

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

podle § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
pro veřejnou zakázku zadávanou v „Dynamický nákupní systém na ICT vybavení
pro Ostravskou univerzitu v Ostravě“



OSTRAVSKÁ
UNIVERZITA

„Nákup ICT vybavení 067 – 2018“



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ZADAVATEL:

Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

1. PREAMBULE

Zadavatel ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), **vyzývá** dodavatele zařazené v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě, zavedeném v zadávacím řízení podle zákona (dále jen „dynamický nákupní systém“), **k podání nabídky** na veřejnou zakázku „Nákup ICT vybavení 067 - 2018“, zadávanou podle § 141 zákona v dynamickém nákupním systému. Součástí této výzvy k podání nabídky je zadávací dokumentace. Výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace (dále jen „Zadávací dokumentace“) jsou podkladem pro vypracování a podání nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku.

Dodavatelé nezařazení do Dynamického nákupního systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě, nemohou nabídku pro tuto veřejnou zakázku podat. Podmínky pro podání žádosti o účast a pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na adrese <https://zakazky.osu.cz/dns00000017>. Podání žádosti o účast je možné po celou dobu trvání dynamického nákupního systému.

Práva, povinnosti či podmínky v Zadávací dokumentaci neuvedené se řídí zákonem a souvisejícími prováděcími předpisy.

Tato veřejná zakázka je zadávána elektronicky, veškeré úkony včetně podání nabídky budou prováděny elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele, elektronického nástroje E-ZAK. Všechny podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně dynamického nákupního systému a informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné v uživatelské příručce a manuálu elektronického podpisu na <https://zakazky.osu.cz>.

Předpokládá se, že dodavatel před podáním nabídky podrobně prostuduje kompletní Zadávací dokumentaci a případné nejasnosti si vyjasní před podáním nabídky.

2. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele:	Ostravská univerzita
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	prof. MUDr. Janem Latou, CSc. – rektorem
ve věcech veřejné zakázky:	Mgr. Lucie Trösterová
IČ:	61988987
DIČ:	CZ 61988987
Profil zadavatele:	zakazky.osu.cz
URL adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.osu.cz/vz00001144

3. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU

3.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka ICT vybavení v rámci projektů OP VVV s názvem:

1. PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU, REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534
2. JSME OSTRAVSKÁ=MODERNÍ, INSPIRATIVNÍ A ATRAKTIVNÍ MÍSTO PRO KVALITNÍ STUDIUM, REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002436
3. HR EXCELLENCE IN RESEARCH NA OSTRAVSKÉ UNIVERZITĚ, REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_028/0006225
4. TVŮRČÍ CENTRUM FAKULTY UMĚNÍ, REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Výčet požadovaného ICT vybavení včetně technické specifikace a požadovaného množství je uveden v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

3.2. Klasifikace předmětu veřejné zakázky

Klasifikace předmětu veřejné zakázky:

CPV:	30213000-5	Osobní počítače
	30216110-0	Skenery pro počítačové využití
	30231000-7	Počítačové monitory a konzoly
	30232110-8	Laserové tiskárny
	30237000-9	Součásti, příslušenství a doplňky pro počítače.

3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **5.915.194,- Kč bez DPH**.

Předpokládaná hodnota je stanovena jako **limitní**. Zadavatel nemůže přijmout nabídku s vyšší nabídkovou cenou. **Dodavatel musí rovněž dodržet Zadavatelem stanovené maximální jednotkové ceny** uvedené v technické specifikaci předmětu veřejné zakázky. Nedodržení stanovených limitních cen znamená **nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem** ve smyslu ustanovení § 48 odst. 2 písm. a) zákona.

3.4. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, uvedených v popise nebo ve výkazu výměr. U každého takového odkazu zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

4. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Lhůta plnění je uvedena v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 3 této Zadávací dokumentace.

Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity, konkrétní místa plnění jsou rovněž uvedena v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 3 této Zadávací dokumentace.

5. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Obchodní a platební podmínky pro plnění předmětu zakázky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky ve smyslu § 37 odst. 1 písm. c) zákona (dále jen „obchodní podmínky“).

Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy Příloha č. 3 této Zadávací dokumentace. Dodavatelé tyto obchodní podmínky pouze doplní o údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména identifikační údaje dodavatele, cenové údaje a popřípadě jiné údaje, které zadavatel požaduje) a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh kupní smlouvy.

5.2. Závaznost obchodních podmínek

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo s nimi v rozporu, nebo které by znevýhodňovalo zadavatele.

5.3. Vysvětlení obchodních podmínek

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek mají dodavatelé možnost si písemně požádat o jejich vysvětlení v průběhu lhůty pro podání nabídek způsobem stanoveným v ustanovení § 98 zákona (viz čl. 10 této zadávací dokumentace).

6. VÝHRADA ZMĚNY ZÁVAZKU

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyloučit některé položky z předmětu plnění veřejné zakázky specifikované v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace, případně omezit počet kusů v některých položkách, a to v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) Zadavateli nebo Zadavatel nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky. V takovém případě nelze ze strany dodavatele uplatňovat nárok na náhradu škody vůči Zadavateli.

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technickými podmínkami se rozumí charakteristiky a požadavky na dodávky stanovené objektivně a jednoznačně způsobem vyjadřujícím účel využití požadovaného plnění zamýšlený Zadavatelem.

Technické podmínky jsou stanoveny v Příloze č. 1 Zadávací dokumentace.

8. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1. Nabídková cena

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za dodávku předmětu plnění veřejné zakázky bez daně z přidané hodnoty. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádné realizaci předmětu veřejné zakázky včetně všech nákladů souvisejících (poplatky, cla, doprava, apod.).

8.2. Podmínky pro zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena bude stanovena jako cena nejvýše přípustná. Nabídková cena za dodávku bude zpracována podle věcného členění obsaženého v Příloze č. 2 Nabídkový list Zadávací dokumentace a bude uvedena v české měně v členění cena bez DPH, DPH a cena včetně DPH. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu kupní smlouvy.

9. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

9.1. Kritérium hodnocení

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle nejnižší nabídkové ceny.

Nabídková cena bude stanovena postupem uvedeným v čl. 8 Zadávací dokumentace. Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

9.2. Metoda vyhodnocení nabídek

Nabídky budou vyhodnoceny podle absolutní hodnoty nabídkové ceny od nejnižší po nejvyšší. Nejvýhodnější je nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

10. VYSVĚTLENÍ, ZMĚNA A DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

10.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel je v souladu s ustanovením § 98 zákona poskytnout dodavatelům vysvětlení k zadávacím podmínkám. Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní na profilu zadavatele nejméně do 2 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

10.2. Vysvětlení zadávací dokumentace na žádost dodavatele

Dodavatel je ve smyslu ust. § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace. Žádost musí být písemná, zaslaná

zadavateli prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 1 pracovní den před uplynutím lhůty podle čl. 10.1. této zadávací dokumentace.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti, na profilu zadavatele.

10.3. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

Zadavatel může ve smyslu ust. § 99 zákona změnit nebo doplnit zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněna stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

11. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ, PRÁVA ZADAVATELE

11.1. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 127 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

12. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

12.1. Podání nabídky

Nabídka musí být dodavatelem podána v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.osu.cz> a bude zpracována v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny překladem do českého jazyka s výjimkou listin ve slovenském jazyce).

Nabídka, návrh smlouvy a přílohy, musí být podepsána zaručeným elektronickým podpisem nebo vlastnoručně osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele. V případě, že je nabídka podepsána osobou zmocněnou dodavatelem, musí být plná moc přílohou nabídky, pokud již nebyla předložena jako součást předběžné nabídky.

12.2. Obsah nabídky

Dodavatel použije pro zpracování své nabídky **návrh kupní smlouvy**, který tvoří přílohu č. 3 Zadávací dokumentace. V souladu s podmínkami stanovenými v čl. 5 Zadávací dokumentace doplní dodavatel požadované údaje a podepíše v souladu s čl. 12.1. zadávací dokumentace.

Dodavatel dále předloží **zpracovanou přílohu č. 1** této Zadávací dokumentace – tzn., že dodavatel doplní tabulky s obecnou technickou specifikací požadovaného ICT vybavení skutečnými parametry nabízeného zboží, přičemž tyto parametry musí být svojí kvalitou stejné nebo vyšší než parametry předepsané. A dále předloží zpracovanou **přílohu č. 2 Nabídkový list** této zadávací dokumentace, kam doplní

nabízené jednotkové ceny. Takto zpracované přílohy budou v nabídce označeny jako přílohy návrhu kupní smlouvy.

13. LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDEK A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

13.1. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek končí v souladu s § 141 odst. 2 zákona dne **11. 7. 2018 v 10:00 hod.**

13.2. Otevírání nabídek

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, zadavatel upozorňuje, že veřejné otevírání nabídek se nebude konat. Zadavatel provede otevírání nabídek v souladu s § 109 odst. 1 zákona.

