

¹Zadavatel doplní u listinné formy číslo smlouvy ručně až před svým podpisem smlouvy. U elektronické formy doplní zadavatel číslo smlouvy po výběru dodavatele ale před podpisem smlouvy prodávajícím. Smlouvu jako první podepisuje prodávající.

Kontaktní osoba
prodávajícího
Kontaktní osoba
kupujícího

B. OBECNÁ ČÁST

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodáním zboží. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v podmínkách výběrového řízení. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena rovněž zahrnuje veškeré daňové poplatky s výjimkou daně z přidané hodnoty v zákonné sazbě. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 3) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného předávacího protokolu a musí na ni být číslo smlouvy kupujícího. Bude-li faktura chybná či neúplná, je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 4) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.
- 2) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „předávací protokol“). Před předáním zboží demonstruje Prodávající funkčnost zboží. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude demonstrace funkčnosti provedena po instalaci zboží, jeho uvedení do provozu podle podmínek výrobce.
- 3) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout. Pokud kupující převezme zboží s vadami, v předávacím protokole se uvedou vady a stanoví se lhůta pro jejich odstranění. Převzetím zboží s vadami není Prodávající v prodlení s dodáním zboží. Nárok na uhrazení ceny má Prodávající a záruka počne běžet až odstraněním všech vad zboží a podpisem závěrečného předávacího protokolu.
- 4) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 5) Nebezpečí škody na zboží přechází a vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace ukončena bez zbytečného prodlení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení. Na žádost prodávajícího podepíše kupující po provedené instalaci instalační protokol, který ale není dokladem o převzetí zboží a ani důvodem pro fakturaci kupní ceny.
- 7) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.
- 8) Kontaktní osoby uvedené v části A této smlouvy jsou oprávněny k podpisu instalačního i předávacího protokolu. Kontaktní osoba kupujícího je oprávněna uplatňovat nároky z vad zboží. Pokud je kontaktních osob více, je oprávněna jednat každá samostatně.
- 9) Kupující je oprávněn převzít i částečné plnění. Prodávajícímu vznikne právo na úhradu částečného plnění, pokud tak bude stanoveno v předávacím protokole. Výše ceny za částečné plnění nesmí překročit částku odpovídající poměru předávané části k celkovému dílu. Při převzetí částečného plnění bude stanovena lhůta pro dodání zbývajících plnění. Tato lhůta nesmí být delší než 30 dnů. Záruční doba běží od předání zbývajících plnění.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet podpisem předávacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Prodávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení, prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedeně v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 5) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 6) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 7) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 8) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 9) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 10) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 11) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 12) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při převzetí zboží.
- 13) Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 14) Záruční doba neběží po dobu, kdy je odstraňována záruční vada, počínaje oznámením záruční vady a konče vrácením opraveného zboží kupujícímu. Pokud bude namísto opravy předáno kupujícímu nové zboží, pokračuje na toto nové zboží záruční doba, nejméně však v délce poloviny sjednané záruční doby.

V. Odpovědné zadávání

- 1) Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zásady principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací jsou rozpracovány jak ve znění celé zadávací dokumentace, tak i této smlouvy. Tento článek upravuje společensky odpovědné zadávání veřejných zakázek.
- 2) Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 3) Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 4) V případě, že prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat kupujícího.
- 5) Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení.
- 6) Porušení povinností uvedené v tomto článku je porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

VI. Závěrečná ujednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy. Smluvní strana není povinna zaplatit smluvní pokutu, pokud porušení povinností jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.
- 2) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užít. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 3) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 4) Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 5) Prodávající bere na vědomí, že kupní cena je hrazena z operačního programu a zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a dále se zavazuje poskytnout součinnost při kontrole vykonávané poskytovatelem dotace, příslušným Řídicím orgánem operačního programu, Ministerstvem financí, orgány finanční správy, Nejvyšším kontrolním úřadem, Evropskou komisí nebo Evropským účetním dvorem. případně dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Prodávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 6) Tento smluvní vztah se řídí těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) tato smlouva,
 - b) přílohy této smlouvy,
 - c) zadávací dokumentace, pokud byl prodávající vybrán ve výběrovém řízení,
 - d) nabídka prodávajícího,
 - e) všeobecné obchodní podmínky prodávajícího.

- 7) Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu v souladu s mezinárodními sankcemi.
- 8) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změny budou prováděny analogicky podle § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 9) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 10) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí zákonem o zadávání veřejných zakázek a občanským zákoníkem.
- 12) Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany, nebo, pokud prodávající nemá uznávaný elektronický podpis, ve dvou listinných vyhotoveních s ručními podpisy obou stran, z nichž každá ze stran obdrží jedno.
- 13) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....

18.5.2023

V Praze dne

Kupující:

Prodávající:

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

Jan Kuranda – Xpert computers
majitel

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Právní odbor
Albertov 6, 128 00 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 104

ID	název položky	cena v Kč/kus bez DPH	počet kusů	celková cena v Kč bez DPH
01	kancelářský PC		1	
02	notebook I		2	
03	monitor		1	
04	reproduktory		1	
05	webkamera		1	
06	notebook pro VR I		1	
07	notebook pro VR II		1	
08	VR Headset		1	
09	PC pro výpočty		2	
10	notebook II		1	
		Celková nabídková cena		307 189,00

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Kancelářský PC		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení *
Název		Xpert Midistation
Procesor		Intel Core i5-13500
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)**	22000	ANO, 32585
- Minimální počet jader	12	ANO, 14
Paměť RAM		Kingston FURY 16GB DDR4 3200MHz CL16 Beast Black
- Min. velikost	16 GB	ANO, 16GB
- Technologie	DDR4-5	ANO, DDR4
Zdroj		Seasonic G12 GM-550 Gold
- Minimální energetická efektivita	80 plus silver	ANO, 80 PLUS Gold
Pevný disk systémový SSD		Kingston KC3000 NVMe 512GB
- Minimální kapacita dat	512 GB	ANO, 512GB NVMe 4.0
Grafická karta		ASUS TUF Gaming GeForce GTX 1650 O4GD6-P-V2
- Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/)**	8000	ANO, 10093
Otiská mechanika DVD±RW	ano	ANO, ASUS DRW-24D5MT černá bulk
- Minimální rychlost	1 Gbit/s	ANO
Výstup HDMI	ano	ANO, HDMI + DP + DVI
Rozhraní a vlastnosti PC		
- USB 2.0 (minimální počet)	3	ANO, 5x
- USB 3.0 (minimální počet)	3	ANO, 7x
- LAN RJ-45	ano	ANO
- Wi-Fi	ano	ANO
- univerzální zvukový konektor typu jack	ano	ANO
- čtečka paměťových karet	ano	ANO, čtečka SHXC, SDHC, MMC, CF
Operační systém	Windows 11	Windows 11 Home
USB klávesnice s optickou myší součástí setu	ano	ANO, Logitech Desktop MK120 - CZ/SK
Napájecí kabel o délce minimálně 1 m	ano	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO

ANO, 24M, komponenty až 120M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek
** Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Notebook I		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení *
Název		Lenovo ThinkBook 13x ITG Storm Grey kovový
Procesor		Intel Core i7-1160G7 (4C / 8T, 2.1 / 4.4GHz, 12MB)
- Minimální počet jader	4	ANO, 4
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)**	9000	ANO, 9204
Operační paměť		16GB Soldered LPDDR4x-4266
- Min. velikost	16 GB	ANO, 16GB
- Technologie	DDR4	ANO
Displej		13.3" WQXGA (2560x1600) IPS 400nits Glossy, 100% sRGB, Glass
- velikost	13.3"	ANO
- rozlišení min.	2560 x 1600 bodů	ANO
- webkamera/min. rozlišení	ano/720p	ANO
Pevný disk systémový SSD		1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe
- Minimální kapacita dat	1 TB	ANO
Grafická karta		Integrated Intel Iris Xe Graphics
- Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net)**	2500	ANO , 2691
- Výstup HDMI	ano	ANO
Rozhraní a vlastnosti PC		
- Wi-Fi/WLAN	ano	ANO
- Bluetooth	ano	ANO
- Stereo speakers	ano	ANO
- Microphone	ano	ANO
Jazyk klávesnice	český	ANO
Operační systém	Windows 11	ANO
Provedení těla		
- materiál	kov	ANO, Aluminium (Top), Magnesium-aluminium (Bottom)
- váha max.	1,5 kg	ANO, 1.13kg
Myš a napájecí adaptér součástí setu	ano	ANO
Baterie	min. 53 Wh	ANO, 53Wh
Minimální záruka	24 měsíců	ANO

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek

** Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Monitor (příslušenství k PC)		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		LCD HP IPS Monitor U28 4K HDR
- Velikost uhlopříčky	od 28 do 32 palců	ANO, 28" matný
- Minimální rozlišení	4K (3840 x 2160)	ANO, 3840x2160
- Technologie	IPS	ANO
- Typ povrchu displeje	matný nebo antireflexní	matný
- Blue Light Reduction	ano	ANO
- Konstrukce	rovný	ANO
- Port HDMI 2.0	ano	ANO
- Port HDMI	ano	ANO
- USB typ C	ano	ANO
- min.počet USB	4	ANO, 3x USB3 + USB-C
Kabeláž součástí dodávky	ano	ANO, napájecí + HDMI + DP
Ekologické řešení, např. TCO certifikát	ano	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO, 24M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Reproduktory (příslušenství – PC)		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru *
Název		TRUST Reproduktory 2.0 MiLa Speaker Set
- Typ soustavy	aktivní	ANO
- Minimální počet kanálů	2.0 nebo 2.1	ANO, 2.0
- Typ připojení	3,5 mm Jack	ANO
- Celkový špičkový výkon	10 W	ANO, 10W
- Funkce	ovládání hlasitosti, vstup na sluchátka na reproduktoru	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO, 24M

** Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)*

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Webkamera (příslušenství – PC)		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného parametru *
Název		Logitech HD Webcam C270
- Minimální rozlišení	1280 x 720 pixelů	ANO
- Připojení	USB	ANO
- Mikrofon	ano	ANO
- Redukce okolního ruchu	ano	ANO
- Minimální zorný úhel	60 stupňů	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO

** Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)*

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Notebook pro VR I		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		GIGABYTE AORUS 15 BSF
Procesor		Intel Core i7 13700H Raptor Lake
- Minimální počet jader	8	ANO 14
- Frekvence procesoru v rozpětí	2,3 - 4,6 GHz	ANO
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)**	22000	ANO, 31389
Paměť RAM		2x 8GB DDR5-4800 SO-DIMM
- Min. velikost	16 Gb	ANO
- Technologie	DDR4/5	ANO, DDR5
Displej		15,6", 2560 x 1440 px, 16:9, 165 Hz
- velikost min.	15.6"	ANO
- rozlišení min.	2560 x 1440 bodů	ANO
- webkamera/min. rozlišení	ano/720p	ANO, 720px
Pevný disk systémový SSD		SSD, integrated
- Minimální kapacita dat	1000 Gb	ANO 1000GB
Grafická karta		NVIDIA GeForce RTX 4070, 8GB GDDR6, 2175MHz
- Min. velikost	6 Gb GDDR6	ANO, 8GB
- Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/)**	13000	ANO, 19803
Výstup HDMI	ano	ANO, HDMI, Mini DisplayPort
Rozhraní a vlastnosti PC		
- USB C	1	ANO
- USB 3.0 (minimální počet)	1	ANO
- Wi-Fi 802.11ax	ano	ANO
- univerzální zvukový konektor typu jack	ano	ANO
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 11 Home, možnost downgrade na Windows 10
Napájecí adaptér součástí setu	ano	ANO
- typ napájecího konektoru	USB C	ANO
Kompatibilní se softwarem	Arivis VisionVR	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO, 24M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek
** Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Notebook pro VR II		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		ASUS ROG Flow Z13 GZ301ZE-LD006W Black
Procesor		Intel Core i9 12900H Alder Lake
- Minimální počet jader	14	ANO, 14
- Frekvence procesoru min.	3,8 GHz	ANO, 3.8GHz - 5GHz
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)**	29000	ANO, 29016
- Cache procesoru min.	24 Mb	ANO, 24MB
Paměť RAM		16GB LPDDR5
- Min. velikost	16 Gb	ANO, 16GB
- Technologie	LPDDR5	ANO
Displej		dotykový 13.4" IPS lesklý 1920 × 1200 120Hz
- velikost max.	14"	ANO
- rozlišení min.	1920 x 1200 bodů	ANO
- Obnovovací frekvenci displeje min.	100 Hz a více	ANO, 120Hz
- Svitivost min.	500 Nits	ANO
- webkamera/min. rozlišení	ano/720p	ANO
Pevný disk systémový SSD		512GB PCIe NVMe
- Minimální kapacita dat	512 Gb	ANO
Grafická karta		NVIDIA GeForce RTX 3050, 4GB GDDR6
- Min. velikost	4 Gb GDDR6	ANO
- Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/)**	10000	ANO, 10058
Rozhraní a vlastnosti PC		
- USB C	1	ANO
- USB 2.0 (minimální počet)	1	ANO
- Wi-Fi 802.11ax	ano	ANO
-Bluetooth	Ano min. v5.2	ANO
Operační systém	Windows 10	ANO, Windows 11 Home, možnost downgrade na Windows 10
Napájecí adaptér součástí setu	ano	ANO
- typ napajeciho konektoru	USB C	ANO
Váha max.	2 Kg	ANO, 1.18kg
Klávesnice	Oddělitelná	ANO
Kompatibilní se softwarem	Arivis VisionVR	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO, 24MB

