

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek KHV+ studovna+KVK

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	Notebook	18	20 795,00	374 310,00
1B	PC - stolní	13	22 466,00	292 058,00
1C	PC - pro práci s Adobe CC	10	22 466,00	224 660,00
1D	monitor	23	3 720,00	85 560,00
1E	klávesnice	23	232,00	5 336,00
1F	mys	23	298,00	6 854,00
1G	dataprojektor	8	13 019,00	104 152,00
1H	externí HDD	3	4 437,00	13 311,00
1CH	digitální kamera	1	24 041,00	24 041,00
1I	LED TV	4	12 396,00	49 584,00
1J	interaktivní panel na mobilním stojanu	1	62 693,00	62 693,00
				1 242 559,00

Předpokládaná max.cena celkem bez DPH	1 242 559,00 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	914 070,00 Kč

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
1A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	13900
Notebook		Nabídková cena celkem bez DPH	250200
Počet kusů:	18	DPH	52542
Nabízený produkt	Acer Aspire 5 (A515-57-56SV)	Nabídková cena celkem včetně DPH	302742
Produktové číslo (kód výrobce)	NX.KQGEC.002		
Minimální konfigurace:	Typ	Notebook	ano
	Uhlopříčka displeje	min 15,6"	15,6"
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1200 (WUXGA) nebo min. 1920 x 1080 (Full HD)	ano
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13700 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net. Hodnota nesmí být starší 1.1.2024	Intel® Core™ i5-12450H
	Výkon procesoru	Uveďte PassMark hodnotu	17360
	Procesor - TDP:	TDP udávané výrobcem max. 55W	45W
	Paměť RAM	min. 16GB	ano
	Disk	SSD min. 1TB, PCIe NVMe	ano
	Grafický výstup	HDMI (konektor na notebooku, nebo pomocí externí redukce z USB-C)	interní konektor
	Bezdrátová konektivita	WiFi, BT	ano
	Síťová karta	GLAN (buď RJ-45 v notebooku, nebo jako externí USB3 síťová karta), WLAN	interní konektor
	USB porty	min. 3x, z toho min. 1x USB-C	ano
	Webkamera	ano	ano
	Operační systém:	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 druhou licenci musí se jednat o OS uvedené na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před dodáním 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 dodáním 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 dodáním prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před dodáním, 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.	Windows 11 Home nejedná se o druhou licenci
	Baterie	min. 45 Wh, nebo min. 8 hodin výdrž (udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)	48Wh
	Klávesnice	numerický blok, podsvícená klávesnice	ano
	Klávesnice - numerický blok	min. 3 sloupce, preferujeme 4 sloupce	ano
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 1,9 Kg	1,76 Kg
Záruka	2 roky		2 roky

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
1B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	13850
PC - stolní		Nabídková cena celkem bez DPH	180050
Počet kusů:	13	DPH	37810,5
Nabízený produkt (zkrácený popis produktu)	LYNX MS PowerMedia	Nabídková cena celkem včetně DPH	217860,5
Poptávaný produkt	PC stolní		
	PC (13ks)		
Minimální konfigurace PC:	Typ zařízení, počet	PC (13 kusů)	1046073_23347 LYNX MS PowerMedia
	Počítačová skříň:	Mini či Midtower. Konektory pro sluchátka a mikrofon.	ano
		Min. 1 x USB zepředu či zvrchu	

Zdroj:	Min. 300W, certifikace 80 PLUS BRONZE	EUROCASE zdroj 350W Eco+, 120mm, 80+ Bronze
Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min.30500 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net. Hodnota nesmí být starší 1.1.2024	INTEL Core i5-14500
Výkon procesoru	Uveďte PassMark hodnotu	32494
Základní deska	2x RAM slot (1 volný), min. 6x USB	ano
Paměť RAM	min 16GB DDR4	ano
Pevný disk (systémový):	1x M2 NVMe SSD, min. 512GB	HIKSEMI SSD E3000 512GB
Pevný disk (datový):	1x HDD min.1TB 7200 ot/s	TOSHIBA HDD P300 1TB
síťová karta	GLAN, WLAN	ano
Grafická karta	Integrovaná či dedikovaná, min. 2 x digitální výstupy (min. 1xHDMI) pro dodávané LCD - položka 1D	ano
Operační systém:	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 uvedené na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedeně prokázat identifikaci původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicenci, 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.	Windows 11 Home nejedná se o druhotnou licenci
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.	ano
Záruka:	min. 2 roky	2 roky

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
1C	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	21420
PC - pro práci s Adobe CC		Nabídková cena celkem bez DPH	214200
Počet kusů:	10	DPH	44982
Nabízený produkt (produktové číslo)	LYNX MS PowerMedia	Nabídková cena celkem včetně DPH	259182
Poptávaný produkt	PC - pro práci s Adobe CC		
PC (10 ks)			
Minimální konfigurace:	Typ zařízení, počet	PC (10 kusů)	1046073_23348 LYNX MS PowerMedia
	Počítačová skříň:	MidiTower nebo MiniTower	ano
	Zdroj:	min. 550 W, certifikace 80 Plus nebo vyšší (80 Plus Bronze, Silver atd.)	GIGABYTE zdroj P550B, 550W, 80plus bronze
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 34000 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net. Hodnota nesmí být starší 1.1.2024	INTEL Core i5-13600KF
	Výkon procesoru	Uveďte PassMark hodnotu	37980
	Operační paměť:	min. 2 x 16 GB DDR4; min. 3600 MHz	ano
	Pevný disk (systémový):	1x M2 NVMe SSD, min. 240 GB	VERBATIM SSD V13000 256GB
	Pevný disk (datový):	HDD, min. 1 TB, 7200 ot/s	TOSHIBA HDD P300 1TB
	Optická mechanika:	bez mechaniky	ano
	Zvuková karta:	integrovaná	ano
	Grafická karta	Dedikovaná, min. 8 GB GDDR6, min. 2 x digitální výstup (min. 1xHDMI), GPU Mark min. 15000 bodů dle www.videobenchmark.net. Hodnota ne starší než 1.1.2024	AMD Radeon RX 6600 DUAL V2 8G 15139 bodů
	Rozhraní:	min. 3 x USB 2.0 porty celkem, min. 1 x USB 3.1 Gen2, min. 1 x na předním panelu, konektor pro sluchátka a mikrofon na předním panelu, slot pro SD/microSD kartu na předním panelu	ano
	Síťová karta:	GLAN, WLAN	ano
	Operační systém:	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 uvedené na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedeně prokázat identifikaci původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicenci, 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.	Windows 11 Home nejedná se o druhotnou licenci

Další požadavky	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.	ano
Záruka	min. 2 roky	2 roky

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1D	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	3130
monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	71990
Počet kusů:	23	DPH	15117,9
Nabízený produkt	AOC LCD 27G2SAE	Nabídková cena celkem včetně DPH	87107,9
Produktové číslo (kód výrobce)	27G2SAE/BK		
Minimální konfigurace LCD monitoru	Typ zařízení	LCD monitor (LED či obdobná technologie)	ano
	Úhlopříčka	27"	ano
	Rozlišení	Full HD (1920x1080)	ano
	Typ obrazovky	rovná, VA či IPS	ano
	Odezva	maximálně 1 ms	ano
	Obnovovací frekvence	min. 165 Hz	ano
	Jas	250 cd/m2	ano
	Grafický vstup	min 2x digitální, kompatibilní s dodávanými PC (položka 1B a 1C), min 1x HDMI	ano
Součástí dodávky	Propojovací video kabely pro propojení LCD s PC, min. délka 1,8 metru		ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1E	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	145
klávesnice		Nabídková cena celkem bez DPH	3335
Počet kusů:	23	DPH	700,35
Nabízený produkt	C-TECH klávesnice KB-107	Nabídková cena celkem včetně DPH	4035,35
Produktové číslo (kód výrobce)	KB-107		
Minimální konfigurace klávesnice	Typ zařízení	klávesnice kancelářská CZ/SK	ano
	připojení	drátové, délka kabelu minimálně 1,6 m	ano
	rozhraní	USB Type-A	ano
	typ spínače	membránové	ano
	nastavitelná výška klávesnice	Ano	ano
	barva	Kancelářské barvy, preferujeme černou	ano
	Záruka:	min. 2 roky	

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1F	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	115
myš		Nabídková cena celkem bez DPH	2645
Počet kusů:	23	DPH	555,45
Nabízený produkt	Gembird Myš MUS-UL-02	Nabídková cena celkem včetně DPH	3200,45
Produktové číslo (kód výrobce)	MYS05327F		
Minimální konfigurace myši	Typ zařízení	optická myš	ano
	připojení	drátové, délka kabelu minimálně 1,8 m	ano
	rozhraní	USB Type-A	ano
	počet tlačítek	tlač. 3, kolečko požadujeme	ano
	citlivost	max. 1000 DPI	ano
	barva	Kancelářské barvy, preferujeme černou	ano
	Záruka:	min. 2 roky	

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1G	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	12100
dataprojektor		Nabídková cena celkem bez DPH	96800
Počet kusů:	8	DPH	20328
Nabízený produkt (zkrácený popis produktu)	Acer M511, MR.JUU11.00M	Nabídková cena celkem včetně DPH	117128
Poptávaný produkt	dataprojektor		
Minimální konfigurace dataprojektoru	Typ zařízení	dataprojektor	Acer M511, MR.JUU11.00M
	technologie	DLP nebo 3LCD	DLP
	svítivost	min 3500 Alm	ano
	rozišení	nativní rozlišení FullHD 1920x1080	ano
	poměr stran	16:9	ano
	kontrast	min. 10 000:1	ano
	Životnost lampy v režimu Normal	min. 4000 hod	ano
	zoom	ano	ano
	rozhraní	HDMI	ano
	rozsah maxmální úhlopříčky promítaného obazu	27" (či méně) - 300" (či více)	ano
	Komunikační rozhraní	USB, Wi-Fi	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1H	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	4430
externí HDD		Nabídková cena celkem bez DPH	13290
Počet kusů:	3	DPH	2790,9
Nabízený produkt	WD Elements Desktop 8TB	Nabídková cena celkem včetně DPH	16080,9
Produktové číslo (kód výrobce)	WDBWLG0080HBK		
Minimální konfigurace externího HDD	Typ zařízení	externí HDD	ano
	formát	3,5"	ano
	kapacita	min 8TB	ano
	rychlost přenosu dat	min 5Gb/s	ano

	rychlost čtení	min 200MB/s	ano
	rychlost zápisu	min. 110MB/s	ano
	rozhraní	USB 3.0 / 3.1 / 3.2 Gen 1	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1CH	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	18600
digitální kamera		Nabídková cena celkem bez DPH	18600
Počet kusů:	1	DPH	3906
Nabízený produkt	SONY FDR-AX53	Nabídková cena celkem včetně DPH	22506
Produktové číslo (kód výrobce)	FDRAX53B.CEE		
Minimální konfigurace	Rozlišení snímače:	min 8,3 Mpx	ano
	velikost snímače:	min 1/2,5"	ano
	Typ snímače:	1 MOS nebo 1CMOS	ano
	objektiv světelnost	min f/2,0 nebo lepší	ano
	Zoom optický:	min 20x	ano
	Velikost výklopného LCD panelu (úhlopříčka):	min 3"	ano
	Rozhraní:	Micro USB/USB, HDMI, vstup na mikrofon, sluchátka	ano
	stabilizace obrazu:	optická	ano
	Rozlišení videa:	4k /HD/FullHD	ano
	Hledáček:	barevný, elektronický, úhlový	ano
	záznam zvuku:	ano	ano
	snímková frekvence ve Full-HD videu	min. 50 fps	ano
	Typ paměťového média	SD/SDHC/SDXC	ano
	Formáty záznamu:	AVCHD, MP4, H.264	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1I	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	6990
LED TV		Nabídková cena celkem bez DPH	27960
Počet kusů:	4	DPH	5871,6
Nabízený produkt	55" Hyundai ULX 55359 GSMART	Nabídková cena celkem včetně DPH	33831,6
Produktové číslo (kód výrobce)	ULX 55359 GSMART		
Minimální konfigurace	Druh televizoru	LED	ano
	Úhlopříčka obrazovky	min. 138 cm/55 palců	55"
	Smart televizor	ano	ano
	DVB-T tuner	ano	ano
	DVB-T2	ano	ano
	DVB-S/S2	ano	ano
	DVB-C	ano	ano
	4K televizor	ano	ano
	Hmotnost:	max 20 kg	ano
	Rozteč otvorů VESA	200x200	ano
	Formát obrazovky	16:9	ano
	Rozlišení:	3840x2160	ano
	Obnovovací frekvence panelu:	50Hz	ano
	Podpora HDR	ano	ano
	USB port	ano	ano
	počet HDMI vstupů	3	ano
	WiFi	ano	ano
	HbbTV	ano	ano
	LAN konektor	ano	ano
	Operační systém	smart systém	ano
	Spotřeba energie/1000h HDR:	max 150 KWh	ano
	Spotřeba energie/1000h SDR:	max 90 KWh	ano
	Energetická třída:	max G	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1J	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	35000
interaktivní panel na mobilním stojanu		Nabídková cena celkem bez DPH	35000
Počet kusů:	1	DPH	7350
Nabízený produkt	Optoma 3652RK	Nabídková cena celkem včetně DPH	42350
Produktové číslo (kód výrobce)	H1F0H03BW101		
Minimální konfigurace	Rozlišení	min. 4K UHD (3840x2160)	ano
	Úhlopříčka	min 165 cm (65")	65"
	display panelu	LED interaktivní dotykový	ano
	ovládání	dotykem ruky a perem	ano
	úhel pohledu	min 178°	ano
	doba odezvy	max. 8ms	ano
	počet dotykových bodů	min. 20	ano
	reproduktor	ANO	ano
	Operační systém	smart systém	ano
	Příslušenství	2 pera, držák pera, dálkový ovladač, propojovací kabely	ano
	připojení	Vstupy min. 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3,5 mm, 4 x USB2, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45	ano
	hmotnost	max 45 kg	ano
	stojan	pojízdny s aretací koleček, police na NB, nosnost min. 45 kg, podpora VESA standardu 600x400, celková výška stojanu 1250mm+-50 mm	ano
	příslušenství	držák pro uchycení panelu na stojan	ano
Záruka:	min. 2 roky		ano