

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
2A	PC typ A	32	12 447,90	398 333,00
2B	Monitor typ A	32	4 160,00	133 120,00
2C	PC typ B	22	24 850,00	546 700,00
2D	Monitor typ B	12	7 950,00	95 400,00
			Celkem	1 173 553,00

2A	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	11 995,00
Počítač typ A		Nabídková cena celkem bez DPH	383840
Počet kusů:	32	DPH	80606,4
Nabízený produkt (produktové číslo)	Premio Professional I490 (LGA1200) PN: 10384080 ; konfigurace na míru	Nabídková cena celkem včetně DPH	464446,4
Minimální konfigurace:	<p>Počítačová skříň: midi tower a větší, na předním panelu konektory min. 2x USB, konektor na sluchátka a mikrofon, min. jedna fullsize pozice pro 5,25" zařízení (hdd/dvd mechanika)</p> <p>Zdroj: min. 350 W s certifikací 80 PLUS a výš</p> <p>Procesor: min. 12380 bodů, single thread 2575 dle www.cpubenchmark.net. Integrované graf. jádro Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net</p> <p>Operační paměť: min. 8 GB DDR4, 2.6 GHz a vyšší</p> <p>Pevný disk: min. 500 GB SSD m.2 alespoň 1000/1000 rychlost</p> <p>Grafická karta integrovaná procesorem</p> <p>Operační systém: profesionální 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhotnou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedené prokázat identifikací původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicencí, zadavatel před podpisem smlouvy bude od vybraného dodavatele požadovat, identifikaci licence podle jejího čísla, multilicenční smlouvy a programu, v němž byla licence zakoupena. Pokud licenci vlastnilo více firem, nebo zákazníků vybraný dodavatel před podpisem smlouvy prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.</p> <p>Příslušenství: LAN 1Gb/s (RJ45 konektor), alespoň 6x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, DVI (nebo VGA), konektor hdmi</p> <p>Příslušenství: klávenice a myš s kabelem min 1,5m</p>	<p>Fractal Design Core 2300 2x USB 3.0, konektor na sluchátka a mikrofon, 2 fullsize pozice pro 5,25" zařízení (hdd/dvd mechanika)</p> <p>GIGABYTE zdroj 450W 80PLUS Bronze</p> <p>Intel Core i5-11500 17 967 bodů passmark, single thrad 3 130</p> <p>8 GB DDR4, 2,6 GHz</p> <p>500 GB SSD m.2 2100/1700 rychlost</p> <p>integrovaná procesorem</p> <p>Windows 10 PRO</p> <p>LAN 1Gb/s (RJ45 konektor), 6x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, DVI, konektor hdmi</p> <p>klávenice a myš s kabelem min 1,5m</p>	

	Záruka:	min. 2 roky, nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC	3 roky, nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC
--	---------	--	---

2B	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	4 133,00
Monitor typ A		Nabídková cena celkem bez DPH	132256,00
Počet kusů:	32	DPH	27773,76
Nabízený produkt (produktové číslo)	HP X24ih Gaming Monitor PN: 2W925AA#ABB	Nabídková cena celkem včetně DPH	160029,76
Minimální konfigurace:	Display:	úhlopříčka 23,8"-24,5"	23,8
	Rozlišení a parametry:	Min full HD 1920x1080, IPS nebo VA, 16:9, odezva max. 1ms, frekvence 144Hz a vyšší, rovný	full HD 1920x1080; IPS, 16:9, 1ms, 144Hz, rovný
	Další parametry:	Jas 200 - 350 cd/m2, kontrast min. 1000:1, freesync premium, nastavitelná výška, filt modrého světla, flicker-free	350cd/m2, 1000:1, freesync premium, nastavitelná výška, filtr modrého světla, flicker-free
	Vstupy:	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
	Příslušenství:	HDMI kabel	HDMI kabel
	Záruka:	min. 2 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci	2 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci

2C	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	22109,00
Počítač typ B		Nabídková cena celkem bez DPH	486398,00
Počet kusů:	22	DPH	102143,58
Nabízený produkt (produktové číslo)	Premio Professional A450 (AM4), PN: 10383032 ; konfigurace na míru	Nabídková cena celkem včetně DPH	588541,58
Minimální konfigurace:	Počítačová skříně:	midí tower a větší, na předním panelu konektory min. 2x USB, konektor na sluchátka a mikrofon	<i>Fractal Design Core 2300 2xUSB 3.0, konektor na sluchátka a mikrofon</i>
	Zdroj:	min. 650 W, 80 PLUS Bronze a efektivnější	<i>GIGABYTE zdroj 650W 80PLUS Bronze</i>
	Procesor:	min. 17840 bodů, single thread 2565 dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	AMD Ryzen 5 3600 ; 17 859 bodů passmark, 2 582 sigle thread
	Operační paměť:	min. 16 GB DDR4, 3.2 GHz a vyšší, dvouslotové, s pasivním chladičem	16 GB DDR4, 3,2 GHz, dvouslotové s pasivním chladičem
	Pevný disk:	1TB NVMe SSD	1TB NVMe SSD
	Grafická karta	min. 11470 bodů (dle videocardbenchmark.net), min. 6GB, 1130 MHz a vyšší takt jádra	GIGABYTE GTX 1660 6GB, 1 530 MHz takt jádra
	Operační systém:	profesionální 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhotnou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedené prokázat identifikací původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicencí, zadavatel před podpisem smlouvy bude od vybraného dodavatele požadovat, identifikaci licence podle jejího čísla, multilicenční smlouvy a programu, v němž byla licence zakoupena. Pokud licenci vlastnilo více firem, nebo zákazníků vybraný dodavatel před podpisem smlouvy prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytnuté licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	Windows 10 PRO

	Příslušenství:	LAN min 1x 1Gb/s (RJ45 konektor), alespoň 6x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, DVI (nebo VGA), konektor hdmi, min 4 sloty na RAM	LAN min 1x 1Gb/s (RJ45 konektor), 8x USB z toho 6x 3.0/3.1, DVI (redukce z displayportu grafické karty), konektor hdmi, 4 sloty na RAM
	Příslušenství:	klávenice a myš s kabelem min 1,5m	klávenice a myš s kabelem min 1,5m
	Záruka:	min. 2 roky, nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC	3 roky, nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC

2D	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	6298,00
Monitor typ B		Nabídková cena celkem bez DPH	75576,00
Počet kusů:	12	DPH	15870,96
Nabízený produkt (produktové číslo)	AOC C27G2ZE/BK PN: C27G2ZE/BK	Nabídková cena celkem včetně DPH	91446,96
Minimální konfigurace:	Display:	úhlopříčka 26,5"-27,2"	27"
	Rozlišení a parametry:	Min. full HD 1920x1080, VA, 16:9, odezva max. 1ms, frekvence 165Hz a vyšší, prohnutý, matný	full HD 1920x1080, VA, 16:9, 1ms, 240Hz, prohnutý, matný
	Další parametry:	Jas 250 - 350 cd/m2, kontrast min. 3000:1, freesync premium, filt modrého světla, flicker-free	300cd/m2, 3000:1, freesync premium, filtr modrého světla, flicker-free
	Vstupy:	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2 a novější	HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
	Příslušenství:	HDMI kabel, kompatibilní stavitelný VESA držák připevnitelný na hranu stolu se systémem pro uspořádání kabelů s náklonem min. +/- 40° natočením 180° a rotací 360°	HDMI kabel, kompatibilní stavitelný VESA držák připevnitelný na hranu stolu se systémem pro uspořádání kabelů s náklonem -45°/+90° natočením 180° a rotací 360°
	Záruka:	min. 2 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci	3 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci