaná na základní desce	
LAN	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE	
Porty	zadní porty - min 6x USB - z toho min. 3x USB 3.0 a 1x USB Type-C (integrovaná na základní desce), RJ45, 1xDP, 1xHDMI, 1x VGA, 1x DVI, audio jacks, na přední straně skříně min. 2x USB 3.0 a audio konektory.	zadní porty - 6x USB - z toho 3x USB 3.0 a 1x USB Type-C (integrovaná na základní desce), RJ45, 1xDP, 1xHDMI, 1x VGA, 1x DVI (z DP adaptéru součástí dodávky), audio jacks, na přední straně skříně 2x USB 3.0 a audio konektory. Deska ASUS B460M-C/CSM	
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 350W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS BRONZE	interní - zdroj 450W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS BRONZE	
Skříň	Skříň typu Tower nebo jeho varianty MIDI/MINI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojově otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD).	Skříň typu Tower, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojově otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD).	
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, možnost zakázání USB portů	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, možnost zakázání USB portů	
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmiřtění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmiřtění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	
Myš	Myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm	Natec Ruff	
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	MS Windows 10 Home 64bit Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	
Hlučnost sestavy, certifikace	Maximální celková hlučnost sestavy musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	Maximální celková hlučnost sestavy splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	

Název položky		Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 6:</b>	<b>PC sestava 2</b>	<b>PC CS Office typ 2 Ryzen 3600</b>	<b>20600</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>	
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 17000	hodnota PassMark - CPU Mark > 17000, CPU AMD 5 Ryzen 3600	
Operační paměť	min. 32GB (2x16GB modulů) s možností rozšíření na 128GB	32GB (2x16GB modulů) s možností rozšíření na 128GB	
Pevný disk	interní - min. 1ks SSD 1TB, M.2 NVMe PCIe, 3.5" SATA disk 1TB/7200	interní - 1ks SSD 1TB, M.2 NVMe PCIe, 3.5" SATA disk 1TB/7200	
Optická mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika	
Grafická karta	interní - samostatný grafický čip, min. 4GB vlastní paměti, výkon min. 7600 bodů dle Videocard Benchmarks, konektory DP, HDMI, DVI	interní - samostatný grafický čip, 4GB vlastní paměti, výkon > 7600 bodů dle Videocard Benchmarks, konektory DP, HDMI, DVI; karta ASUS GTX 1650 4GB	
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce	interní - integrovaná na základní desce	
LAN	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE	
Porty	zadní porty - min 6x USB - z toho min. 4x USB 3.0 (integrovaná na základní desce), RJ45, audio jacks, na přední straně skříně min. 2x USB 3.0 a audio konektory.	zadní porty - 6x USB - z toho 4x USB 3.0 (integrovaná na základní desce), RJ45, audio jacks, na přední straně skříně 2x USB 3.0 a audio konektory. Deska ASUS PRIME B450M-A/CSM	

Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 750W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS GOLD	interní - zdroj 750W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS GOLD
Skříň	Skříň typu Tower nebo MIDI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Zdroj a skříň musí umožňovat osazení výkonnější grafickou kartou.	Skříň typu Tower, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Zdroj a skříň musí umožňovat osazení výkonnější grafickou kartou.
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, možnost zakázání USB portů	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, možnost zakázání USB portů
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves
Myš	Myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm	Natec Ruff
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	MS Windows 10 Home 64bit Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.
Hlučnost sestavy, certifikace	Maximální celková hlučnost sestavy musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	Maximální celková hlučnost sestavy splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 7:</b>	<b>PC sestava 3 - učebna</b>	<b>12800</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 12200	hodnota PassMark - CPU Mark > 12200
Operační paměť	min. 16GB s možností rozšíření na 128GB	16GB s možností rozšíření na 128GB
Pevný disk	interní - min. 1ks SSD 500GB, M.2 NVMe PCIe	interní - 1ks SSD 500GB, M.2 NVMe PCIe
Optická mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika	interní, DVDRW SATA mechanika
Grafická karta	interní - samostatná nebo integrovaná, kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 2 monitory současně	interní - samostatná nebo integrovaná, kompatibilní s dodávanými monitory, možnost připojit 2 monitory současně
Zvuková karta	interní - integrovaná na základní desce	interní - integrovaná na základní desce
LAN	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná na základní desce, konektor RJ45, 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Porty	zadní porty - min 6x USB - z toho min. 3x USB 3.0 a 1x USB Type-C (integrovaná na základní desce), RJ45, 1xDP, 1xHDMI, 1x VGA, 1x DVI, audio jacks, na přední straně skříně min. 2x USB 3.0 a audio konektory.	zadní porty - 6x USB - z toho 3x USB 3.0 a 1x USB Type-C (integrovaná na základní desce), RJ45, 1xDP, 1xHDMI, 1x VGA, 1x DVI (z DP adaptéru součástí dodávky), audio jacks, na přední straně skříně 2x USB 3.0 a audio konektory. Deska ASUS B460M-C/CSM
Napájecí zdroj	interní - zdroj min. 350W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS BRONZE	interní - zdroj 450W, zdroj je certifikován na úroveň: 80 PLUS BRONZE
Skříň	Skříň typu Tower nebo jeho varianty MIDI/MINI TOWER, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Z důvodu umístění ve stávajícím prostředí mohou být rozměry skříně v tomto rozmezí: šířka: 150-210mm; výška: 350-500mm; hloubka: 350-420mm	Skříň typu Tower, tmavé provedení. Jednoduchá modulární konstrukce umožňující beznástrojové otevření skříně, snadný přístup a beznástrojová výměna základních komponent (RAM, HDD, DVD). Z důvodu umístění ve stávajícím prostředí mohou být rozměry skříně v tomto rozmezí: šířka: 150-210mm; výška: 350-500mm; hloubka: 350-420mm
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, možnost zakázání USB portů	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, možnost zakázání USB portů
Klávesnice	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves	Klávesnice pro PC, připojená kabelem, rozhraní USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, výška klávesy Enter přes dva řádky kláves, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro), samostatný blok numerických kláves
Myš	Myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm	Natec Ruff
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	MS Windows 10 Home 64bit Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.
Hlučnost sestavy, certifikace	Maximální celková hlučnost sestavy musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.	Maximální celková hlučnost sestavy splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění.

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č.8:</b>	<b>Notebook 1 - 14"</b>	<b>18400</b>

Komponent	Minimální technické parametry (konfigurace)	Technické parametry
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 11000	hodnota PassMark - CPU Mark > 11000 AMD Ryzen 5 4500U
Operační paměť	min. 8GB, možnost rozšíření na 32GB (min. jeden volný slot na DIMM)	8GB, možnost rozšíření na 32GB ( jeden volný slot na DIMM)
Displej	úhlopříčka 14", rozlišení 1920x1080, matný, vč. webkamery	úhlopříčka 14", rozlišení 1920x1080, matný, vč. webkamery
Pevný disk	interní - SSD min. 500GB	interní - SSD 512GB
Grafická karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná
Zvuková karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná
LAN	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Bluetooth	interní - ano	interní - ano
Wi-Fi	interní - minimálně standard ac	interní - minimálně standard ac
Porty	interní - min 3xUSB (z toho min. 1x USB-C a 2x USB 3.0), RJ45, video výstup HDMI, audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora microSD karet)	interní - 1x USB-C , 2x USB 3.1 Gen 1, 1x USB 2.0, RJ45, video výstup HDMI, audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora microSD karet)
Klávesnice	interní - CZ/US popisem, podsvícená	interní - CZ/US popisem, podsvícená
Myš - interní	interní - touchpad	interní - touchpad
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, čtečka otisku prstu	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, čtečka otisku prstu
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	Maximální celková hlučnost notebooku splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění
Hmotnost	do 1,7kg	do 1,7kg
Baterie	minimální výdrž na baterii - 12 hodin	minimální výdrž na baterii - 12 hodin
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku vč. ramenního popruhu	NATEC Impala 14,1"
Myš	myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm	Natec Ruff

