

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

pro veřejnou zakázku v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě, zadávanou dle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

„Nákup ICT vybavení – 043 – 2015“



ZADAVATEL:

Název zadavatele:	Ostravská univerzita v Ostravě
Sídlo:	Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
Právní forma:	601 - Vysoká škola
Zastoupená:	prof. MUDr. Janem Latou, CSc. - rektorem
IČ:	61988987
DIČ:	CZ61988987

Kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky:

Ing. Klára Vodičková, tel. +420 597 091 043, e-mail: klara.vodickova@osu.cz

Mgr. Renáta Holínková, tel. +420 597 091 026, e-mail: renata.holinkova@osu.cz

Bc. et Bc. Barbora Bolková, tel. +420 597 091 023, e-mail: barbora.bolkova@osu.cz

1. PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro vypracování a podání nabídek uchazečů na veřejnou zakázku zadávanou podle § 95 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v Dynamickém nákupním systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě (dále jen „Zadávací dokumentace“), zavedeném v otevřeném řízení podle zákona.

Dodavatelé **nezařazení** do Dynamického nákupního systému na ICT vybavení pro Ostravskou univerzitu v Ostravě (dále jen „dynamický nákupní systém“), **nemohou nabídku pro tuto veřejnou zakázku podat**. Podmínky pro podání předběžné nabídky a pro zařazení do dynamického nákupního systému jsou uveřejněny na adrese <https://zakazky.osu.cz/dns00000017>. Podání předběžné nabídky 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 pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <http://zakazky.osu.cz>. Veškeré úkony se provádějí elektronicky. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje včetně dynamického nákupního systému jsou dostupné na <http://zakazky.osu.cz>.

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

2. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY ZADÁVANÉ V DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU

2.1. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka ICT vybavení pro jednotlivé fakulty Ostravské univerzity v Ostravě.

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

2.2. 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

2.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **631.240,- Kč bez DPH**.

2.4. Uvádění obchodních názvů a specifických označení

Pokud zadávací podmínky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

3. LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Místem plnění jsou jednotlivá pracoviště Ostravské univerzity v Ostravě, konkrétní místa plnění jsou specifikovaná v obchodních podmínkách uvedených v Příloze č. 2 této Zadávací dokumentace. Lhůta plnění je rovněž upřesněna v Příloze č. 2 této Zadávací dokumentace.

4. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1. Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást Zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona. Obchodní podmínky jsou vypracovány ve struktuře odpovídající návrhu kupní smlouvy. Uchazeči 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.

4.2. 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 v rozporu s obchodními podmínkami nebo které by znevýhodňovalo zadavatele.

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 především 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.

5. 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.

6. POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

6.1. 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.).

6.2. 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. 1. Neúplné nebo nepřehledné zpracování nabídkových cen bude důvodem k vyřazení nabídky z hodnocení. 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.

6.3. Výše nabídkové ceny

Výše předpokládané ceny (tj. 631.240,- Kč bez DPH) je **limitní hodnotou. 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 stanovené limitní ceny znamená nesplnění podmínek stanovených zadavatelem dle ustanovení § 76 odst. 1 zákona.

7. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

7.1. Nabídka uchazeče

Při zadávání veřejné zakázky v rámci dynamického nákupního systému používá zadavatel i dodavatel výlučně elektronické prostředky podle § 149 zákona. Nabídka musí být uchazečem podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.osu.cz>.

Uchazeč použije pro zpracování své nabídky návrh kupní smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 Zadávací dokumentace. V souladu s podmínkami stanovenými v čl. 4 Zadávací dokumentace doplní uchazeč požadované údaje.

Návrh kupní smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku popřípadě zmocněncem uchazeče (dokument je možné podepsat i elektronicky zaručeným elektronickým podpisem).

Uchazeč dále předloží zpracovanou Přílohu č. 1 této Zadávací dokumentace – tzn. **uchazeč doplní tabulky s obecnou technickou specifikací požadované ICT techniky skutečnými parametry nabízeného zboží, přičemž tyto parametry musí být svojí kvalitou stejné nebo vyšší než parametry předepsané.** Takto zpracovaná příloha bude v nabídce označena jako příloha návrhu kupní smlouvy.

Nabídka musí být podepsána elektronicky dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele dle výpisu z obchodního rejstříku či jiné obdobné evidence nebo osobou oprávněnou k podpisu dodavatelem. V případě, že je nabídka podepsána osobou oprávněnou dodavatelem, musí být její oprávnění (plná

moc) přílohou nabídky, pokud nebylo oprávnění k podpisu nabídky součástí předběžné nabídky. To znamená, že výše uvedená osoba buď vloží a podepíše nabídku (tj. soubor s návrhem smlouvy a přílohami) přímo v elektronickém nástroji E-ZAK, nebo tato osoba elektronicky podepíše přímo všechny soubory, které budou tvořit nabídku uchazeče.

Nabídka musí být v plném rozsahu zpracována v elektronické podobě a v českém nebo slovenském jazyce.

8. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

8.1. Základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena**.

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její výše bez daně z přidané hodnoty.

8.2. Sestavení celkového pořadí

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

9. DODATEČNÉ INFORMACE

9.1. Dodatečné informace k zadávací dokumentaci

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost musí být podána elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

9.2. Poskytování dodatečných informací

Na základě žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám zadavatel poskytne dodavateli dodatečné informace elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Tyto dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, poskytne zadavatel i všem ostatním dodavatelům uveřejněním v elektronickém nástroji E-ZAK.

9.3. Poskytování dodatečných informací bez předchozí žádosti dodavatele

Zadavatel má právo v souladu s ustanovením § 49 odst. 4 zákona poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK i bez předchozí žádosti dodavatele.

10. OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

10.1. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

10.2. Priorita jednotlivých dokumentů

Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů obsažených ve zjednodušeném oznámení a v Zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky uveřejněné ve zjednodušeném oznámení.

10.3. Zrušení zadávacího řízení

Zrušení zadávacího řízení je možné za podmínek stanovených v § 84 zákona. Pokud zadavatel zruší zadávací řízení, nevzniká dodavatelům vůči zadavateli jakýkoliv nárok.

10.4. Zadávací lhůta

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu podle § 43 odst. 2 zákona na 90 dnů. Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

11. PODÁNÍ NABÍDKY A OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK S NABÍDKAMI

11.1. Podání nabídky

Nabídky je možné předkládat dle § 149 zákona pouze prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK (<https://zakazky.osu.cz>).