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek

** Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

VR Headset		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení *
Název		HTC Vive Pro Eye
- Celkové rozlišení min.	2880 x 1600 px	ANO
- Minimalní rozlišení na jedno oko	1440 x 1600 px	ANO
- Obnovovací frekvence min.	90 Hz	ANO
- Zorné pole	110°	ANO
- Připojení	DisplayPort	ANO
Vlastnosti		
- Gyroskop	ano	ANO
- Proximety senzor	ano	ANO
- Eye tracking	ano	ANO
- Duální kamera	ano	ANO
Příslušenství		
- Ovladače	ano	ANO
- Základová stanice	ano	ANO
Kabeláž součástí dodávky	ano	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO

** Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model)*

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

PC pro výpočty		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Xpert Midisstation Max
Procesor		CPU AMD Ryzen 9 5900X 12C/24T skt.AM4
- Minimální počet jader	8	ANO, 12
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)**	35000	ANO, 39279
Chladič procesoru	ano	ANO, ARCTIC Freezer A35
Paměť RAM		Kingston FURY 32GB DDR4 3200MHz CL16 Beast Black
- Min. velikost	32 GB	ANO, 1x32GB
- Technologie	DDR4	ANO
- Min. frekvence	3000 Mhz	ANO, 3200MHz
Zdroj		Seasonic G12 GC-650 Gold
- Výkon v rozmezí	600 W až 900 W	ANO, 650W
- Minimální energetická efektivita	80 Plus Silver	ANO, 90%, Plus Gold
Pevný disk systémový SSD + HDD		Kingston KC3000 NVMe 1TB + HDD Seagate BarraCuda 6TB
- Minimální kapacita dat SSD	1000 GB	ANO, 1TB
- Minimální kapacita dat HDD	6 TB	ANO, 6TB
Grafická karta		GIGABYTE GeForce RTX 3070 EAGLE OC 8G (rev. 2.0)
- Typ	dedikovaná	ANO
- Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/)**	22000	ANO, 22473
- Paměť	8 GB	ANO, 8GB
- Typ paměti	DDR6 nebo DDR6X	ANO, DDR6
- Výstup HDMI	ano	ANO, 2x
- Výstup DisplayPort	ano	ANO, 2x
Síťová rozhraní LAN		ANO
- Minimální rychlost	1 Gbit/s	ANO
Rozhraní a vlastnosti PC		
- USB 2.0 (minimální počet)	2	ANO, 6x
- USB 3.0 (minimální počet)	2	ANO, 3X
- LAN RJ-45	ano	ANO
- Wi-Fi	ano	ANO
Operační systém	Windows 10 nebo Windows 11	Windows 11 Home
Napájecí kabel o délce minimálně 1 m	ano	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO, 24M, komponenty až 120M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek
** Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.

Příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení

Technická specifikace

Notebook II		
Technický parametr	Požadovaný parametr	Název / popis nabízeného řešení * (doplň dodavatel)
Název		Lenovo Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 Light Silver celokovový
Procesor		AMD Ryzen 7 5800H
- Minimální počet jader	6	ANO, 8
- Minimální výkon dle PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/)**	20000	ANO, 21294
Paměť RAM		16GB DDR4 3 200 MHz (3,2 GHz)
- Min. velikost	16 GB	ANO
- Technologie	DDR4	ANO
- Min. frekvence	3000 Mhz	ANO, 3200MHz
Pevný disk systémový SSD		SSD PCIe NVMe 1000GB
- Minimální kapacita dat	1000 GB	ANO
Grafická karta		AMD Radeon Graphics (integrovaná)
- Typ	integrovaná	ANO
- Minimální výkon dle PassMark - G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net/)**	2500	ANO, 2782
- Výstup	HDMI nebo USB-C	ANO, USB-C
Síťová rozhraní LAN		ANO (redukce součástí dodávky)
- Minimální rychlost	1 Gbit/s	ANO
Baterie		Integrovaná, Lenovo
- Nabíjecí konektor	USB-C	ANO, USB-C
- Minimální kapacita	60 Wh	ANO, 61Wh
Rozhraní a vlastnosti PC		
- USB 3.0 (minimální počet)	1	ANO
- USB-C (minimální počet)	1	ANO, 2x
- Wi-Fi	ano	ANO
- Bluetooth	ano	ANO
- Podsvícení klávesnice	ano	ANO
- Webkamera	ano	ANO
- Combo Audio Jack	ano	ANO
Operační systém	Windows 10 nebo Windows 11	ANO, Windows 11 Home
Napájecí kabel o délce minimálně 1 m	ano	ANO
Minimální záruka	24 měsíců	ANO, 24M

* Dodavatel uvede v "Popisu nabízeného parametru" přesnou specifikaci jednotlivých komponent a obchodní označení zboží (výrobce a model) - pouze u označených položek

** Bodové hodnocení se vztahuje ke dni zahájení výběrového řízení.