14. DALŠÍ INFORMACE ZADAVATELE

14.1. Požadavky na varianty nabídek podle § 102 zákona

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

14.2. Zadávání částí veřejných zakázek

Zadavatel nepřipouští rozdělení veřejné zakázky na části, což vyplývá z povahy veřejné zakázky zadávané v dynamickém nákupním systému. Tato veřejná zakázka je sama o sobě částí zavedeného dynamického nákupního systému.

14.3. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta (§ 40 zákona) začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek. Délka zadávací lhůty činí 90 kalendářních dnů. Účastníkům, s nimiž může zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu, se zadávací lhůta prodlužuje až do uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

prof. MUDr. Jan Láta, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Příloha č. 1 Technická specifikace zboží

1. PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU,
REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534

POLOŽKA Č. 1.1 – DRÁTOVÝ SET KLÁVESNICE A MYŠI

Konečný příjemce techniky: *Fakulta sociálních studií*

Místo dodání, technik: *Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Rozhraní klávesnice a myši USB		
Nízkoprofilová klávesnice CZ		
Optická myš min 900 DPI		
USB přijmač		
Počet kusů	31	
Jednotková maximální cena	600	Kč vč. DPH

* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

POLOŽKA Č. 1.2 – PC SESTAVA

Konečný příjemce techniky: Mgr. Radim Polášek, KIK (RT, OBJ)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Dvoujádrový procesor o výkonu min. 900 bodů PassMark CPU Mark **		
Operační paměť min. 4GB		
Pevný disk min. 1TB		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	8000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.3 – MINI PC

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Radim Polášek, KIK (RT, OBJ)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Procesor o výkonu min. 1500 bodů PassMark CPU Mark **		
Operační paměť o velikosti min. 4 GB, nebo slot pro připojení vlastní paměti.		
pozice pro připojení vlastního 2,5“ disku		
Min. 2x USB 3.0		
HDMI, LAN		
+ OS, ze kterého je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	6000	Kč vč. DPH

* *Doplňí uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.4 – INTERNÍ DISK PRO MINIPC

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Radim Polášek, KIK (RT, OBJ)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Interní disk 2,5“		
Kapacita min. 500GB		
Kompatibilita s položkou č. 1.2		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	1200	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

POLOŽKA Č. 1.5 – OPERAČNÍ PAMĚŤ PRO MINIPC

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Radim Polášek, KIK (RT, OBJ)*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Operační paměť DDR4		
Kapacita min. 4GB		
Kompatibilita s položkou č. 1.2		
Frekvence min. 2133MHz		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	1200	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

POLOŽKA Č. 1.6 – PC SESTAVA „ALL IN ONE“Konečný příjemce techniky: *PdF (RT , OBJ)*Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952*Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Procesor o výkonu min. 1900 bodů PassMark CPU Mark **		
Displej o velikosti min. 21,5“		
Operační paměť min. 4GB		
Pevný disk o kapacitě min. 1 TB		
Webkamera, optická mechanika		
Výstup min. 2x USB 3.0 (nebo 3.1)		
Klávesnice a myš		
OS, ze kterého je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	9	
Jednotková maximální cena	16000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.7 – STOLNÍ PC

Konečný příjemce techniky: PdF (RT , OBJ)

Místo dodání, technik: Fráni Šrámka 3, Jiří Šubrt, tel: 733 165 952

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4 jádrový procesor o výkonu min. 7000 bodů PassMark CPU Mark **		
Základní deska s min. 4x SATA 6Gb/s a min. 4x USB 3.0 (nebo novější)		
Operační paměť min. 16GB DDR4 (2x 8GB)		
2x HDD o kapacitě min. 1TB, 7200 ot./min.		
Grafická karta s min. 4GB paměti a výkonu min. 5500 bodů G3D Mark**		
Zdroj s výkonem min. 500W a certifikací 80Plus Silver.		
Optická mechanika DVD±R/RW		
USB Klávesnice		
USB myš s rozlišením min. 1200 DPI		
OS, ze kterého je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	23	
Jednotková maximální cena	28000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>, G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

POLOŽKA Č. 1.8 – TABLET S PODPOROU OS ANDROID

Konečný příjemce techniky: *PřF, KIP, RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Ing. Pavel Smolka, Ph.D. (604 517 402)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Minimálně 8 jádrový procesor, frekvence minimálně 1,8 GHz		
Uhlopříčka minimálně 10,1“		
Dotykové ovládání		
Rozlišení minimálně 2560 x 1600		
Interní paměť minimálně 32 GB		
Operační paměť minimálně 3 GB		
Slot pro externí paměťovou kartu		
Bluetooth, Webkamera, fotoaparát		
Podpora WiFi 802.11ac		
Mikro USB		
GPS		
Operační systém Android		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	11.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.9– PRACOVNÍ STANICE ALL-IN-ONE

Konečný příjemce techniky: *PřF, KIP, RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Ing. Pavel Smolka, Ph.D. (604 517 402)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Procesor s minimálním hodnocením 5500 bodů dle CPU Benchmarks		
Displej 21.5“, min., minimálně rozlišení Full HD		
Paměť min. 8 GB		
Integrovaná graf. karta s minimálně 2HB paměti		
HDD min. 1000 GB, Otáčky za minutu minimálně 5400.		
DVD mechanika		
Webkamera		
Klávesnice, myš		
Rozhraní LAN 1Gbps		
HDMI		
Minimálně 2x USB 3.x a minimálně USB 2.x		
Provedení All-in-One		
OEM OS vhodný jako podklad pro licenční program CAMPUS		
Počet kusů	21	
Jednotková maximální cena	23.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.10 – NOTEBOOK

Konečný příjemce techniky: *PřF, KIP, RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Ing. Pavel Smolka, Ph.D. (604 517 402)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Procesor s výkonem min. 5000 bodů na CPU PassMark		
Rozlišení displeje 1920 x 1080 s antireflexní úpravou		
Operační paměť RAM 8GB DDR4		
Grafická karta s kapacitou paměti min. 2GB		
HDD min. 5400 ot. s kapacitou min. 1000GB		
WiFi 802.11ac		
Rozhraní: RJ45, HDMI, minidisplay port, Bluetooth		
Min. kapacita baterie 50Wh		
USB minimálně 3 ks, z toho min. 2 ks.verze 3.x		
Klávesnice s numerickou částí		
OEM OS vhodný jako podklad MS Campus		
Počet kusů	30	
Jednotková maximální cena	20.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.11 – ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ INTENZITY WIFI SIGNÁLU

Konečný příjemce techniky: *PřF, KIP, RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Ing. Pavel Smolka, Ph.D. (604 517 402)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Podpora dvouzásadového spektrálního analyzátoru, který měří aktivity WiFi a bezdrátové sítě v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz.		
Podpora vyhledávače směrových křivek		
Podpora sledování saturace kanálů		
Možnost přistoupit ke všem přístupovým bodům v dosahu		
Podpora zobrazení SSID v reálném čase		
Možnost exportu měření do pdf		
Min. jednoletá podpora pro software		
Možnost zobrazení intenzity signálů		
Možnost vyhledání zdrojů rušení		
Možnost přidání snímků do měření		
Připojení přes USB		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	100.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.12 – VÝKONNÝ NOTEBOOK PRO VIRTUÁLNÍ REALITU

Konečný příjemce techniky: *PřF, KIP, RNDr. Martin Kotyrba, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Ing. Pavel Smolka, Ph.D. (604 517 402)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Procesor s výkonem min. 8000 bodů na CPU PassMark		
Rozlišení displeje 1920 x 1080 s antireflexní úpravou		
Operační paměť RAM 16GB DDR4		
Dedikovaná grafická karta s kapacitou paměti min. 8GB DDR5		
HDD min. 7200 ot. s kapacitou min. 800 GB + SSD s min. kapacitou 256 GB		
WiFi 802.11ac		
Rozhraní: RJ45, HDMI, minidisplay port, Bluetooth		
Min. kapacita baterie 50Wh		
USB 3.x min. 3ks.		
Podsvícená klávesnice s numerickou částí		
OEM OS vhodný jako podklad MS Campus		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	60.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.13 – ALL-IN-ONE PC