Lhůta pro podání nabídek končí v souladu s § 95 odst. 7 zákona dne 26. 10. 2015 v 10.00 hod.

11.2. Otevírání obálek s nabídkami

Jelikož nabídky mohou být doručeny výhradně elektronickými prostředky, veřejné otevírání obálek se v souladu s § 72 odst. 4 zákona nebude konat. V souladu s ustanovením § 72 odst. 2 provede otevírání obálek zadavatel. Protokol o otevírání obálek bude v souladu s § 73 odst. 4 poskytnut elektronickými prostředky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

V Ostravě, dne

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

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Zadavatel upozorňuje, že číslování jednotlivých specifikací určuje identifikaci jednotlivých pracovišť, nikoliv jejich číslování. Chybějící označení v číselné řadě specifikace není tedy chybou či opomenutím zadavatele, nýbrž záměrem zadavatele pro usnadnění identifikace položek.

Technická specifikace pro Přírodovědeckou fakultu

Položka č. 1.1 – USB klávesnice

Konečný příjemce techniky: kolektiv KIP (RT 156567, obj. 3140/0019/15).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Klávesnice klasická k PC		
Konektor USB		
Lokalizace česká, velký „Enter“		
Počet kusů	10	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	200	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.2 – USB myš

Konečný příjemce techniky: kolektiv KIP (RT 156567, obj. 3140/0019/15).

Technik: Pavel Brzeska (739 386 566), 30. dubna 22

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Myš, drátová (kabel min. 1m), optická		
Konektor USB		
Provedení symetrické s kolečkem		
Počet kusů	10	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	150	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.3 – ČB laserová multifunkční tiskárna

Konečný příjemce techniky: Jana Prášilová, KCH (RT 157098, obj. 3150/0063/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Monochromatický černý laser. tisk		
Formát A4		
Rychlost min. 20 str./min.		
Rozlišení tiskárny min. 1200x1200		
Paměť min. 128 MB		
Plochý barevný skener		
Rozlišení skeneru min. 1200x1200dpi optické		
Vstupní zásobník min. 150 listů		
Rozhraní USB 2.0		
S nutností vyměňovat pouze tonerové kazety		
Příslušenství: Propojovací USB kabel min. 3m		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.4 – Lightning – HDMI adapter

Konečný příjemce techniky: Antonín Dvořák, ÚVAFM (RT 157533, obj. 9410/0080/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Lightning / Digital AV (HDMI) adaptér		
Kompatibilita s iPad, iPhone, iPod zařízeními		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.600	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.5 – Ochranné pouzdro pro IPAD

Konečný příjemce techniky: Jiří Kupka, ÚVAFM (RT 157533, obj. 9410/0080/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Polyuretanové pouzdro pasující na IPAD model ME406SL/A		
S možností automaticky probouzet /uspávat IPAD otevřením/zavřením pouzdra		
Pouzdro může sloužit jako stojánek		
Nejlépe v tmavé barvě		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	1.300	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.6 – Modulární programovatelná stavebnice robota

Konečný příjemce techniky: Martin Kotyrba, KIP (RT 156568, obj. 3140/0021/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Stavebnice k sestavení programovatelných robotů obsahující sadu kostek, ovládacích prvků, programovatelných prvků, čidel, dálkového ovládání		
Nutnost kompatibility se standardem EV3		
Ovládací software musí být dostupný pro Windows, MacOX, Android		
Možnost sestavení až 5 robotických modelů		
Minimálně 2 interaktivní servomotory s integrovaným rotačním senzorem, zpětná vazba interního senzoru s přesností minimálně jeden stupeň, rozsah otáček za minutu 160 - 200, krouticí moment od 0,19 Nm, mezní zátěž od 0,4 Nm.		
Min. 1 střední interaktivní servomotor s integrovaným rotačním senzorem, zpětná vazba interního senzoru s přesností minimálně jeden stupeň, rozsah otáček za minutu 240 -300, krouticí moment od 0,08 Nm, maximální zátěž od 0,12 Nm.		
Min. 1 ultrazvukový senzor, měření vzdálenosti v rozsahu 3 do 250 cm s přesností do 1 centimetru, schopnost registrace příjmu signálu z jiného ultrazvukového senzoru.		
Min. 1 světelný a barevný senzor, měření odrazivosti a úrovně osvětlení od tmy po přímé sluneční světlo, rozlišení a detekce min. 8 barev, vzorkování min. 1 kHz.		
Musí obsahovat gyroskop, schopnost měření úhlu s přesností maxi. 3 stupně, gyro mod max. 440 stupňů za sekundu, vzorkování 1 kHz.		
Minimálně 2 dotykové senzory.		
Musí obsahovat nabíjecí baterii o kapacitě min. 2050 mA.		
Musí obsahovat minimálně jedno vícesměrné kolo, spojovací vodiče s konektory, manuál.		
Min. 1x Mini USB PC port, Min. 4 vstupní porty k připojení senzorů, min. 4 výstup. porty k připojení motorů.		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	11.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.7 – Zvukový senzor - k dodané stavebnici robota

Konečný příjemce techniky: Martin Kotyrba, KIP (RT 157467, obj. 3140/0024/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Nutná kompatibilita s EV3 (NXT) kostkou		
Senzor měří zvukovou úroveň hladiny zvuku v dB a dBA		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	850	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.8 – Senzor sledující magnetické pole Země - k dodané stavebnici robota

Konečný příjemce techniky: Martin Kotyrba, KIP (RT 157467, obj. 3140/0024/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Nutná kompatibilita s EV3 (NXT) kostkou		
Senzor sledující magnetické pole Země s určováním azimutu.		
Možnost určit polohu na 1° přesně v rozsahu 0° - 359° s frekvencí 100 záznamů za sekundu.		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.700	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.9 – Detektor objektů - k dodané stavebnici robota

Konečný příjemce techniky: Martin Kotyrba, KIP (RT 157467, obj. 3140/0024/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Nutná kompatibilita s EV3 (NXT) kostkou		
Detektor objektů před, napravo a nalevo senzoru s dvěma rozsahy vzdáleností.		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.600	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.10 – Senzor měření vzdálenosti - k dodané stavebnici robota

Konečný příjemce techniky: Martin Kotyrba, KIP (RT 157467, obj. 3140/0024/15).