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 9:</b>	<b>Notebook 2 - 15,6"</b>	<b>19000</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 11000	hodnota PassMark - CPU Mark > 11000 AMD Ryzen 5 4500U
Operační paměť	min. 8GB, možnost rozšíření na 32GB (min. jeden volný slot na DIMM)	8GB, možnost rozšíření na 32GB ( jeden volný slot na DIMM)
Displej	úhlopříčka 15,6", rozlišení 1920x1080, matný, vč. webkamery	úhlopříčka 15,6", rozlišení 1920x1080, matný, vč. webkamery
Pevný disk	interní - SSD min. 500GB	interní - SSD 512GB
Grafická karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná
Zvuková karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná
LAN	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Bluetooth	interní - ano	interní - ano
Wi-Fi	interní - minimálně standard ac	interní - min. standard ac
Porty	interní - min 3xUSB (z toho min. 1x USB-C a 2x USB 3.0), RJ45, video výstup HDMI, audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora microSD karet)	interní - 1x USB-C , 2x USB 3.1 Gen 1, 1x USB 2.0, RJ45, video výstup HDMI, audio jacks, čtečka paměťových karet (min. podpora microSD karet)
Klávesnice	interní - CZ/US popisem vč. numerické části, podsvícená	interní - CZ/US popisem vč. numerické části, podsvícená
Myš - interní	interní - touchpad	interní - touchpad
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, čtečka otisku prstu	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu, TPM chip, čtečka otisku prstu
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	Maximální celková hlučnost notebooku splňuje podmínky pro hygienický limit pracoviště na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění
Hmotnost	do 2,0kg	do 2,0kg
Baterie	minimální výdrž na baterii - 12 hodin	minimální výdrž na baterii - 12 hodin
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku vč. ramenního popruhu	UGO ASAMA BS100
Myš	myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm	Natec Ruff

Název položky	Nabízený model	Cena za 1 ks bez DPH
<b>Položka č. 10</b>	<b>Notebook 3 - 17"</b>	<b>33000</b>
<b>Komponent</b>	<b>Minimální technické parametry (konfigurace)</b>	<b>Technické parametry</b>
Procesor	min. hodnota PassMark - CPU Mark – 12000	hodnota PassMark - CPU Mark > 12000 Intel i7-10750H
Operační paměť	min. 16GB	16GB
Displej	úhlopříčka min. 17", rozlišení 1920x1080, matný, vč. webkamery	úhlopříčka 17.3", rozlišení 1920x1080, matný, vč. webkamery

Pevný disk	interní - SSD min. 1TB	interní - SSD 1TB
Grafická karta	interní - samostatný grafický čip, min. 6GB vlastní paměti, výkon min. 11000 bodů dle Videocard Benchmarks	Nvidia GeForce RTX 3060, 12 106b. Passmark
Zvuková karta	interní - integrovaná	interní - integrovaná
LAN	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE	interní - integrovaná, konektor RJ45 , 10/100/1000, podpora WOL, PXE
Bluetooth	interní - ano	interní - ano
Wi-Fi	interní - minimálně standard ac	interní - standard ac
Porty	interní - min 4xUSB (z toho min. 1x USB-C a 2x USB 3.0), RJ45, video výstup HDMI, audio jacks	interní - 1x USB 3.2 Gen. II. Type-C, 1x USB 3.2 Gen. II., 2x USB 3.2 Gen. I., 1x HDMI 2.0, 1x RJ-45, 1x Headphone/Microphone Combo Port
Klávesnice	interní - CZ/US popisem, podsvícená	interní - CZ/US popisem, podsvícená
Myš - interní	interní - touchpad	interní - touchpad
Zabezpečení	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu	zabezpečení přístupu heslem v BIOSu
Operační systém, podpora ovladačů	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.	Operační systém v aktuální verzi, kompatibilní s MS Windows, v české verzi, 64bit provedení. Nutná podpora ovladačů pro 64bit verzi OS Windows 10.
Hlučnost sestavy	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště, na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění	Maximální celková hlučnost notebooku musí splňovat podmínky pro hygienický limit pracoviště, na kterém je vykonávána duševní práce náročná na pozornost a soustředění
Hmotnost	do 2,5kg	2,2kg
Baterie	minimální výdrž na baterii - 6 hodin	8 hodin
Brašna	brašna odpovídající rozměrům notebooku vč. ramenního popruhu	Natec Impala 17.3"
Myš	myš optická nebo laserová, připojení kabelem - rozhraní USB, délka myši min. 11 cm	Natec Ruff

OBECNÉ POŽADAVKY na PC a notebooky (včetně rozšíření oproti základnímu modelu):		Splněno (ANO/NE):
PC sestavy	Oprávnění zaměstnanci zadavatele (CIT) smějí i v záruční době otevírat skříň počítače a instalovat vlastní komponenty.	ANO
PC sestavy a notebooky	Požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC a notebooky dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 9.0 a vyšší.	ANO
PC sestavy a notebooky	Celá sestava bude označena jedním identifikačním číslem - sériovým číslem stroje, na základě tohoto sériového čísla bude možno na webu výrobce ověřit stav záruky a konfiguraci zařízení.	ANO
PC sestavy a notebooky	Garance zachování totožné hardwarové konfigurace při záručních opravách.	ANO
Záruka	3 roky NBD	ANO
Cena	maximálně 40.000,- Kč s DPH za položku	ANO