Konečný příjemce techniky: *Univerzitní knihovna OU*

Místo dodání, technik: *Bráfova 3, Tomáš Mazal (731 681 882)*

	Nabídnutá specifikace*	
Výrobce:		
Značka a typ:		
Typ zařízení: All-in-One PC		
Úhlopříčka: minimálně 23“, s minimálním nativním rozlišením 1920x1080 (FullHD)		
Procesor: minimálně 2 jádra / 4 thready, s výkonem minimálně 4600 bodů ¹		
Operační paměť: min. 8GB, DDR4		
Pevný disk: HDD min. 1TB, nebo kombinace SSD min. 128GB + HDD min. 1TB		
Optická mechanika: DVD±RW		
Síťové rozhraní: WLAN + Gbit Ethernet (RJ-45)		
Konektory: min. 4x USB, HDMI		
Vestavěné reproduktory, čtečka paměťových karet		
Operační systém: PC musí být vybaveno minimální verzí OS, která umožňuje, dle aktuálních licenčních podmínek firmy Microsoft, upgrade na libovolnou verzi OS Windows z programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Součástí dodávky požadujeme: napájecí kabeláž, která je určena pro CZ normu (230V), USB klávesnice + myš		
Záruční doba: minimálně 24 měsíců		
Počet kusů	57	
Jednotková maximální cena	25.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

¹ PassMark – CPU Mark <https://www.cpubenchmark.net/>

POLOŽKA Č. 1.14 – MULTIFUNKČNÍ SÍŤOVÁ TISKÁRNA

Konečný příjemce techniky: *Univerzitní knihovna OU*

Místo dodání, technik: *Bráfova 3, Tomáš Mazal (731 681 882)*

	Nabídnutá specifikace*	
Výrobce:		
Značka a typ:		
Typ zařízení: černobílá laserová tiskárna s funkcí skenování a kopírování až do formátu A3		
Rozlišení tisku: min. 600 x 600 dpi		
Interní paměť: minimálně 512MB		
Automatický duplexní (oboustranný) tisk		
Kapacita vstupního zásobníku: minimálně 250 stran		
Tiskové ovladače podporující OS Windows min. ver. 7/10, 32/64bit, MacOS, Linux a emulace PLC5 a PLC6, volitelně UFRII, CUPS, PS		
Konektivita: USB, Ethernet (RJ-45), zařízení musí mít nativní podporu protokolu IPv6 a protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6		
Startovací toner součástí dodávky		
Součástí dodávky USB kabel o min. délce 3m a datový kabel pro připojení do sítě ethernet v minimální specifikaci 5e o délce 5m		
Součástí dodávky je napájecí kabeláž určena pro CZ normu (230V)		
Záruční doba: minimálně 24 měsíců		
Počet kusů	5	
Jednotková maximální cena	46.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.15 – BAREVNÁ MULTIFUNKČNÍ LASEROVÁ TISKÁRNA

Konečný příjemce techniky: *PdF, KVV*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Barevná multifunkční laserová tiskárna formátu A4		
Rychlost tisku černobílé min. 25 str./min.		
Rychlost tisku barevně min. 25 str./min.		
Rozlišení skeneru min. 300 DPI		
Interní paměť min. 256 MB		
Doba tisku první černobílé strany max. 15 s		
Automatický duplexní (oboustranný) tisk		
Oboustranný automatický podavač DADF		
Kapacita vstupního zásobníku min. 250 listů		
Kapacita výstupního zásobníku min. 150 listů		
Barevný LCD dotykový displej		
Tiskové ovladače podporující OS Windows min. ver 7/10, 32/64bit,		
Konektivita min. USB, Ethernet (RJ-45)		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	28 165	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

POLOŽKA Č. 1.16 – NOTEBOOK

Konečný příjemce techniky: *PdF, KVV*

Místo dodání, technik: *Fráni Šrámka 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162 (731 137 352)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem min. 8200 bodů PassMark – CPU Mark.**		
Velikost RAM (GB): min. 8 GB		
Typ operační paměti RAM min. DDR4		
Velikost pevného disku min. 256 GB SSD		
Úhlopříčka displeje min. 14“ max. 14“		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth min. v4.0		
Digitální nebo analogový video výstup		
Rozhraní: Čtečka karet, LAN (RJ-45), min. 2x USB min. 3.0 , konektor pro sluchátka a mikrofon		
Podsvícená klávesnice		
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU		
Počet kusů	12	
Jednotková maximální cena	26 999	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

*** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.17 – NOTEBOOK 15.6“

Konečný příjemce techniky: *katedra matematiky PřF*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 7500 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 15.6” IPS s rozlišením min. 1920x1080		
Paměť RAM min. 8 GB		
Disk SSD min. 256 GB		
Dedikovaná graf karta s min. 2GB VRAM		
WiFi 802.11a,ac,b,g,n, Bluetooth		
Minimálně 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0/3.1		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	20	
Jednotková maximální cena	20.431,95	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Zařízení musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.18 – TABLET PC 12“ – 13“

Konečný příjemce techniky: *katedra matematiky PřF*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Tablet PC 12“- 13“		
Procesor min. 2-jádrový s výkonem minimálně 4000 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Displej 12” – 13” dotykový , IPS s rozlišením min. 2160x1440 event. vyšší		
Paměť RAM min. 8 GB		
Disk SSD min. 256 GB		
Odpojitelná klávesnice		
WiFi, Bluetooth		
Minimálně 2x USB 3.0/3.1		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	32.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Zařízení musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.19 – TABLET S VELIKOSTÍ ÚHLOPŘÍČKY 8“

Konečný příjemce techniky: *fakulta umění*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava – Mar. Hory, Milan Jurček, 605 866 236*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Tablet 8“, rozlišení min. 1280x800, dotykový kapacitní displej IPS, procesor čtyřjádrový, interní paměť min.16GB, RAM min. 1GB		
Hmotnost max. 350g		
1x konektor audio 3.5 mm, Bluetooth, Wi-Fi, mikro HDMI		
mikrofon, reproduktory		
nenápadný design, černá barva		
Adaptér, datový a nabíjecí kabel		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	2800	Kč vč. DPH

* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům.*

POLOŽKA Č. 1.20 – 3D TISKÁRNA

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Flasarova

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Velikost tisknutelného objektu min. 300x300x450mm		
Možnost tisknout dvoubarevně		
Podpora materiálu min. ABS, PLA		
Vstupy: USB, microSD card		
Layer resolution min. 0.1mm		
Filament resolution min 1.75mm		
Podpora OS Windows, MacOSX		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	95 100,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.21 – SFP MODUL PRO SWITCH

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Flasarova

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Formát SFP	
Typ přenosu: 2 vlákna	
Typ konektoru: LC	
Pro vlákno/kabel: SM	
Přenosový protokol min. 1Gbps Ethernet, Fiber chanel	
Dosah: min. 20km	
Kompatibilita: Hewlett-Packard	
Vlnová délka: 1310nm	

DMI diagnostika: ANO	
Přenosová rychlost min 1.25Gbps	
Typ vysílače (Tx) – MQW FP	
Spektrální šířka: 3nm	
Typ detektoru (Rx): InGaAs PIN-TIA	
Transmitter power: -7 až 0 (dBm)	
Receiver sensitivity: -24 (dBm)	
Power budget: 17 (dB)	
Receiver overload: -3 (dBm)	
Počet kusů	2
Jednotková maximální cena	297,66 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

POLOŽKA Č. 1.22 SWITCH PRO UČEBNY

Konečný příjemce techniky: Ing. Lenka Flasarova

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Vladimír Knaus, tel. 733 787 230

Základní technická specifikace:

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2/L3 switch	
Formát zařízení	kompaktní do racku	
Velikost zařízení 1U	ano	
Počet metalických portů	24x10/100/1000Mbit RJ45	
Počet optických portů 1/10 Gbit/s s volitelným fyzickým rozhraním	4x10Gbit SFP+ nezávislé	
Celková propustnost přepínače	128 Gbps	
Celkový paketový výkon přepínače	96 mpps	
Podpora Energy Efficient Ethernet (EEE)	ano	
Vlastnosti stohování		
Podporovaný počet přepínačů ve stohu	9	
Sestavení stohu přes standardizované síťové rozhraní	ano	

Stoh podporuje distribuované přepínání paketů	ano	
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem (1:N redundance)	ano	
Stoh podporuje jednotnou konfiguraci (IP adresa, správa, konfigurační soubor)	ano	
Stoh se chová jako jedno L2 zařízení z pohledu spanning tree	ano	
Podpora seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ano	
Stoh se chová jako jedno L3 zařízení (router, gateway, peer)	ano	
Podpora stohování mezi geograficky odlišnými lokalitami, vzdálenost mezi lokalitami 10km	ano	
Kapacita stohovacího propojení	20 Gbit/s	
Základní funkce a protokoly		
Podpora "jumbo rámců"	ano	
Podpora IEEE 802.3ad	ano	
Počet LACP skupin/linek ve skupině	128/8	
Podpora rozkládání zátěže na LACP dle L2,L3 a L4 parametrů	ano	
Podpora VLAN podle IEEE 802.1Q	ano, 4000 aktivních VLAN	
Počet záznamů v tabulce MAC adres	16 000	
Protokol-based VLAN	ano	
MAC-based VLAN	ano	
Private VLAN včetně primary, secondary a community VLAN	ano	
Protokol pro definici šířených VLAN	MVRP	
IEEE 802.1s - Multiple spanning tree	ano	
IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree	ano	
STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (např. PVST+)	ano	
Detekce protilehlého zařízení pomocí LLDP a rozšíření LLDP-MED	ano	
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ano	
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ano	
OAM na Ethernetu	802.3ah, 802.1ag	
DHCP server pro IPv4 a IPv6	ano	
DHCP relay pro IPv4 a IPv6	ano	
DHCP klient pro IPv4 a IPv6	ano	
DNS klient pro IPv4 a IPv6	ano	
NTP pro IPv4 a IPv6 včetně MD5 autentizace	ano	
Statické směrování IPv4 a IPv6 včetně podpory BFD	ano	
Dynamické směrování RIPv2 a RIPng	ano	
Policy based routing na základě ACL pro IPv4 a IPv6	ano	

IGMP snooping v2 a v3	ano	
MLD snooping	ano	
IPv4 a IPv6 multicast VLAN	ano	
Hardware podpora IPv4 a IPv6 ACL	ano	
ACL klasifikace na základě zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IPv4/v6 adresa, zdrojový/cílový port, protokol	ano	
BPDU guard	ano	
Root guard	ano	
DHCP snooping pro IPv4 a IPv6	ano	
DHCP paket rate limit	ano	
HW ochrana proti zahlcení (broadcast/multicast/unicast) nastavitelná na % rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ano	
Podpora ověřování 802.1X	2000 ověřených uživatelů	
Podpora ověřování MAC adres	1000 ověřených MAC adres	
Zařazování do VLAN, přidělení QoS a ACL na základě 802.1X ověření	ano	
802.1X s podporou odlišných Guest VLAN, Fail VLAN a Critical VLAN	ano	
IP source Guard pro IPv4 a IPv6	ano	
Podpora Source Address Validation pro IPv6 s využitím informací obsažených v DHCPv6 a SLAAC	ano	
Podpora RA Guard pro IPv6	ano	
Hardware podpora IPv4 a IPv6 QoS	ano	
IEEE 802.1p - minimální počet front	8	
Podpora traffic shaping, GTS a policing	ano	
Qos ochrana před zahlcením WRED	ano	
Podpora control plane policing (CoPP)	ano	
Management		
CLI formou RJ45 serial konsole port	ano	
SSHv2 a SFTP pro IPv4 a IPv6	ano	
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano	
Omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	
SYSLOG včetně současného logování do více SYSLOG serverů	ano	
Podpora RBAC	ano	
Podpora Radius	ano	
Podpora TACACS včetně command authorization	ano	
Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session	SPAN, RSPAN	
Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)	ano	
Vzdálená konfigurace Netconf over SSH	ano	

Analýza síťového provozu sFlow podle RFC 3176	ano	
Podpora skriptování v jazyce Python	ano	
IP-SLA nebo alternativní způsob monitorování provozu a dostupnosti služeb s možnou návazností na automatické konfigurační změny systému pro zajištění zachování dostupnosti služeb. Zařízení funguje jak IP-SLA iniciátor.	ano	
Podpora OpenFlow v1.3	ano	

Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	25 624,-	Kč vč. DPH

Ostatní podmínky:

- Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství)
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Je požadovaná záruka na hardware s výměnou NBD v délce 84 měsíců. Tato záruka musí být garantovaná výrobcem zařízení.
- Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.
- Je požadovaná technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců.
- Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.

POLOŽKA Č. 1.23 – NOTEBOOK 15.6“

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Notebook 15“-16“	
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 7500 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Displej 15“-16“ s rozlišením min. 1920x1080, IPS	
Paměť RAM min. 8 GB DDR4	
Disk SSD min. 256 GB	
Čtečka paměťových karet, webkamera	

LAN (RJ-45), WiFi 802.11ac		
Bluetooth min. ver. 4.0		
Minimálně 2x USB (z toho min 1x USB-C 3.1 kompatibilní s Thunderbolt)		
HDMI konektor		
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.		
Počet kusů	6	
Jednotková maximální cena	21.000,-	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.24 – NOTEBOOK 13.3”

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: 30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Notebook 13.3”-13.9”	
Procesor 4-jádrový s výkonem minimálně 7500 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Displej 13.3”-13.9” s rozlišením min. 1920x1080, IPS	
Paměť RAM min. 8 GB	
Disk SSD min. 256 GB	
Čtečka paměťových karet, webkamera	
LAN (RJ-45), WiFi 802.11ac	
Bluetooth min. ver. 4.0	

Minimálně 2x USB (z toho min 1x USB-C 3.1 kompatibilní s Thunderbolt)	
HDMI konektor	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	
Počet kusů	5
Jednotková maximální cena	25.000,- Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

Položka č. 1.25 – Počítač pro měření

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Prostornější skříň MidiTower - min. 2x USB v čele, zadní 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem	
Zdroj min. 350 W , PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus	
Základní deska: min 4x DDR3 nebo DDR4, min. 1x PCI-E x16 , min. 1x PCI , 1 Gbit ethernet karta, min. 4x SATA 6 Gb/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup	
RAM min. 8 GB (2x 4GB)	

DVD±R/RW/RAM	
SSD 240 GB (min. 500/W00 MBs)	
HDD min. 2 TB SATA 6GB/s	
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	
Příslušenství: HDMI kabel 1,5-2 m.	
Počet kusů	4
Jednotková maximální cena	18.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>,

Položka č. 1.26 – Výkonný počítač

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koníček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 13000 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Prostornější skříň MidiTower - min. 2x USB v čele, zadní 12cm ventilátor regulovatelný BIOSem	
Zdroj min. 500 W , PFC aktivní, tichý ventilátor, certifikace Bronze 80Plus	
Základní deska: min 4x DDR4, min. 1x PCI-E x16, 1 Gbit ethernet karta, min. 4x SATA 6 Gb/s, min. 2x SATA 3 Gb/s, min 2x exter. USB 3.0, min. 2x exter. USB 2.0, D-SUB, DVI a HDMI výstup	
RAM min. 16 GB DDR4 (2x 8GB)	
Samostatná grafická karta, min. 6 GB s výkonem min. 8600 bodů v G3D Mark ** Nutná podpora Cuda z důvodu prováděných výpočtů.	

Výstupy min. 1x DVI, 2x HDMI, 2x DP.	
DVD±R/RW/RAM	
SSD 240 GB (min. 500/W00 MBs)	
HDD min. 4 TB SATA 6GB/s	
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	
Příslušenství: HDMI kabel 1,5-2 m.	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	36.000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Sestava počítače musí být plně funkční včetně veškeré kabeláže, instalačních médií běžně dodávaných ke komponentům

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>, G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

POLOŽKA Č. 1.27 – STŘEDNĚ VÝKONNÉ PC

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 7000 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Základní deska min. 4 x paměť. slot, 1 x PCI-E x16, Gbit ethernet karta, min. 4 x SATA 6 Gb/s, min 4 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, min. 2 x externí USB, minimálně 1 x analogový a 1 x digitální video výstup	
RAM min. 8 GB (2 x 4 GB)	
SSD min. 240 GB (min. 500/W00 MBs) + HDD min. 1 TB připojený přes SATA III, min. 7200 ot./min.	
DVD±R/RW SATA mechanika	

Provedení CASE MiniTower, na čelním panelu min. 2 x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon	
Zdroj min. 350W, aktivní PFC filtr, tichý ventilátor, min. certifikace 80Plus Bronze, min. 1 x 4+4pin P4 (12V) konektor, 2 x PATA, 3 x SATA, 1 x 6pin PCI-E	
Myš laserová černá USB, klávesnice černá USB	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	
Příslušenství: HDMI kabel 1,5-2 m.	
Počet kusů	3
Jednotková maximální cena	16.000,- Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

POLOŽKA Č. 1.28 – VÝKONNÉ PC

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koníček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
4-jádrový procesor s výkonem minimálně 9500 bodů PassMark – CPU Mark. **	
Základní deska min. 4 x paměť. slot, 1 x PCI-E x16, Gbit ethernet karta, min. 4 x SATA 6 Gb/s, min 4 x USB 3.0 nebo jejich novější revize, min. 2 x externí USB, minimálně 1 x analogový a 1 x digitální video výstup	
RAM min. 16 GB (2 x 8 GB)	
SSD min. 240 GB (min. 500/400 MBs) + HDD min. 1 TB připojený přes SATA III, min. 7200 ot./min.	
DVD±R/RW SATA mechanika	

Provedení CASE MidiTower, na čelním panelu min. 2 x USB, konektor pro sluchátka a mikrofon, tichý přídavný ventilátor, který je dostatečně dimenzován pro odvod teplého vzduchu dedikované graf. karty	
Zdroj min. 500W, aktivní PFC filtr, tichý ventilátor, min. certifikace 80Plus Silver, min. 1 x 4+4pin P4 (12V) konektor, 2 x PATA, 4 x SATA, 2 x 6+2pin PCI-E	
Dedikovaná grafická karta, min. 2 GB GDDR5 s grafickým výkonem min. 3000 bodů v G3D Mark **. Šířka paměť. sběrnice min. 128bit., DVI, D-Sub (ev. přes DVI-D na D-Sub redukce), min. 1 x HDMI a 1 x DisplayPort výstup	
Požadovaný HW musí být vybaven vhodnou minimální verzí OS, ze které je možné provést upgrade na OS Windows v rámci programu CAMPUS firmy Microsoft.	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	22.000,- Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>, G3D Mark: <http://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 1.29 - Výškově stavitelné LCD (IPS, min. 27")

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Uhlopříčka obrazovky minimálně 26" palců s minimálním nativním rozlišením 4K 3840 x 2160 při poměru stran 16:9	
Typ displeje: minimálně IPS nebo PLS bez integrované podpory dotyků	
Doba odezvy max. 5 ms	
Povrchová úprava displeje antireflexní nebo matná	
Jas min. 250 cd/m2	

Konektorová výbava minimálně: 2 x display port, 1x HDMI 2.0		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.30 - Externí HDD 4 TB, USB 3.0

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Přenosný externí HDD, kapacita 4 TB		
Rozhraní USB 3.0 nebo vyšší		
Podpora zálohovacích SW		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	4000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.31 - Dokovací stanice k NTB USB

Konečný příjemce techniky: *PřF, Doc. RNDr. Libor Koniček, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Pavel Brzeska (739 386 566)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Dokovací stanice k notebooku		
Vstupní rozhraní USB-C nebo USB 3.1		
Výstupní rozhraní USB 3.0, HDMI, DVI, RJ-45,		
Podpora grafického výstupu FHD 1920x1080		
Počet kusů	4	
Jednotková maximální cena	3000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.32 - Set klávesnice, myš

Konečný příjemce techniky: *PřF, RNDr. Ivona Horká, Ph.D.*

Místo dodání, technik: *30. dubna 22, Mgr. Petr Zářický (733 787 232)*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Set klávesnice s myší		
Klávesnice s numerickou částí		
Česká lokalizace		
Optická myš		
Připojení pomocí USB		
Preferovaná barva: černá		
Počet kusů	10	
Jednotková maximální cena	1000	Kč vč. DPH

* *Doplní účastník a uvede přesnou specifikaci nabízeného zařízení.*

2. JSME OSTRAVSKÁ=MODERNÍ, INSPIRATIVNÍ A ATRAKTIVNÍ MÍSTO PRO KVALITNÍ STUDIUM, REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002436

Položka č. 2.1 – Klávesnice

Konečný příjemce techniky: *Ing. Iva Fajkisová, rektorát, oddělení podpory projektů*

Místo dodání, technik: *Mgr. Jan Valušík, Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03
Ostrava,*

tel. 603767212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kancelářská klávesnice s numerickou klávesnicí		
Česká lokalizace		
Rozhraní USB		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	300	Kč vč. DPH

* *Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.*

Položka č. 2.2 – Bezdrátová myš

Konečný příjemce techniky: Ing. Iva Fajkisová, rektorát, oddělení podpory projektů

Místo dodání, technik: Mgr. Jan Valušík, Ostravská univerzita, Dvořákova 7, 701 03
Ostrava,

tel. 60376721

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Bezdrátová optická myš		
Technologie přenosu WiFi		
USB přijímač		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	400	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

3. HR EXCELLENCE IN RESEARCH NA OSTRAVSKÉ UNIVERZITĚ,
REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_028/0006225

Položka č. 3.1 – Tablet 9,7“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Martina Bukovjanová, PR manažerka, oddělení PR a marketingu

Místo dodání, technik: Syllabova 19, 70300 Ostrava, Mgr. Martina Bukovjanová, tel: 724 815 428

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
9,7“ multiTouch displej s LED podsvícením	
Rozlišení min. 2048 × 1536 px.	
Interní uložení min. 64 GB	
Wi-Fi, Bluetooth, možnost vložení datové SIM karty	
Fotoaparát min. 8megapixelový	

Včetně originálního skládacího krytu s funkcí stojánku s magnetickým pantem		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	17000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení. Tablet musí být plně funkční včetně napájecího zdroje.

4. TVŮRČÍ CENTRUM FAKULTY UMĚNÍ, REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Položka č. 4.1 – 3D televize

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
uhlopříčka min. 65 palců	
Min. rozlišení 3840 x 2160	
aktivní 3D	
Min. LED technologie	
Min. bezdrátové připojení Wi-Fi , Bluetooth	
Připojení min. 3x HDMI, 1x USB, jack 3,5mm	
Min. výkon reproduktorů 20W	
příslušenství: min. 2x brýle pro sledování daného typu 3D technologie – aktivní	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	50 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.2 – Profesionální Grafický tablet 21,5"

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Velikost displeje min. 21,5"	
Min. rozlišení 1920 x 1080	
Počet barev min. 16,7 milionů	
Poměr stran displeje: 16:9	
Jas displeje: min. 210 cd/m ²	
Odezva displeje max. 14 ms	
Počet úrovní přítlaku min. 2048	
Technologie displeje min. IPS	
Při použití stojanu možnost rotace monitoru	
Napájení ze sítě	
Obsah balení: Ergonomické bez bateriové péro + náhradní hroty, polohovatelný stojan, napájecí kabel	
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	50 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.3 – Výkonný PC pro práci s grafikou

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Min. 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 10700 bodů PassMark – CPU Mark **	
Velikost RAM (GB) : min 16 GB	
Typ paměti RAM: min DDR4	
Možnost rozšíření paměti na min. 64 GB	
SSD min. 256 GB + HDD min. 1 TB min. 7200 ot/min	
Dedikovaná grafická karta min. velikost 8 GB GDDR5, s grafickým výkonem min. 11000 bodů PassMark – GPU Mark. **	
Zdroj min. 500W	
Rozhraní: min. display port, HDMI, USB min. 6x USB 3.0	
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU	
Počet kusů	12
Jednotková maximální cena	41 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

** PassMark – GPU Mark <https://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 4.4 – Stropní držák + úchyt projektoru kompatibilní s položkou č. 4.8

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Univerzální použití držáku pro vyšší stropy	
Kvalitní pevné provedení konstrukce	
Možnost náklonu	
Možnost otáčení	
Nastavitelná výška	
Maximální délka min. 110 cm	
Nosnost min: 12 kg	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	3 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.5– Myš k PC

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Drátová myš k PC	
Rozhraní: USB	
Kolečko	
Citlivost dpi min. 1000 dpi	
Min. 3 tlačítka	
Pro leváky i praváky	
Kompatibilní min. s win 10	
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	300 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.6 – Klávesnice k PC

Konečný příjemce techniky: *Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Menší drátová klávesnice	
Rozhraní: USB	
Numerická klávesnice, standardní rozložení kláves	
Kompatibilita min. s win 10	
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	500 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.7 – Grafický tablet

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Velikost aktivní pracovní plochy v mm: min 216 x 135	
Snímání přítlaku min. 1024 úrovní	
Podpora rychlosti snímání až 133 pps	
Rozlišení snímací vrstvy až 2540 lpi	
Součást balení: USB kabel min. 1,5 m, bez bateriové pero + náhradní hroty	
Kompatibilita s min. win. 10	
Programovatelná tlačítka	
Odolný display	
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	5 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.8 – Projektor Full HD 3D kompatibilní s položkou 4.4

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080	
Technologie promítání obrazu DLP	
Zdroj světla lampa	
Lampa min. 250 w	
Typ projektoru 3D	
Svítivost min. 3000 ANSI lm	
Kontrast cca. : 10000:1	
Příslušenství: Brýle pro sledování 3D projekce, kompatibilní s projektorem, dálkové ovládání,	
Min. projekční vzdálenost 1,5 m	
Životnost lampy min. 2500 hod	
Vstupy min. HDMI, VGA, RJ-45	
Počet kusů	1
Jednotková maximální cena	30 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.9 – 4K led monitor, 28" - s nároky na rozlišení, úhlopříčku a pozorovací úhly

Konečný příjemce techniky: Mgr. Michal Kalhous, Ph.D., Cross média a design, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Uhlopříčka displeje min. 28"	
Rozlišení min. 3840 x 2160	
Poměr stran 16:9	
Matný display	
Úhel horizontálního pohledu min. 170 stupňů	
Úhel vertikálního pohledu min. 160 stupňů	
Min. technologie podsvícení LED	
Kontrast min. 8 000 000:1	
Min. obnovovací frekvence 60 Hz	
Doba odezvy max. 2ms	
Podporované barvy min. 1070 mil.	
Jas min. 300 cd/m2	
Konektivita min. 1x HDMI min. 1x DisplayPort	
Reproduktory	
Počet kusů	6
Jednotková maximální cena	10 000 Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.10 – Černobílá tiskárna formátu A3 (A)