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

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Nutná kompatibilita s EV3 (NXT) kostkou		
Senzor přesného měření vzdálenosti v milimetrech, rozsah 30 - 150 cm.		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.900	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Položka č. 1.11 – LCD monitor 24" s poměrem stran 16:10

Konečný příjemce techniky: Choleva (RT 157348)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0186/15

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Uhlopříčka obrazovky min. 24“ palců s rozlišením 1920x1200, poměr stran 16:10		
Antireflexní povrchová úprava displeje, LED, IPS, PLS, tenký rámeček		
Min. 99% pokrytí barevného prostoru sRGB		
Jas min. 300 cd/m ²		
Doba odezvy max. 8 ms		
2 x HDMI, mini DisplayPort, DisplayPort, USB 3.0 HUB, Audio výstup (Line OUT)		
Polohovatelný stojan – pivot, VESA kompatibil.		
2 x HDMI kabel o min. délce 3 m, pozlacené konektory a s podporou přenosu signálu min. 1920x1200, 2 x redukce z DVI na HDMI		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	9.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 1.12 – Výkonná pracovní stanice pro obsluhu mikroskopu

Konečný příjemce techniky: Choleva (RT 157348)

Číslo int. Objednávky: OBJ/3170/0186/15

Místo dodání, technik: Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4 jádrový procesor s výkonem minimálně 7500 bodů PassMark – CPU Mark. ** a s max. TDP 85 W		
Napájecí zdroj min. 350W, PFC aktivní, min. 120mm ventilátor, certifikace Bronze 80Plus		
Integrovaná grafická karta s výkonem minimálně 700 bodů PassMark – GPU Mark. **		
Paměť min. 16 GB DDR3 (osazení 2x8GB)		
Základní deska min. s 2 x sloty PCIe (x1), 2 x PCIe (x16), 2 x PCI, min. 4 x slot pro DDR3, min. 6 x SATA III, GLAN (RJ-45), D-SUB (VGA), DVI, HDMI, 4 x 3.0 USB, 2 x 2.0 USB, 1 x PS/2		
HDD o velikosti min. 2 TB 7 200 ot. /min. 64 MB cache, SATA III, NCQ		
Optická mechanika DVD±R/RW/RAM		
Case musí obsahovat min. 2 x USB 3.0 a 2 x audio konektory na přední straně		
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu CAMPUS (OEM x64 W7/W8)		
USB myš s laserovým snímačem o min. citlivosti 3600dpi s vroubkovaným rolovacím kolečkem, USB klávesnice v černém provedení		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	25.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 1.13 – 2 TB Externí HDD formátu 2.5“

Konečný příjemce techniky *Popelková (RT 157058)*

Číslo int. Objednávky: *OBJ/3160/0044/15*

Místo dodání, technik: *Chittussiho 10, Ondřej Krupa, tel: 733 787 229*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita vestavěného HDD min. 2 TB		
Rozhraní USB 3.0		
Příslušenství: pevné uzavíratelné skořepinové pouzdro velikostně vhodné pro externí disk		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení

Technická specifikace Pdf

Položka č. 2.1 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Tajem., budova G, Mlýnská 5, Pdf, (RT 157572, OBJ/4591/00083/15).*

Místo dodání, technik: *Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
15.6" LED displej min. 1366x768, mat		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 2400 bodů PassMark – CPU Mark.** a s max. TDP 15 W		
Paměť min. 4 GB DDR3		
Pevný disk SSHD o velikosti min. 1 TB		
Mechanika DVD±RW DL		
Čtečka otisku prstu a čtečka karet		
LAN 1Gbit, Bluetooth v 4.0, WiFi 802.11 b/g/n		
2x USB 2.0, 1x USB 3.0		
HDMI, VGA		
HD Audio, mikrofon		
Numerická klávesnice		
Web kamera min. 720 px		
Operační systém Microsoft Windows 8.1		
Hmotnost max. 2,35 kg		
Počet kusů		
Jednotková maximální cena	1	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *	13 600	
Cena celkem *		

* 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. 2.2 – Multifunkční barevné laserové zařízení A4

Konečný příjemce techniky: Děkanát PdF (číslo RT 156989) - OBJ/4591/0089/15.

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Funkce: tisk, kopírování, skenování, formát A4		
Typ tisku: barevný laserový		
Rychlost tisku min. 20 stran/min		
Rychlost černého tisku: min. 20ppm		
Doba výtisku první kopie max. 12,5 sekundy		
Přímý tisk ze zařízení USB (flash disk)		
Vícenásobné kopírování: min. 99 kopií		
Kapacita APD: min. 50 kopií		
Typ skeneru: plochý a APD		
Rozlišení skeneru z plochy: min. 600 dpi barevně 24bitů		
Kompatibilita: TWAIN, WIA		
Skenování do: USB zařízení (flash disk), FTP, SMB		
Zásobník: min. 250 listů, min. 120 g/m ²		
Výstup papíru: min. 150 listů		
Automatický podavač dokumentů: min. 50 listů		
Měsíční zatížení: min. 55 000 stran		
Rozhraní: Hi-Speed USB 2.0, 10/100 Base Tx		
Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6		
Paměť: min. 512MB		
Podporované operační systémy: Windows XP / Vista / 7/8, Mac OS X verze 10.5.8 a vyšší		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	16 000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 2.3 – Switch

Konečný příjemce techniky: budova G, PDF, OBJ/4591/0071/15 RT144202

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Milan Jurček, tel: 605 866 236

Základní technická specifikace:

		Nabídnutá specifikace *
Výrobce		
Značka a typ		
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2 switch	
Formát zařízení	fixní konfigurace, stohovatelný, 1RU	
Stohovatelný	ano	
Počet portů 1 Gbit/s RJ45	24x10/100/1000 RJ45	
Počet portů 1 Gbit/s SFP	4x SFP	
Výkonnostní parametry		
Minimální propustnost L2/L3 přepínacího systému	56 Gb/s	
Minimální paketový výkon přepínače	41.7 milionu paketů/vteřinu	
Vlastnosti stohování		
Minimální počet přepínačů ve stohu	4	
Stohování zařízení přes standardizované síťové rozhraní	ano	
Seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ano	
Protokoly fyzické vrstvy		
IEEE 802.3-2005	ano	
Protokoly 2. vrstvy		
IEEE 802.3ad	ano	

Minimální počet LACP skupin	8	
Minimální počet linek v jedné LACP skupině	4	
Minimální počet záznamů v MAC adres tabulce	8000	
IEEE 802.1Q	ano	
Minimální počet aktivních VLAN	256	
GVRP	ano	
IEEE 802.1s - Multiple spanning tree	ano	
IEEE 802.1w - Rapid spanning Tree	ano	
Podpora STP instance per VLAN s 802.1Q tagováním BPDU (například PVST+)	ano	
LLDP a LLDP-MED	ano	
Podpora CDP	ano	
Protokoly 3. vrstvy		
IPv4 a IPv6 statické směrování	ano	
Minimální počet záznamů ve směrovací tabulce pro IPv4	10	
Multicast		
IGMP Snooping v1/v2/v3	ano	
MLD snooping v1/v2	ano	
Bezpečnost		
DHCP snooping	ano	
IPv6 DHCP snooping	ano	
Podpora ověřování 802.1X	minimálně 64 ověřených uživatelů na systém	

Podpora ověřování MAC adres	minimálně 64 ověřených MAC adres na systém	
Management		
CLI rozhraní – plnohodnotná konfigurace switche	ano	
SSHv2	ano	
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ano	
Hierarchický management	ano	
SNMPv2c	ano	
SNMPv3	ano	
Sériová nebo USB konzolová linka	ano	
AAA ověřování uživatelů (autentizace, autorizace, accounting)	ano	
Ostatní		
Záruční doba na dodaný hardware v minimální délce 60 měsíců ve formátu NBD	ano	
Nové verze programového vybavení v minimální délce 60 měsíců	ano	
Počet kusů		1
Jednotková maximální cena		6 000
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

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

Položka č. 2.4 – Tablet

Konečný příjemce techniky: Gabriela Matýsková, Katedra pedagogiky a andragogiky, č. RT 157045, č.obj.: 4512/0004/15

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4 jádrový procesor o výkonu min. 1100 bodů PassMark - CPU Mark**		
multidotykový 8“ IPS displej s rozlišením min. 1920x1200		
technologie AnyPen		
operační paměť min. 2GB DDR3		
interní paměť min. 32GB		
Bluetooth, webkamera, GPS		
přední fotoaparát min. 1,6 MPix		
zadní fotoaparát min. 8 MPix		
hmotnost (dle výrobce) max. 0,42 kg		
operační systém Windows		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	7500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Položka č. 2.5 – Stolní PC

Konečný příjemce techniky: *Pavčina Srovnalová, Katedra výchovy k občanství, č. RT: 157502, č. obj.: 4506/0007/15 ...1ks*

Jiří Šubrt, č. RT: 157518, č. obj.: 4591/88/15 ...6ks

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2 jádrový procesor o výkonu min. 5000 bodů PassMark - CPU Mark** s grafickým jádrem		
základní deska s min. 6x SATA III, min. 4x USB 3.0 a výstupy D-Sub, DVI a HDMI		
operační paměť min. 8GB DDR3 s chladičem		
1x 2,5“ SSD s kapacitou min. 120 GB		
1x 3,5“ HDD s kapacitou min. 1 TB		
interní optická mechanika DVD R/RW		
tichý zdroj 400W		
USB laserová myš s rozlišením min. 2000 DPI		
USB klávesnice, s velkou klávesou Enter		
operační systém Windows 7 64bit CZ		
Počet kusů	7	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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. 2.6 – Monitor

Konečný příjemce techniky: *Pavčina Srovnalová, Katedra výchovy k občanství, č. RT: 157502, č. obj.: 4506/0007/15*

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
matný Full HD displej s technologií IPS		
velikost min. 24" (23,8")		
technologie Flicker-Safe		
výstupy HDMI, D-Sub		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	5000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Položka č. 2.7 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Pavčina Srovnalová, Katedra výchovy k občanství, č. RT: 157502, č. obj.: 4506/0007/15*

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	<u>Nabídnutá specifikace *</u>	
Výrobce		
Značka a typ		
2 jádrový procesor o výkonu min. 1900 bodů PassMark - CPU Mark**		
antireflexní 13,3“ displej s rozlišením min. 1366x768		
operační paměť min. 4GB DDR3		
HDD s kapacitou min. 1000GB		
min. 2x USB 3.0		
Wifi, Bluetooth, Webkamera, LAN, HDMI výstup		
hmotnost (dle výrobce) max. 1,6 kg		
operační systém Windows (8.1) a vyšší		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Položka č. 2.8 – Notebook

Konečný příjemce techniky: *Romana Franková, Katedra informačních a komunikačních technologií,
č. RT: 157718, č. obj.: OBJ/4508/0020/15*

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2 jádrový procesor o výkonu min. 3900 bodů PassMark - CPU Mark**		
15“ FullHD displej		
operační paměť min. 8GB DDR3		
hybridní disk s kapacitou min. 1000GB + min. 8GB SSD		
grafická karta s pamětí min. 2GB		
min. 4x USB 3.0		
Wifi, Bluetooth 4.0, Webkamera, podsvícená klávesnice, HDMI výstup		
hmotnost (dle výrobce) max. 2,6 kg		
operační systém Windows 8.1(64bit) a vyšší		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	30000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Položka č. 2.9 – Wifi Access Point

Konečný příjemce techniky: Jiří Šubrt, Katedra informačních a komunikačních technologií, č. RT:157962, č. obj.: OBJ/4591/93/15

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Způsob dodání základní jednotky (netýká se napájení): kompaktní jednotka		
Podpora operačního systému - licence: Licence operačního systému nebude omezovat počet připojených uživatelů přes Wi-Fi.		
Ovládání a monitorování jednotky: integrace se všemi uvedenými řídicími a monitorovacími aplikacemi: Mikrotik Winbox, Mikrotik Dude, Mikrotik CAPsMAN, dále SSH, SNMP, syslog		
Porty a sloty: 5 portů Gigabit Ethernet		
WLAN standardy: IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz		
Výkon backplane: - CPU min. 600 MHz, min. 128 MB RAM - integrovaná rádiová jednotka schopná dodávat proměnný výkon do 1000 mW		
Napájení: Dodávka bude obsahovat napáječ vhodný pro přímé připojení k jednotce. Jednotka může sama obsahovat vestavěnou podporu pro PoE.		
Antény: 2 vnitřní, zisk alespoň 2 dBi/2,4 GHz		
Počet kusů	20	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.10 – Pasivní PoE injektor

Konečný příjemce techniky: Jiří Šubrt, Katedra informačních a komunikačních technologií, č. RT:157962, č. obj.: OBJ/4591/93/15

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

<u>Základní technická specifikace:</u>	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Počet konektorů RJ45: min. 12x DATA + 12x POWER+DATA		
Počet napájecích konektorů: min. dva napájecí konektory (redundantní)		
Provedení: rackmount 19“		
Kompatibilita: Zajistí napájení připojených zařízení pasivním PoE při zachování gigabitových rychlostí na jednotlivých portech. PoE panel je kompatibilní se všemi prvky s integrovaným PoE injektorem, vč. těch využívajících napájecí piny 4/5+ a 7/8- (Ubiquiti, MikroTik). Zařízení je schopné po výměně dodaných zdrojů pracovat nejméně v rozsahu 24 – 48 V.		
Napájení injektoru: Dva zdroje 24V. Součet výkonů dodaných zdrojů nejméně 120W. Injektor je zapojen tak, že každý PoE port je napájen oběma zdroji (redundance). Oba zdroje včetně všech propojovacích kabelů budou dodány spolu s injektorem!		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	4000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 2.11 – 48 portový switch

Konečný příjemce techniky: Jiří Šubrt, Katedra informačních a komunikačních technologií, č. RT:157962, č. obj.: OBJ/4591/93/15

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

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky	Splňuje ANO/NE
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2/L3 switch	
Formát zařízení	kompaktní do racku	
Velikost 1U	ano	
Počet metalických portů	48x10/100/1000Mbit RJ45	
Počet optických portů s volitelným fyzickým rozhraním	4x10Gbit SFP+ nezávislé	
Podpora redundantního napájecího zdroje	ano, možno externě	
Celková propustnost přepínače	176 Gbps	
Celkový paketový výkon přepínače	130 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 podpory 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	
Podpora 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 nebo ekvivalentní)	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	ano	
Podpora NTPv4 pro IPv4 a IPv6	ano	
Statické směrování IPv4 a IPv6	ano	
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, číslo zdrojového/cílového portu, 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 procentuální rychlost portu a množství paketů za vteřinu	ano	
Podpora ověřování 802.1X	2000 ověřených uživatelů na systém	
Podpora ověřování MAC adres	1000 ověřených MAC adres na systém	
Podpora 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 pro IPv4 a IPv6	ano	
Podpora SNMPv2c a SNMPv3	ano	
Možnost 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	ano	
Port mirroring, alespoň 4 různé obousměrné session	SPAN, RSPAN	
Zrcadlení provozu na základě ACL (traffic mirroring)	ano	
Podpora Netconf	ano	
Technologie monitoringu provozu	sFlow	
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	1	
Jednotková maximální cena	55000	
Jednotková cena uchazeče *		Kč vč. DPH
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Ostatní podmínky pro 48 portový switch:

- 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 požadována 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 požadována technická podpora výrobce 24x7 po dobu 12 měsíců.
- Uchazeč je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.

Technická specifikace pro Fakultu umění

Položka č. 3.1 – Notebook 13,3“ (ultrabook)

Konečný příjemce techniky: Jana Klimešová FU (RT:157796)

Číslo objednávky: OBJ/5090/0063/15

Místo dodání, technik: Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2 -jadrový procesor s výkonem minimálně 2900 bodů PassMark – CPU Mark**		
Uhlopříčka: 13,3“ (1366x768)		
Minimálně 4GB Ram DDR3 1600 MHz		
Úložiště: HDD hybrid min 500GB (8GB SSD)		
Wi-Fi 802.11ac;		
Kamera: rozlišení HD		
Minimálně USB: 2x USB 3.0 (5Gb/s)		
1x Hdmi, 1x mini display port, USB 3.0 (3x)		
Slot pro karty SD/MMC		
Operační systém: Windows 8.1 (64bit)		
Počet kusů	2	
Jednotková maximální cena	19 100	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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. 3.2 – Externí disk 2,5“

Konečný příjemce techniky: Ivo Sumec FU; (RT: 153029)

Číslo objednávky: OBJ/5090/0063/15

Místo dodání, technik: Podlahová 3, Pavel Víta, tel: 731 505 362

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Kapacita min 2TB		
Rozhraní: USB 3.0 (4.8Gb/s)		
Kompatibilita: Windows/Mac		
HDD: 2,5"		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3100	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

Technická specifikace pro Filozofickou fakultu

Položka č. 4.1 – Kancelářský PC

Konečný příjemce techniky: *doc. ThDr. Tomáš Novotný, Katedra filozofie, Filozofická fakulta (RT 157516, OBJ 2510/0004/15)*

Místo dodání, technik: *Tř. Československých legií 9, Jan Brzeka, tel: 733 787 227*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
4-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 6600 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 84W		
Paměť min. 8 GB DDR3 1600MHz		
HDD min. 1 TB SATA, 7200 ot./min.		
DVD±RW/RAM mechanika		
Samostatná grafická karta s vlastní pamětí min. 1GB DDR3 s min. VGA, HDMI a DVI výstupem s pasivním chlazením		
Integrovaná zvuková a síťová karta		
Čtečka karet SD/MS/MMC/xD		
Kvalitní skříň mini nebo micro tower, USB na předním panelu		
Tichý zdroj s dostatečným výkonem a regulací otáček		
Set USB klávesnice a myši standardních rozměrů (černá)		
Předinstalovaný operační systém Microsoft Windows 8.1 Pro 64-bit CZ		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	18.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Položka č. 4.2 – Notebook 15,6“

Konečný příjemce techniky: doc. ThDr. Tomáš Novotný, Katedra filozofie, Filozofická fakulta (RT 157516, OBJ 2510/0004/15)

Místo dodání, technik: Tř. Československých legií 9, Jan Brzeka, tel: 733 787 227

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 3500 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W		
Samostatný grafický čip s min. 2 GB DDR3		
Paměť min. 8 GB DDR3L 1600 MHz		
Min. 120 GB SSD M.2 + 1 TB HDD		
DVD+/-RW SuperMulti DL mechanika		
15,6" LCD displej s rozlišením min. 1920 x 1080 px., matný		
Podsvícená klávesnice, numerická klávesnice, touchpad, čtečka otisku prstu		
Integrovaná WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth v4.0, zvuková karta, HD web kamera, mikrofon, čtečka paměťových karet		
Min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x Combo Audio Jack		
Min. 4 článková Li-ion baterie, min. 40Wh		
Maximální hmotnost 2,2 kg		
Operační systém Microsoft Windows 8.1 64-bit CZ		
Včetně brašny		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	25.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Položka č. 4.3 – Notebook 15,6“

Konečný příjemce techniky: *Romana Gračková, Katedra české literatury a literární vědy, Filozofická fakulta (RT 157619, OBJ 2535/0014/15)*

Místo dodání, technik: *Tř. Československých legií 9, Jan Brzeska, tel: 733 787 227*

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
2-jádrový procesor s integrovaným gr. jádrem s výkonem minimálně 2400 bodů PassMark – CPU Mark. ** s max. TDP 15W		
Paměť min. 4 GB DDR3		
Min. 500 GB HDD + 8 GB SSHD		
DVD-Super Multi DL mechanika		
15,6" LCD displej s LED podsvícením s rozlišením min. 1366 x 768 px.		
Klávesnice, numerická klávesnice, touchpad		
Integrovaná WiFi 802.11a/b/g/n/ac, BlueTooth, zvuková karta, HD web kamera, mikrofon, čtečka paměťových karet		
Min. 2x USB 3.0, 1x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA, 1x RJ-45, 1x Combo Audio Jack		
Min. 4 článková Li-ion baterie s výdrží až 5 hod.		
Maximální hmotnost 2,4 kg		
Operační systém Microsoft Windows 7 Pro 64-bit CZ + Windows 8.1 Pro 64-bit CZ		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	18.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

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

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

Technická specifikace pro Lékařskou fakultu

Položka č. 6.1 – Externí HDD 2,5“

Konečný příjemce techniky: Mgr. Jana Filipová, FNO, RT157266, OBJ/1130/0051/15

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí HDD 2,5“		
Kapacita min. 750 GB		
Otáčky disk. min 5400ot/min		
USB 3.0, USB 2.0 kompatibilní		
Hmotnost max. 140g		
Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.500,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 6.2 – Externí HDD 2,5“

Konečný příjemce techniky: Nikola Šťastná, katedra intenzivní medicíny a forenzních oborů,
RT157438, OBJ/1147/0025/15

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava – Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí HDD 2,5“		
Kapacita min. 1000 GB		
Otáčky disk. min 5400ot/min		
USB 3.0, USB 2.0 kompatibilní		
Podpora virtuální jednotky s možností šifrovat data		
Možnost chránit zálohovaná data heslem		
Hmotnost max. 155g		
Kompatibilita OS Win XP, 7, 8.x, 10, Mac OS X		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.930,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č.6.3 – Notebook s displejem 11,6“

Konečný příjemce techniky: Nikola Šťastná, katedra intenzivní medicíny a forenzních oborů (RT157438), OBJ/1147/0024/15

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava-Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Mobilní 2 jádrový procesor výkon procesoru min. 1000bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem, max. TDP 7,5W		
Úhlopříčka obrazovky 11,6“, rozlišení min. 1366*768, dotykový display, web kamera min. 750px		
Operační paměť min. 2 GB DDR3		
Disk HDD min. 500GB		
1x HDMI, min. 2x USB2.0, combo audio jack, čtečka paměťových karet		
WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth v4.0, LAN RJ-45		
3-čláková baterie s výdrží až 5h, dle údajů výrobce		
Hmotnost max. 1,3kg		
Operační systém Microsoft Windows 8.1 32 bit CZ OEM		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	6.110,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

Položka č.6.4 – Notebook s displejem 13,3“

Konečný příjemce techniky: Nikola Šťastná, katedra intenzivní medicíny a forenzních oborů (RT157438), OBJ/1147/0026/15

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava-Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Mobilní 2 jádrový procesor s dvěma logickými jádry na jedno fyzické, výkon procesoru min. 3400bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** s integrovaným grafickým jádrem o výkonu min.500b PassMark – GPU Mark***, max. TDP 15W		
Úhlopříčka obrazovky 13,3“, rozlišení min. 1920*1080, typ displeje IPS, PLS, antireflexní, web kamera s rozlišením min. 720p		
Operační paměť min. 4 GB DDR3		
Disk hybridní min. 500GB HDD + 8GB SSD		
1x HDMI, min. 2x USB3.0, min. 1xUSB2.0, combo audio jack, čtečka paměťových karet		
WiFi 802.11ac/b/g/n, Bluetooth v4.0, LAN RJ-45		
2-člávková baterie s výdrží až 4,5h dle údajů výrobce		
Hmotnost max. 1,5kg		
Operační systém Microsoft Windows 8.1 64 bit CZ OEM		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	18.700,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

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

Položka č.6.5 – Konvertibilní notebook s dotykovým displejem 14“

Konečný příjemce techniky: Ing. Tereza Moravcová PhD., (RT157863), OBJ/1147/0027/15

Místo dodání: Syllabova 19, Ostrava-Zábřeh, technik Bc. Přemysl Pala, tel. 733 787 232

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Mobilní 2 jádrový procesor s dvěma logickými jádry na jedno fyzické, výkon procesoru min. 3400bodů bodů PassMark – CPU Mark. ** max. TDP 15W		
Dedikovaná grafická karta o výkonu min. 850b PassMark – GPU Mark***		
Úhlopříčka obrazovky 14“, rozlišení min. 1920*1080, typ displeje IPS, antireflexní, dotykový display, web kamera s rozlišením min. 720px		
Operační paměť min. 8 GB DDR3		
Disk hybridní min. 1000GB HDD + 8GB SSD		
Podsvětlená klávesnice		
Konvertibilní režimy NTB, Tablet, možnost otočit displej o 360°		
1x HDMI, min. 2x USB3.0, min. 1xUSB2.0, combo audio jack, čtečka paměťových karet		
WiFi 802.11ac/b/g/n, Bluetooth v4.0, LAN RJ-45, WiDi		
3-člávková baterie s výdrží až 8h dle údajů výrobce		
Hmotnost max. 1,8kg		
Operační systém Microsoft Windows 8.1 64 bit CZ OEM		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	25.000,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

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

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

Technická specifikace pro Univerzitní knihovnu

Položka č. 7.1 – Studentské PC

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT #157576) - OBJ/9171/0043/15

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
PC stanice		
Základní deska: integrovaná VGA s D-Sub a DVI, RAM min. 4x DDR3, 1x Gbit LAN, 1x PCI Express x16, Serial Port, 2x PS/2, integrované HD Audio, USB 2.0, USB 3.0		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů PassMark – CPU Mark. ** CPU s max. TDP 54W, chladič, s integrovaným HD grafickým jádrem		
Paměť min. 4 GB DDR3		
Pevný disk o velikosti min. 1 TB, SATA III, 7200 rpm		
Mechanika DVD±RW SATA + SW		
Čtečka paměťových karet		
Skříň Minitower ATX s 2x USB 2.0, 2x USB3.0 vstupy, Audio vstup/výstup na přední straně		
Napájecí zdroj ATX min. 400W, aktivní PFC, ventilátor min. 120 mm, splňující normu min. BRONZE 80Plus		
Klávesnice a optická myš na USB		
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM W7/W8)		
Kompatibilita s OS Windows 7/8		
Záruka: PC 3 roky on-site		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	14.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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. 7.2 – Pracovní stanice PC

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, St.FF UK (číslo RT #157493) - OBJ/9171/0035/15

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
PC stanice		
Základní deska: integrovaná VGA s D-Sub a DVI, RAM min. 4x DDR3, 1x Gbit LAN, 1x PCI Express x16, Serial Port, 2x PS/2, integrované HD Audio, USB 2.0, USB 3.0		
2-jádrový procesor s výkonem minimálně 5000 bodů PassMark – CPU Mark. ** CPU s max. TDP 54W, chladič, s integrovaným HD grafickým jádrem		
Paměť min. 8 GB DDR3		
Pevný disk o velikosti min. 1 TB, SATA III, 7200 rpm		
Mechanika DVD±RW SATA + SW		
Čtečka paměťových karet		
Skříň Minitower ATX s 2x USB 2.0, 2x USB3.0 vstupy, Audio vstup/výstup na přední straně		
Napájecí zdroj ATX min. 400W, aktivní PFC, ventilátor min. 120 mm, splňující normu min. BRONZE 80Plus		
Multimediální klávesnice a laserová myš na USB		
Základní OS pro upgrade na Windows v rámci programu MS Campus Agreement (OEM W7/W8)		
Kompatibilita s OS Windows 7/8		
Záruka: PC 3 roky on-site		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	15.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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. 7.3 – LCD monitor

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, St.FF UK (číslo RT #157493) - OBJ/9171/0035/15

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
LED monitor 22" IPS, Full HD, matný		
Konektory D-Sub, DVI, HDMI		
Včetně všech kabelů – napájecí i datové		
Záruka: LCD 3 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.500	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* 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. 7.4 – Laserová tiskárna

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT #157493) - OBJ/9171/0035/15

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Černobílá síťová laserová tiskárna A4, Duplex, 1200x1200 dpi, 35 str./min., 128 MB, max. měsíční zatížení 50.000 str.		
Emulace: PCL6, PostScript3, Epson, PDF 1.7		
USB 2.0, Ethernet LAN 10/100 Base TX		
Ethernetový port min. 100Mbit/s obsahující funkci Auto MDI/MDIX, nativní podporu protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6, zařízení musí umožňovat bezproblémovou spolupráci s ISC DHCP serverem pomocí DHCP RELAY /dle RFC2131/ **		
Možnost tonerů s vyšší kapacitou min. 5000 str.		
podpora Windows 7, 8, 8.1 (32/64bit)		
+ toner k tiskárně v ceně		
+ USB 2.0 kabel 3m; UTP kabel Cat.6 3m		
Záruka: 2 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	6.800	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

** ISC DHCP org. <http://www.isc.org/downloads/dhcp/>

Položka č. 7.5 – Skener dokumentů

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT #157366) - OBJ/9171/0040/15

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Vysokorychlostní mobilní skener dokumentů		
Průtahový skener, oboustranné snímání až 30 obr./min., automatický podavač na 20 listů, kompaktní, podpora skenování průkazů		
Snímač CIS, 600×600 dpi, 24 bit. barevná hloubka, ovládání plug-and-scan		
Rozhraní Wi-Fi (volitelné), USB, USB kabel		
SW s podporou pro PC a Mac, TWAIN ovladače		
Záruka: prodloužená na 3 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	9.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 7.6 – Skener čárových kódů

Konečný příjemce techniky: Jarmila Dvořáčková, UK (číslo RT #157564) - OBJ/9171/0042/15

Místo dodání, technik: OVA - Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Bezdrátový skener čárových kódů, Bluetooth v2.1, včetně nabíjecí & komunikační základny na USB, dosah až 10 m, výdrž až 12 h. Li-ion baterie, odolná, krytí IP42, až 45.000 snímků. Kompatibilní se stávajícími modely Voyager používanými s knihovním systémem Aleph.		
Rozhraní USB, Keyboard wedge, RS232		
USB kabel 3 m		
Podpora OS Windows,		
Záruka: 3 roky		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	9.000	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace pro Centrum informačních technologií

Položka č. 8.1 – Disky pro RAID

Konečný příjemce techniky: J.Kubina, CIT (číslo RT #155019) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 5 let	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Interní 3.5" disk min. 3 TB, SATA III, 64 MB Cache, 7200 ot./min., určený pro RAID a provoz 7*24, disk typu Nearline		
Životnost min. 600.000 přepisovacích cyklů, spolehlivost až 1.2 milionu hodin MTBF		
Záruka: 5 let		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	7.000,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.2 – Disky pro RAID

Konečný příjemce techniky: J.Kubina, CIT (číslo RT #155460) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 5 let	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Interní 3.5" disk min. 4 TB, SATA III, 64 MB Cache, 7200 ot./min., určený pro RAID a provoz 7*24, disk typu Nearline		
Životnost min. 600.000 přepisovacích cyklů, spolehlivost až 1.2 milionu hodin MTBF		
Záruka: 5 let		
Počet kusů	2	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	7.800,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.3 – Externí USB disk

Konečný příjemce techniky: J.Kubina, CIT (číslo RT #155460) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 3 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí 2.5" USB disk min. 2 TB, USB 3.0		
Podpora HW šifrování		
Kompatibilní s Linuxem a Mac OS		
+ skořepinové, odolné pouzdro na ext. disk		
Záruka: 3 roky na HDD		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.200,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.4 – Externí BD mechanika

Konečný příjemce techniky: J.Kubina, CIT (číslo RT #155460) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí Blu-Ray, DVD, CD vypalovací mechanika, cache min. 4 MB, připojení přes USB 3.0 – Y kabel		
Podpora zápisu až 128 GB dat na BD-R QL disk, podpora BD-R až 6x, BD-RE DL, DVD-RAM		
SW pro vypalování a přehrávání BD / DVD médií		
Kompatibilní s Linuxem a Mac OS		
Záruka: 2 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.000,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.5 – SSD Disk

Konečný příjemce techniky: J.Kubina, CIT (číslo RT #155460) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 5 let	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Interní 2.5" SSD disk pro notebook - 7 mm, min. 120 GB, SATA III, 256-bitové AES HW šifrování, TRIM, flash paměti 3D V-NAND, 256 MB Cache		
Čtení / zápis: až 540 /520 MB/s		
Záruka: 5 let		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	2.000,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.6 – Externí DVD mechanika

Konečný příjemce techniky: P.Pala, CIT (číslo RT #157671) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Externí DVD, CD vypalovací mechanika, Data Buffer min. 1 MB, připojení přes USB 2.0 vč. napájení		
Podpora zápisu DVD+-R, DVD+-RW až 8x, DL, DVD-RAM, CD-R, CD-RW		
SW pro vypalování a přehrávání DVD médií		
Kompatibilita s OS Windows 7/8		
Záruka: 2 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	1.000,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.7 – Dokovací stanice pro NB

Konečný příjemce techniky: O.Krupa, CIT (číslo RT #157363) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Dokovací stanice pro notebook, kompatibilní s řadou NB Acer TravelMate P645-S		
4x USB 3.0 konektory typu A, LAN RJ-45, VGA, HDMI, 1x DisplayPort, 1x DVI-D		
AC adaptér (bez napájecího kabelu)		
+ napájecí kabel		
Záruka: 2 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	3.500,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Položka č. 8.8 – Pouzdro na NB

Konečný příjemce techniky: O.Krupa, CIT (číslo RT #157363) - OBJ/9281/0049/15

Místo dodání, technik: OVA – Bráfova 5, Ladislav Matějka, tel: 733 787 231

Základní technická specifikace:

Záruka: 2 roky	Nabídnutá specifikace *	
Výrobce		
Značka a typ		
Neoprénové odolné ochranné pouzdro na 14" notebook s výsuvnou rukojetí, luxusní vnitřní částí z imitace kožešiny a s vnější kapsou na zip pro příslušenství		
Záruka: 2 roky		
Počet kusů	1	Kč vč. DPH
Jednotková maximální cena	500,-	
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Technická specifikace Rektorát

Položka č. 11.1 – Multifunkční barevné laserové zařízení A4

Konečný příjemce techniky: Radmila Černá, referentka, Rektorát (RT 157469, OBJ 9000/0162/15)

Místo dodání, technik: Dvořákova 7, Jan Valušík, tel: 603 767 212

Základní technická specifikace:

	Nabídnutá specifikace *
Výrobce	
Značka a typ	
Dostupné funkce: tisk, kopírování a skenování	
Formát tiskárny: A4	
Typ tisku: barevný laserový tisk	
Rozlišení tisku: min. 600 × 600 dpi	
Rychlost tisku: až 20 stran za minutu barevně a černobíle (A4)	
Oboustranný tisk: automatický	
Tisk z paměťového zařízení USB	
Podpora jazyků PCL 5c/6	
Rychlost kopírování: až 20 kopií za minutu barevně a černobíle (A4)	
Rozlišení kopírování: min. 600 × 600 dpi	
Oboustranné kopírování: automaticky	
Vícenásobné kopírování: až 99 kopií	
Barevný skener	
Typ skeneru: plochá jednotka a duplexní automatický podavač dokumentů (duplexní skenování)	
Rozlišení skenování Optické: min. 600 × 600 dpi	
Barevná hloubka skenování: min. 24 bitů/24 bitů (vstup/výstup)	
Skenování do souborového serveru SMB	
Skenování do e-mailu: protokoly SMTP, POP3	
Skenování do paměťového zařízení USB	
Síťové skenování (možnost skenovat z PC v síti)	
Formáty souboru: TIFF, JPEG, PDF	
Kompatibilita: TWAIN, WIA	
Zásobník na min. 250 listů	
Víceúčelový zásobník s kapacitou min. 50 listů	
Duplexní automatický podavač dokumentů na min. 50 listů	
Výstup papíru: min. 125 listů	

Typ rozhraní: USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX		
Podpora protokolu IPv6, bezproblémová podpora protokolů DHCPv4 a stavového protokolu DHCPv6		
Podpora Cloud print, AirPrint		
Kompatibilita s operačním systémem Windows XP / Vista / 7 / 8		
Pracovní využití: až 40 000 stran za měsíc		
Počet kusů	1	
Jednotková maximální cena	12.500	Kč vč. DPH
Jednotková cena uchazeče *		
Cena celkem *		

* Doplní uchazeč veřejné zakázky – přesná specifikace nabízeného zařízení.

Příloha č. 2 – Obchodní podmínky

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 v Ostravě**
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 dle specifikace 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 40 dnů od uzavření této Smlouvy.
- 4.2. Místem odevzdání zboží je Ostravská univerzita v Ostravě:
- 4.2.1. Pro Přírodovědeckou fakultu – 30. dubna 22, Ostrava
 - 4.2.2. Pro Pedagogickou fakultu – Mlýnská 5, Ostrava
 - 4.2.3. Pro Fakultu umění – Podlahova 3, Ostrava – Mariánské Hory
 - 4.2.4. Pro Filozofickou fakultu – Reální 3, Ostrava
 - 4.2.5. Pro Fakultu sociálních studií – Fráni Šrámka 3, Ostrava
 - 4.2.6. Pro Lékařskou fakultu – Syllabova 19, Ostrava – Vítkovice
 - 4.2.7. Pro Univerzitní knihovnu – Bráfova 5, Ostrava
 - 4.2.8. Pro Centrum informačních technologií – Bráfova 5, Ostrava
 - 4.2.9. Pro Rektorát – Dvořákova 7, Ostrava
- 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 je technik OU (telefonický kontakt je vždy uveden 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 (položek) zboží ve smluvené lhůtě, přičemž mělo být na základě této smlouvy odevzdáno více kusů (položek) zboží, a kupující se přesto rozhodne odevzdané zboží od prodávajícího převzít, má se za to, že prodávající splnil závazek odevzdat věc s vadami. Proávající 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. Proávající 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 Proávajícím 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. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím 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 členěných dle jednotlivých pracovišť 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. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 5.8. 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“).
- 5.9. 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 0,2 % 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 0,2 % 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 povinností 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 trvají 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 neuzná, 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 neuzná, 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. 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.
- 9.2. V souladu s ustanovením §147a, odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně jejích změn a doplňků, na profilu zadavatele.
- 9.3. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení.
- 9.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.7. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VaVpl, případně jiným 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.
- 9.8. 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.
- 9.9. 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.
- 9.10. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsanych v bodě 9.9. nebo 9.10. 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 9.9. 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. Proávající 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.

- 9.11. 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.
- 9.12. 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

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.
rektor Ostravské Univerzity
v Ostravě

Prodávající