Konečný příjemce techniky: *MgA. Filip Neraď, Polygrafické studio, Tvůrčí centrum Fakulty umění*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Technologie tisku laserová nebo LED		
Černobílý tisk		
Formát papíru min. A3		
Kvalita černobílého tisku až 1200 x 1200 dpi		
Paměť min. 512 MB		
Vstupní zásobník min. 500 listů		
Výstupní zásobník min. 250 listů		
Rychlost černobílého tisku A4 min. 35 str/min		
Doba tisku první černobílé stránky max. 11 s		
Max. měsíční vytížení min. 50 000 str.		
Duplexní automatický oboustranný tisk		
Konektivita min. USB, LAN,		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	52 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.11 – Velkoformátová barevná tiskárna (B)

Konečný příjemce techniky: *MgA. Filip Nerad, Polygrafické studio, Tvůrčí centrum Fakulty umění*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Technologie tisku: inkoustová		
Formát tiskárny: role		
Min. šíře role 254 mm		
Max šíře role 920 mm		
Barevný tisk		
Rozlišení tisku min. 2400 x 1200 dpi		
Rychlost tisku min 40 m2/h		
Rozhraní min. USB, RJ-45		
Podpora tisku z USB disku,		
Podstavec součástí balení.		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	52 000	Kč vč. DPH

* *Doplň uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení*

Položka č. 4.12 – Výkonný projektor A

Konečný příjemce techniky: *MgA. Filip Nerad, Polygrafické studio, Tvůrčí centrum Fakulty umění*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Nativní rozlišení min. 3840 x 2160		
Technologie promítání obrazu DLP		
Zdroj světla lampa nebo LED dioda		
Lampa min. 300 w		
Svítivost min. 2300 ANSI lm		
Kontrast min. 160000:1		
Min. projekční vzdálenost 1,3 m		
Životnost lampy min. 3500 hod		
Vstupy min. HDMI, VGA, RJ-45		
Příslušenství: dálkové ovládání		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	60 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.13 – Výkonný projektor B

Konečný příjemce techniky: *MgA. Filip Nerad, Polygrafické studio, Tvůrčí centrum Fakulty umění*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Nativní rozlišení min. 1920 x 1080		
Technologie promítání obrazu LCD nebo LDP		
Zdroj světla lampa nebo LED dioda		
Lampa min. 300 w		
Svítivost min. 5000 ANSI		
Kontrast cca. : 15000:1		
Příslušenství: dálkové ovládání,		
Min. projekční vzdálenost 1,3 m		
Max. projekční vzdálenost 9 m		
Životnost lampy min. 5000 hod		
Vstupy min. HDMI, VGA, RJ-45, Wi-Fi		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	60 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.14 – Barevná multifunkční tiskárna formátu A3

Konečný příjemce techniky: *MgA. Filip Neraď, Polygrafické studio, Tvůrčí centrum Fakulty umění*

Místo dodání, technik: *Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Technologie tisku LED		
Max. rozlišení skeneru min. 600 dpi		
Max. rozlišení tisku min. 600 dpi		
Rychlost skenování min. 45 str./min		
Vstupní zásobník min. 400 ks listů		
Rychlost tisku barevně: min. 20 str./min		
Rychlost tisku černobílé: min. 20 str./min		
Doba tisku první strany max. 15 s		
Dotykový displej		
Barevný tisk		
Formát tisku min. A3		
Automatický oboustranný tisk		
Funkce, kopírování, skenování,		
Rozhraní tiskárny: min. USB, LAN		
Součást balení: Napájecí kabel, Tonerové startovací kazety,		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	39 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

**** Doplnění odůvodnění**

- Celý projekt je postaven na původním vybavení strategie Apple, čili fakulta umění již disponuje se SW činnými na uvedené platformě a je plánováno zakoupit další.
- Počítače MacIntosh (Mac) jsou standardem pro práci ve zvukové a obrazové postprodukci. Studenti budou tuto platformu používat v budoucím zaměstnání.
- Ateliér animované tvorby již vlastní software určený pro platformu Mac (stříhový program Avid, media composer), final cut pro.
- Program pro editaci zvuku ProTools je vyvíjen primárně pro platformu Mac. Existuje sice verze pro PC (Microsoft Windows), ale je výrazně nespolehlivější, a proto také málo používaný profesionály v praxi. Není tedy vhodnou cestou pro výuku.

Adobe pro Apple v celém rozsahu // „Adobe Photoshop pro MAC OS“

Plugin SW pouze pro MAC

- Podpora prostředí MAX/MSP – SW operující v obou platformách nicméně komunitní i firemní kultura je mnohem lépe rozvinutější v MAC prostředí, zejména s ohledem na interaktivitu.
- možnost nativně pracovat v operačních systémech Mac OS X, MS Windows, Linux.
- SW, který bude zakoupen Avid Pro Tools

Položka č. 4.15 – Externí harddisk

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA.Marek Franz, Nakladatelský projekt a Ivo Sumec, Digitální formy v malbě Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita min. 2 TB		
Rozhraní USB min.3.0		
Formát 2,5 palce		
Napájení přes USB		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	2 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.16 – Držák dataprojektoru na strop, otočný kompatibilní s pol. č. 4.19

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA.Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Teleskopický		
Možnost náklonu projektoru		
Možnost otočení projektoru		
Uchycení na strop		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	2 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.17– Rolovací plátno (souvislost s pol. 4.19)

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA.Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Šířka min. 300 cm, max. 340 cm		
Výška min. 185 cm		
Možnost montáže na stěnu i strop		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	8 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.18 – Multifunkční barevná laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, Bc.A.Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Laserová tiskárna		
Formát tisku min. A4		
Velikost paměti min. 256 MB		
Barevný tisk		
Automatický oboustranný tisk		
Podavač skeneru min. ADF min. 50 listů		
Rychlost ČB tisku min. 27 str./min.		
Rychlost barevného tisku min. 27 str./min.		
Tisk první stránky max. 9s		
Barevný displej,		
Rozlišení tisku min. 600 x 600 dpi		
Max. rozlišení skeneru min. 600 dpi		
Konektivita: min. USB, RJ-45		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	10 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.19 – Grafický tablet

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA.Marek Franz Nakladatelský projekt a Ivo Sumec, Digitální formy v malbě Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Úrovní přitlaku min. 8192		
Pracovní plocha min. 311× 216 mm		
Bezdrátové připojení		
Radial menu		
Ovládání multidotykem		
Rozlišení snímací vrstvy min. 5080 lpi		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	13 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Odůvodnění výhradního nákupu výrobků Wacom:

Vzhledem k malé konkurenci na trhu s grafickými tablety v rozsahu parametrů, jež jsou standardní pro práci v souladu s novými moderními technologiemi, jsou pro výuku v oblasti grafiky odpovídající výrobky Wacom. Výrobce má silné postavení na našem trhu a tudíž výraznou podporu na všech úrovních potřebných pro bezproblémové plnění pracovních povinností studenta. V současné době existuje pouze jeden ekvivalent tohoto výrobku, jenž má na našem trhu pouze jediného obchodního zástupce výrobce z Číny. Pro výše uvedené důvody preferujeme Wacom. Polohovací zařízení s pracovní plochou je jediné svého druhu na trhu, zařízení je potřebné pro přesné ovládání grafického softwaru, digitální malbu i animace.

Položka č. 4.20 Stolní počítač

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA. Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

A) Počítač

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 10700 bodů PassMark – CPU Mark **		
Velikost RAM (GB) : min 16 GB		
Typ paměti RAM: min DDR4		
SSD min. 256 GB + HDD min. 1 TB min. 7200 ot/min		
Dedikovaná grafická karta min. velikost 2 GB GDDR5, s grafickým výkonem min. 4500 bodů PassMark – GPU Mark. **		
Rozhraní: min. display port, HDMI, USB min. 6x USB 3.0, Bluetooth, Wi-Fi		
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU		
Kompatibilní s položkou 1.26, 1.27, 1.28		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	24 200	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

** PassMark – GPU Mark <https://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 4.21 - Monitor

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA. Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

B) Monitor

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Velikost displeje: min. 27"		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Typ displeje: IPS		
Frekvence min. 60 Hz		
Doba odezvy max. 5 ms		
Jas min. 250 cd/m2		
Poměr stran min. 16:9		
Reproduktory		
Rozhraní min. 1x HDMI, 1x DisplayPort , 1x VGA		
Kompatibilní s položkou 1.25, 1.27, 1.28		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	5 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.22 - Klávesnice

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA. Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Drátová USB klávesnice		
Podsvícení		
Lokalizace česká		
Typ kláves: nízkoprofilové		
Multimediální klávesy		
Kompatibilní s položkou 1.25, 1.26, 1.28		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	500	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.23 - Myš

Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, BcA. Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Drátová USB myš		
Optický snímač pohybu		
Rozlišení min. 3200 DPI		
Mechanické kolečko		
Min. 3 tlačítka		
Kompatibilní s položkou 1.25, 1.26, 1.27		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	300	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.24 – Stropní dataprojektor

- Konečný příjemce techniky: doc. PhDr. Eliška Čabalová, Bc.A.Marek Franz, Nakladatelský projekt, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345
- Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Rozlišení min. 1920 x 1080		
Technologie promítání obrazu LCD		
Zdroj světla lampa		
Lampa min. 300W		
Svítivost min. 4000 ANSI lm		
Kontrast min.: 10 000:1		
Příslušenství: dálkové ovládání,		
Min. projekční vzdálenost 1,5 m		
Max. projekční vzdálenost 9 m		
Životnost lampy min. 4000 hod		
Vstupy min. HDMI, VGA, RJ-45		
Bezdrátové rozhraní min. Wi-Fi		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	30 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.25 – Stolní počítač s nároky na grafické a zvukové vybavení

Konečný příjemce techniky: PhDr. Martin Celhoffer, Ph.D., Nahrávací sekce, Open class,
Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Min. 4 jádrový procesor s výkonem minimálně 10700 bodů PassMark – CPU Mark. **		
Velikost RAM (GB): min. 8 GB		
SSD min. 256 GB + HDD min. 1 TB min. 7200 ot./min		
Typ paměti RAM: min. DDR4		
Dedikovaná grafická karta min. velikost 3 GB GDDR5, s grafickým výkonem min. 8800 bodů PassMark – GPU Mark. **		
DVD±R/RW SATA mechanika		
Bezdrátová připojení: Wi-Fi, Bluetooth min. v4.0		
Rozhraní: Čtečka karet, RJ-45, min. 4x USB min. 3.0, minimálně 2x digitální video výstup, konektor pro sluchátka a mikrofon		
Min. 500W zdroj		
Příslušenství: Klávesnice, Myš		
Vhodná verze OS (OEM W7/W8/W10) pro upgrade na libovolnou edici Windows z programu CAMPUS OU		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	30000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

** PassMark – CPU Mark <http://www.cpubenchmark.net>

** PassMark – GPU Mark <https://www.videocardbenchmark.net/>

Položka č. 4.26 – Inkoustová tiskárna barevná

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tomáš Knoflíček, Ph.D., Zvuk a média, Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Inkoustová barevná tiskárna		
Formát tiskárny min. A4		
Maximální tiskové rozlišení min. 5760 dpi		
Vstupní zásobník min. 120 listů		
Výstupní zásobník min. 50 listů		
Rychlost tisku barevně min. 38 str./min.		
Rychlost tisku černobíle min. 37 str./min.		
Konektivita min. USB, Wi-Fi		
Bezokrajový tisk,		
Obsah balení: Napájecí kabel, Lahvičky s inkoustem.		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	6 650	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.27 – Dataprojektor

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tomáš Knoflíček, Ph.D., Zvuk a média, Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
DLP technologie		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Světelný výkon min. 3500 ANSI lm		
Minimální projekční vzdálenost 1 m		
Kontrast min. 20 000:1		
Životnost lampy min. 4000 h		
Výkon lampy min. 200 W		
Rozhraní: min. HDMI,USB,D-Sub, audio jack vstup, výstup.		
Reproduktory		
Možnost uchycení na strop, stůl nebo zem.		
Součást balení: Dálkové ovládání		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	15 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.28 – Inkoustová tiskárna pro tisk fotografií

Konečný příjemce techniky Mgr. Tomáš Knořlíček, Ph.D., Zvuk a média, Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Inkoustová tiskárna		
Formát tisku min. A2		
Beokrajový tisk		
Barevný LCD displej		
Maximální tiskové rozlišení 2880 x 1440 dpi		
Počet náplní min. 9 ks		
Oddělené náplně		
Automatický podavač dokumentů min 120 stran		
Síla papíru min. 0,29 mm – max. 1,5 mm		
Gramáž papíru min. 73 g / m – max. 1000 g/m		
Manuální duplexní tisk		
Možnost tisku z papírové role,		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	34 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.29 – Specializovaný grafický monitor

Konečný příjemce techniky: Mgr. Tomáš Knoflíček, Ph.D., Zvuk a média, Tvůrčí centrum
Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Úhlopříčka displeje min. 24“		
LED podsvícení		
Typ displeje IPS		
Nativní rozlišení: min. 1920 x 1200		
Frekvence min. 60 Hz		
Doba odezvy max. 60 s		
Kontrast min 1 500:1		
Podporované barvy: 1 070 milionu		
Jas displeje min. 400 cd/m2		
Úhel horizontálního pohledu min. 178 stupňů		
Úhel vertikálního pohledu min. 178 stupňů		
Pivot		
Výškově nastavitelný		
Počet USB min.2x min 2.0		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	30 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Odůvodnění nákupu výrobku:

Uvedený výrobek je standardně používám v oblasti grafického designu, fotografie i tisku uměleckých a výtvarných publikací, tiskově náročných. Používání výrobku je nutné pro výuku, jelikož studentům umožní seznámit se prakticky s technologií a hlavně kvalitou, která je potřebná pro jejich maximální profesionalitu. Je běžně využívám pro finální kontrolu a úpravu fotografií a předtiskovou přípravu

Položka č. 4.30 – Grafický LCD monitor

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
LED podsvícení		
Velikost min. 32"		
Rozlišení displeje min. 2560 x 1440		
Frekvence min. 60 Hz		
Doba odezvy max. 4 ms		
Podporované barvy min. 16,7 mil.		
Pozorovací úhly min. 178 stupňů		
Jas min. 250 cd/m2		
Reproduktory		
Pivot		
Montáž na zeď		
Výškově nastavitelný		
Konektivita min. 1xDP min. 1x HDMI, min. 2x USB min. 2.0		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	9 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.31 – Laserový RGB projektor řízený PC

Konečný příjemce techniky: Mgr. Marcela Polochová, Multimediální pracoviště, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Animační RGB Laser možnost vytváření min. 7 barev		
Garantovaný výkon laseru min 1000mW		
Výkon laseru maximálně 1200 mW		
Výkon červená min. 300 mW		
Výkon zelená min. 100 mW		
Výkon modrá min. 600 mW		
Rychlost skenování min. 25 kpps		
Ovládací rozhraní min. DMX + ILDA		
Min. počet DMD kanálů 12/23		
DMX připojení min. 3 pinový XLR		
Otočný regulátor na zadní straně, jednoduché invertování osy X/Y		
Příkon. Max 80 W		
Hmotnost max. 5,5 KG		
Součást balení: montážní oblouk		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.32 – Skener plochý A3

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec, Digitální formy v malbě, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Plochý skener velikosti min. A3		
Typ snímače skeneru CCD		
Skenovací rozlišení min. 600 dpi		
Skenování až 4 str. / min.		
Barevné skenování		
Barevná hloubka min. 48 bitů barva, min. 16 bitů černobíle		
Rozhraní min. USB min. 2.0		
Kompatibilita s Mac OS		
Obsah balení: Napájecí kabel, USB kabel,		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	45 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Odůvodnění – Velikost skeneru je zásadní pro zpracování nátisků a při přípravě digitálních obrazů. Vzhledem k velikosti požadujeme vyšší kvalitu než je u standardní velikosti A4

Položka č. 4.33 – Speciální tiskový plotr

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec, Digitální formy v malbě, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Tiskárna inkoustová		
Barevný tisk		
Max. Formát role 44“ (min. A0,B0)		
Maximální tiskové rozlišení min. 2880 x 1440 dpi		
Paměť min. 1 GB		
Dělené naplně		
Podávání z role		
Spotřeba max. 80 W		
Konektivita min. LAN,USB		
Obsah balení: Ovladače a pomocné programy k ovládání tiskárny, samostatné inkoustové kazety, napájení kabel.		
Záruční doba min. 36 měsíců		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	180 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.34 – Vysokokapacitní harddisk

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec, Digitální formy v malbě, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Datové síťové úložiště		
Formát min. 3,5“		
Kapacita vložených disku min. 12 TB		
Maximální kapacita disku 12 TB		
Min. počet pozic 2 x		
Min. počet osazených pozic 2x		
Externí rozhraní min. USB min. 3.0		
Rychlost čtení min. 420 MB/s		
Rychlost zápisu min. 320 MB/s		
Min. 2 x Thunderbolt		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	18 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.35 - Dataprojektor

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec, Digitální formy v malbě, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
DLP technologie		
Rozlišení displeje min. 1920 x 1080		
Zdroj světla lampa		
Světelný výkon min. 3400 ANSI lm		
Minimální projekční vzdálenost 1 m		
Kontrast min. 25 000:1		
Životnost lampy v úsporném modu min. 10000 hodin		
Výkon lampy min. 240 W		
Rozhraní: min. HDMI,USB,D-Sub, audio jack vstup, výstup.		
Reproduktory		
Možnost uchycení na strop, stůl nebo zem.		
Součást balení: Dálkové ovládaní		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.36 - Barevná laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec, Digitální formy v malbě, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Laserová barevná tiskárna		
Formát papíru min. A4		
Velikost paměti min. 1 GB		
Rozlišení skeneru min. 600 dpi		
Rychlost skenování min. 20 str./min.		
Oboustranný automatický podavač (DADF)		
Maximální tiskové rozlišení 2400 dpi		
Vstupní zásobník min. 550 listů		
Rychlost tisku černobíle min. 25 str. / min.		
Rychlost tisku barevně min. 25 str./min.		
Doba tisku první černobíle stránky max. 12s		
Dotykový barevný displej		
Rozhraní min. USB, LAN,		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	20 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 4.37 - Grafický monitor

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec, Digitální formy v malbě, Tvůrčí centrum Fakulty umění, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345

Místo dodání, technik: Podlahova 3, Ostrava Mariánské Hory, Martin Matula, 553 46 1162

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Uhlopříčka displeje min. 27"		
Rozlišení min. 3840 x 2160		
Poměr stran 16:9		
Matný povrch displeje		
Min. technologie podsvícení LED		
Pozorovací úhly min. 178 stupňů		
Typ displeje IPS		
Kontrast min. 1000:1		
Min. obnovovací frekvence 60 Hz		
Doba odezvy max. 5ms		
Podporované barvy min. 1070 mil.		
Jas min. 350 cd/m2		
Pivot		
Nastavitelná výška		
Konektivita min. 1x HDMI min. 1x DisplayPort		
Reproduktory		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	25 000	Kč vč. DPH

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Kupní smlouva č.

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“)

1. Smluvní strany

Kupující: **Ostravská univerzita**
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: prof. MUDr. Jan Lata, CSc. - rektor
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající:
sídlo:
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v
zastoupená:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „Prodávající“)

2. Základní ustanovení

- 2.1. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

3. Předmět koupě

- 3.1. Předmětem koupě dle této Smlouvy je ICT vybavení nakupované v rámci projektů OP VVV:

1. PODPORA ROZVOJE STUDIJNÍHO PROSTŘEDÍ NA OU,
REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008534
2. JSME OSTRAVSKÁ=MODERNÍ, INSPIRATIVNÍ A ATRAKTIVNÍ MÍSTO PRO
KVALITNÍ STUDIUM, REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002436
3. HR EXCELLENCE IN RESEARCH NA OSTRAVSKÉ UNIVERZITĚ,
REG. Č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_028/0006225

4. TVŮRČÍ CENTRUM FAKULTY UMĚNÍ, REG. Č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002345,

uvedené v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této Smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. V případě, že se zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy stane po podpisu Smlouvy nedostupným, zavazuje se prodávající nahradit toto zboží zbožím stejných nebo lepších technických vlastností.
- 3.4. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 3.5. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží a předání dokladů potřebných k užívání či provozu zboží, návod (návodů) k obsluze v českém jazyce, jsou-li nezbytné pro používání zboží, příp. dalších dokladů, které se ke zboží jinak vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.
- 3.6. Prodávající prohlašuje, že:
 - 3.6.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
 - 3.6.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
 - 3.6.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
 - 3.6.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
 - 3.6.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
 - 3.6.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.

4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 30 dnů od účinnosti této Smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity, konkrétní místa plnění jsou specifikovaná v Příloze č. 1 této smlouvy.
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je **(pozn. bude doplněno uchazečem s uvedením kontaktního e-mailu a tel.)**
- 4.4. Osobami oprávněnými k převzetí zboží za kupujícího jsou technici jednotlivých fakult či součástí OU (tel. kontakty jsou vždy uvedeny v Příloze č. 1 – Technická specifikace zboží). V případě nedostupnosti technika je kontaktní osobou Ing. Pavel Pomezny, e-mail: pavel.pomezny@osu.cz, tel. č.: 739 329 097 a místem plnění dle čl. 4.2 Centrum informačních technologií, Bráfova 5, Ostrava.

- 4.5. Prodávající se zavazuje viditelně a čitelně označit každou odevzdanou položku jejím číslem a názvem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.6. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.7. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.
- 4.9. Pokud věc vykazuje vady, popř. pokud prodávající neodevzdal kupujícímu některou z více kusů jedné položky zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů jedné položky zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Prodávající v takovém případě není v prodlení s odevzdáním věci. Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto článku postupují smluvní strany přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci uvedenými v čl. 8 této smlouvy. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.

5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:
- | | | |
|----------------|-------|-----------|
| bez DPH | | Kč |
| DPH | | Kč |
| s DPH | | Kč |
- 5.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy.
- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené

s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.

- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV s uvedením názvu a reg. čísla konkrétního projektu**. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupující vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu.
- 5.5. Prodávající se zavazuje vystavit fakturu na každý soubor zboží členěný dle jednotlivých projektů zvlášť.
- 5.6. Prodávající se zavazuje ve výčtu položek faktury uvést vždy číslo a název položek, jak je uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy. Na každou očíslovanou položku bude vystaven samostatný dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.7. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu financi.uctarna@osu.cz.
- 5.8. Smluvní strany se v souladu s § 2 odst. 5 Nařízení vlády č. 361/2014 Sb., o stanovení dodání zboží nebo poskytnutí služby pro použití režimu přenesení daňové povinnosti ve znění pozdějších předpisů dohodly, že zdanitelné plnění, které by podléhalo režimu přenesení daňové povinnosti až po překročení hranice 100 000 Kč, bude tomuto režimu podléhat i při nižší částce.
- 5.9. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 5.10. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.11. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.

6. Smluvní pokuty

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním povinností stanovených v čl. 8.12. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 6.3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z hodnoty faktury za každý i započatý den prodlení.
- 6.4. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícím.

8. Záruka za jakost, Práva z vadného plnění

- 8.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této smlouvě.
- 8.2. Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho odevzdání, v době mezi odevzdáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době.
- 8.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této smlouvě i po smluvenou záruční dobu.
- 8.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 24 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží, není-li u jednotlivých položek obsažených v Příloze č. 1 této Smlouvy, v záručním listu nebo v jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba delší. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvá povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.
- 8.5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Je-li zboží kupujícím převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně bylo-li zboží kupujícím převzato i přes to, že prodávající neodevzdal některou z položek zboží ve smluvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící položky zboží.
- 8.6. Záruční doba dle předchozího odstavce neběží po dobu, po kterou kupující nemůže zboží užívat pro vady, za které odpovídá prodávající, tedy i z důvodu jejich řešení.
- 8.7. Má-li zboží vadu (vady) má kupující právo:
 - 8.7.1. na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady,
 - 8.7.2. na odstranění vady dodáním chybějícího zboží,
 - 8.7.3. na odstranění vady opravou zboží (je-li vada opravou odstranitelná),
 - 8.7.4. na přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo

8.7.5. odstoupit od smlouvy.

Kupující je oprávněn si zvolit a uplatnit kterékoli z výše uvedených práv dle svého uvážení a s přihlédnutím k charakteru vady, příp. zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil zároveň s oznámením vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.8. Požadavek na odstranění vad kupující uplatní u prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 8.9. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že vadu odstraní v souladu s touto smlouvou.
- 8.10. I v případech, kdy prodávající reklamaci neuznává, je povinen vadu odstranit. V takovém případě prodávající kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího.
- 8.11. Pokud prodávající reklamaci neuznává, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace prodávajícímu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 8.12. Reklamované vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede prodávající třetí osobou.
- 8.13. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
 - 8.13.1. v případě odstranění vady dodáním nového zboží dodat nové zboží na tutéž adresu, kde bylo kupujícímu odevzdáno nahrazované zboží, a
 - 8.13.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

- 8.14. V případě, že prodávající neodstraní vadu ve lhůtě dle čl. 8.12. Smlouvy, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 10 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 8.15. Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Termíny servisních úkonů budou stanoveny dle provozních možností kupujícího.
- 8.16. Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.

9. Ostatní ujednání

- 9.1. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, Kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 9.2. Kupující zveřejní smlouvu, příp. její dodatky, dle odstavce 9.1. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva, příp. její dodatky, obsahují utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy, příp. jejího dodatku, tuto skutečnost sdělit Kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy, příp. jejího dodatku, (chráněné informace) pak Kupujícím nebudou uveřejněny. V opačném případě je Prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy, příp. jejího dodatku, v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva, příp. její dodatky, neobsahují ani jiné chráněné informace a Prodávající s jejich zveřejněním výslovně souhlasí.
- 9.3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

- 9.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 9.5. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9.7. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.8. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 9.9. Prodávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 9.10. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 9.11. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 9.10. nebo 9.11. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 9.10. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Prodávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je

....., **(pozn. doplní uchazeč)** a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

9.12. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.

9.13. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Nabídkový list

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské univerzity

Prodávající